



OBSERVATÓRIO EDUCAÇÃO VIGIADA

**MAPEAMENTO DA
PLATAFORMIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO
PÚBLICA SUPERIOR**

AMÉRICA LATINA E ÁFRICA

Maio de 2024

OBSERVATÓRIO EDUCAÇÃO VIGIADA

**MAPEAMENTO DA PLATAFORMIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO PÚBLICA SUPERIOR NA
ÁFRICA E NA AMÉRICA LATINA**

Leonardo Ribeiro Cruz
Janaina do Rozário Diniz
Tel Amiel
Priscila Gonsales

Universidade Federal do Pará

2024

EQUIPE TÉCNICA

COORDENAÇÃO

Leonardo Ribeiro Cruz

PESQUISA E REDAÇÃO

Leonardo Ribeiro Cruz

Janaina do Rozário Diniz

Tel Amiel

REVISÃO E EDIÇÃO

Priscila Gonsales

BOLSISTAS

África:

Carlos Victor Correia Pontes (UFPA)

Ana Luiza Rodrigues Soares (UEMG)

América Latina

Maria Vitória Menezes Ferreira (UFPA)

Nathalia Eloisa Larrea Montaña (InternetBolivia.org)

Dariana Astrid Salas Luna (GISNET-FUTCO – Colômbia)

Sebastián Andrés Zapateiro Núñez (GISNET-FUTCO – Colômbia)

María Viola Deambrosis (URU)

André Castanheira Oddone (UnB)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.11243189>



Esta obra está sob a licença Creative Commons Atribuição 4.0. Mais detalhes em

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Sumário

| | |
|---|----|
| Apresentação..... | 1 |
| Metodologia..... | 3 |
| 1 – Identificação dos países..... | 3 |
| 2 - Identificação das IPES..... | 4 |
| 3 - Coleta dos domínios de e-mail..... | 4 |
| 4 - Processamento e organização dos dados..... | 5 |
| 1 - A Plataformização da Educação Pública Superior na África..... | 7 |
| 2.1 - O Contexto..... | 7 |
| 2.2 - Resultados da Pesquisa..... | 7 |
| 2.3 - As outras soluções..... | 10 |
| 2.4 - Desafios da Pesquisa..... | 11 |
| 2 - A Plataformização da Educação na América Latina..... | 14 |
| 2.1 - Contexto..... | 14 |
| 2.2 - Resultados da Pesquisa..... | 14 |
| 2.3 - As outras soluções..... | 16 |
| Conclusão..... | 17 |
| Referências Bibliográficas..... | 17 |
| Anexo I..... | 19 |
| Anexo II..... | 70 |

Índice de figuras

| | |
|--|----|
| Figura 1: Resposta de saída do script para os domínios da Costa do Marfim..... | 11 |
|--|----|

Índice de tabelas

Tabela 1: Dados compilados por país do continente africano.....13

Tabela 2: Dados compilados por país da América Latina.....19

Apresentação

O Observatório Educação Vigiada (OEdVig) é atualmente um grupo de pesquisa¹ interinstitucional e de caráter ativista em torno dos direitos digitais na educação. Desde 2018, coleta, divulga e analisa informações sobre o avanço da plataformização da educação pública em escala global, visando incentivar um debate público em relação aos seus impactos sociais e educacionais. O primeiro estudo de larga escala divulgou dados do ensino básico e superior no Brasil e do ensino superior na América do Sul, com disponibilização dos dados de forma aberta (Amiel *et al.*, 2021, 2023). Neste relatório são apresentados a metodologia de coleta e os dados resultantes da expansão do mapeamento para o continente africano.

Ao focar estudos no Sul Global, o OEdVig busca dar visibilidade ao cenário de países com mais vulnerabilidade de sofrer os impactos da utilização de *Big Tech* na educação, seja em aplicações e serviços ou em infraestrutura de hospedagem e armazenamento. No que tange o conhecimento do tema, ainda há pouca pesquisa de pesquisadores do Sul Global sobre essa problemática. Além disso, a região convive com reduzido orçamento disponível (e/ou investido) em educação, bem como limitado desenvolvimento interno de tecnologia educacional nas instituições públicas. Some-se a isso o frágil arcabouço legislativo (ou o *enforcement*, considerando o caso brasileiro) para mitigar os ataques aos direitos digitais promovidos pelo chamado capitalismo de vigilância (Zuboff, 2019).

Entre os meses de maio de 2023 e março de 2024, o OEdVig analisou dados do continente africano e da América Latina a partir da técnica desenvolvida por Cruz, Saraiva e Amiel (2019) e validada por Amiel *et al.*, (2021) através de processamento dos registros MX² das instituições públicas de ensino superior. Estes dados indicam, com grande grau de confiança, se instituições adotaram plataformas como Google Workspace for Education ou Microsoft 365 for Education (Amiel, 2023).

A pesquisa, intitulada *Plataformização da educação pública superior na África* foi produzida pelos pesquisadores do Observatório Educação Vigiada (OEdVig) com apoio de dois bolsistas de Iniciação Científica (Carlos Victor Correia Pontes, da Universidade Federal do Pará, e Ana Luiza Rodrigues Soares da Universidade do Estado de Minas Gerais), que tiveram três meses de bolsa de pesquisa financiada pelo Instituto Educadigital. Além disso, tivemos colaboração de

¹ dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1952498291946458

² Um registro MX (Mail Exchanger Record), também conhecido como registro de troca de correspondência, é um tipo de registro no Sistema de Nomes de Domínio (DNS) que especifica para quais servidores de e-mail uma dada mensagem a um domínio de e-mail (como @ufpa.br) é destinada. Através deste registro, conseguimos descobrir se as mensagens enviados de ou para e-mails ligados a instituições públicas de ensino superior (professores, estudantes, funcionários, institutos, faculdades, reitorias etc.) são armazenados em data centers da Google, Microsoft ou outros.

pesquisadores Laura Czerniewicz, da Universidade de Cape Town (África do Sul) e Raïssa Malu, Consultora em Educação Internacional (República Democrática do Congo).

Já a pesquisa intitulada *Plataformização da educação pública superior na América Latina* foi produzido em diversas fases. A primeira, inaugural, teve como objetivo o mapeamento das instituições públicas de ensino superior e das secretarias estaduais de educação do Brasil, foi realizada em 2019 com auxílio financeiro da Derechos Digitales e com a participação de 3 bolsistas de Iniciação Científica da Universidade Federal do Pará: Carlos Victor Correa Pontes, Lucas Gabriel de Souza e Kelly do Socorro Silva da Costa. A segunda fase se deu em 2021, com mapeamento de instituições públicas de ensino superior em todos os países da América do Sul, a partir de auxílio financeiro da Rede Latino-Americana de Estudos sobre Vigilância, Tecnologia e Sociedade (LAVITS) e em cooperação com pesquisadores da *Fundación InternetBolívia.org*, do *Grupo de Investigación en Ingeniería de Software y Nuevas Tecnologías – GISNET-FUTCO* – Colômbia e da Cátedra da Unesco para a Educação Aberta da Universidade da República do Uruguai. A fase atual, iniciada em julho de 2023, adicionou os demais países da América Latina com auxílio da bolsista da UFPA Maria Vitória Menezes Ferreira, do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PIBIC/CNPq).

Além de apresentar dados inéditos sobre o domínio crescente da Google (Alphabet) e da Microsoft sobre a infraestrutura comunicacional das instituições públicas de ensino do continente africano e da América Latina, este relatório tem o objetivo de gerar novos indicadores sobre a ascensão dessas empresas no serviço público educacional de uma quantidade significativa de países do Sul Global.

Resumidamente, os resultados apresentados neste relatório indica que:

Na África:

- 1.621 Instituições Públicas de Ensino Superior pesquisadas em 55 países;
- 1.170 domínios válidos de e-mail institucional encontrados;
- 59% dos domínios válidos direcionam para servidores da Google ou Microsoft;
- 45% dos domínios válidos estão armazenados em servidores da Google e 14% nos da Microsoft;
- 41% dos domínios apresentam outras soluções de armazenamento;
- 27% do total de domínios válidos direcionam para servidores gerenciados pelas próprias instituições;

- Na Tunísia, 74% dos 64 e-mails institucionais encontrados são direcionados para servidores da Tunisie Telecom, empresa de telecomunicações de capital misto, majoritariamente estatal;
- Nas Ilhas Seychelles, 64% dos 14 domínios encontrados são direcionados para servidores estatais, gerenciados pelo Departamento de Informação, Comunicação e Tecnologia do Governo de Seychelles;
- Na Tanzânia, 45% dos domínios válidos são direcionados para servidores próprios, gerenciados pela Autoridade de Governo Eletrônico (e-Government Authority), ligada à administração pública federal.

Na América Latina

- Foram pesquisadas 666 domínios de e-mail em 20 países;
- Foram encontrados 646 domínios válidos de e-mail institucional;
- 76% dos domínios válidos das Instituições Públicas de Ensino Superior da América Latina direcionam suas mensagens para servidores da Google e da Microsoft;
- 58% dos domínios válidos estão armazenados na Google e 18% na Microsoft
- Somente 24% dos domínios válidos estão armazenados em outros tipos de solução, majoritariamente servidores próprios e gerenciados pelas instituições.
- Cuba é o único país da região com 100% dos servidores próprios, seguido por Uruguai, com 85%

Metodologia

Os dados resumidos neste relatório são o resultado de coleta e processamento de informações sobre os domínios de e-mail³ das Instituições Públicas de Educação Superior (IPES) da África e da América Latina. Resumidamente, realizamos este trabalho em atividades divididas em quatro etapas, que consiste: (1) na identificação dos países; (2) na identificação das Instituições Públicas de Ensino Superior de cada país; (3) na coleta dos domínios de e-mail de cada instituição identificada; e (4) no processamento dos dados por meio do *script* e organização dos dados.

1 – Identificação dos países

³ O domínio de e-mail é a identificação, em um endereço de e-mail, que aparece depois do "@". Geralmente, é um indicativo da instituição que ele e-mail está vinculado. Em um e-mail institucional da Universidade Federal do Pará, como xxxxxx@ufpa.br, o domínio do e-mail é ufpa.br.

Na primeira etapa, buscamos fontes para delimitar os países das regiões pesquisadas. No continente africano, essa etapa apresentou um desafio, pois alguns territórios e países, como República Saaraui, não têm sua soberania consensualmente reconhecida. Optamos por utilizar a lista dos estados-membros da União Africana⁴. Para a América Latina, encontramos a lista de países latino-americanos da Comissão Econômica para a América Latina e Caribe das Nações Unidas (CEPAL).

2 - Identificação das IPES

As informações da segunda etapa, de identificação das Instituições Públicas de Ensino Superior, foram buscadas nos *websites* dos ministérios da educação, conselhos de educação ou similares, documentos públicos, em listas no *Wikipedia* e em sites específicos sobre universidades. Em uma planilha, coletamos os nomes das instituições de ensino superior que são mantidas e gerenciadas pelo poder público – municipal, estadual ou federal.

É importante ressaltar que as diversidades social, cultural, linguística, econômica e política presentes no continente africano dificultaram o acesso às informações necessárias para o estudo de forma ágil, como por exemplo, a compreensão dos idiomas locais, da organização e estruturação do ensino formal e da administração pública dos países, e da organização e disponibilização das informações pelo poder público na internet. Em razão desses desafios, a coleta de dados se iniciou pelos países lusófonos, para depois seguir em ordem alfabética.

Outro ponto importante a se ressaltar diz respeito à diversidade de estruturas de decisão em relação à infraestrutura de comunicação nas instituições pesquisadas, em especial na América Latina. Em algumas instituições, estas decisões são tomadas em nível geral, de toda uma universidade, por exemplo. Em outras, cada instituto ou faculdade de uma universidade tem autonomia para decidir em relação à sua estrutura de e-mail.

3 - Coleta dos domínios de e-mail

A terceira etapa da pesquisa, também realizada com os bolsistas simultaneamente à segunda etapa, foi coletar os domínios institucionais de e-mail de cada IPES listada. Para isso, precisamos pesquisar a presença digital de cada instituição através dos mecanismos de busca na web. Essa foi a tarefa mais trabalhosa de toda a pesquisa e também a que apresentou mais dificuldades aos pesquisadores, especialmente pela diversidade linguística e pela indisponibilidade de informações.

⁴ au.int/en/member_states/countryprofiles2

Essa etapa foi também a que nos aproximou, de forma rápida e limitada, dos contextos e também dos desafios das instituições. Pudemos ver fotografias de suas instalações, de seus alunos, professores e gestores, seus brasões, as atividades que promovem, e também a forma como organizam as informações disponíveis publicamente. Encontramos as informações nos *web sites* das próprias instituições, na área de contatos ou de serviços de *webmail*. Muitas vezes essas informações não estavam facilmente acessíveis e tivemos que pesquisar em outras fontes, como e-mails de pesquisadores publicados em artigos científicos, ou em outros registros da instituição na internet como o perfil institucional em redes sociais. Foram vários os casos em que as páginas das instituições que pesquisávamos estavam fora do ar. Nesses casos, recorreremos a ferramenta *Wayback Machine*⁵ que permite acessar versões arquivadas de páginas da web.

4 - Processamento e organização dos dados

Os domínios de e-mail encontrados foram agrupados por países em arquivos de texto que, por sua vez, foram processados em um *script* – desenvolvido pelo Observatório Educação Vigiada e pelo Centro de Competência em Software Livre da Universidade Federal do Pará (CCLS-UFPA)⁶ – criado para coletar o registro MX de cada domínio. O *script*, escrito em linguagem Python⁷, automatiza o comando “*host*”⁸ em um terminal de comando de um sistema operacional GNU/Linux e registra a resposta do comando para cada domínio do arquivo de texto. Como resposta do *script*, temos a identificação de cada registro MX e um resumo de registros identificados como sendo da Google, da Microsoft ou de outras soluções (Cruz, Saraiva e Amiel, 2019). Abaixo segue o exemplo do arquivo de saída do *script* com os dados coletados da Costa do Marfim:

⁵ archive.org

⁶ <https://gitlab.com/ccsl-ufpa/get-mx-universities>

⁷ A linguagem Python é uma linguagem de programação de propósito geral e desenvolvida de forma comunitária e aberta. É frequentemente utilizada para escrever e interpretar scripts, que são pequenos programas destinados a realizar tarefas específicas, como automação de processos, manipulação de arquivos e execução de tarefas repetitivas.

⁸ O comando *host* disponível no pacote de programas *bind-tools* consegue acessar o registro MX de um domínio de e-mail dado.

```
##### Resume #####
```

```
Google: 2 (13.33%)  
Microsoft: 7 (46.67%)  
Error: 0 (0.00%)  
Miss: 0 (0.00%)  
Others: 6 (40.00%)  
Total: 15
```

```
##### Output Log #####
```

```
univ-fhb.edu.ci mail is handled by 0 univ-fhb.edu.ci.  
inphb.ci mail is handled by 0 inphb-ci.mail.protection.outlook.com.  
uao.edu.ci mail is handled by 0 uao-edu-ci.mail.protection.outlook.com.  
ujlg.edu.ci mail is handled by 0 ujlg-edu-ci.mail.protection.outlook.com.  
univ-man.edu.ci mail is handled by 0 univman-edu-ci01b.mail.protection.outlook.com.  
usp.edu.ci mail is handled by 0 mail.usp.edu.ci.  
ubkou.edu.ci mail is handled by 0 ubkou.edu.ci.  
upgc.edu.ci mail is handled by 0 upgc-edu-ci.mail.protection.outlook.com.  
univ-pgc.edu.ci mail is handled by 0 upgc-edu-ci.mail.protection.outlook.com.  
gmail.com mail is handled by 5 gmail-smtp-in.l.google.com.  
ens.edu.bi mail is handled by 0 ens.edu.bi.  
ens.bi mail is handled by 0 ens.bi.  
uvci.edu.ci mail is handled by 1 aspmx.l.google.com.  
univ-na.ci mail is handled by 0 univna-ci01b.mail.protection.outlook.com.  
ena.ci mail is handled by 10 mail.ena.ci.
```

Figura 1: Resposta de saída do script para os domínios da Costa do Marfim

No exemplo acima, os registros MX são aqueles que estão após a expressão "*mail is handled by*". Podemos identificar os registros que indicam os servidores da Google, que finalizam com `google.com` ou com `gmail.com`; os da Microsoft, que finalizam com `outlook.com`; e as outras soluções de armazenamento adotadas que, no caso dado, são todos servidores mantidos pelas instituições. Google e Microsoft foram as empresas de tecnologia que figuram majoritariamente como fornecedora de serviço em nuvens para o gerenciamento de e-mails institucionais para a IPES, presentes em praticamente todos os países da África e da América Latina. Há alguns casos específicos que serão tratados mais abaixo.

Os dados foram processados por ao menos três vezes durante a realização desta etapa. Os dados da África foram coletados entre os dias 24 e 26 de março de 2024. Os da América Latina foram coletados no dia 10 de abril de 2024. Eles dizem respeito ao registro MX dos domínios de e-mail pesquisados exclusivamente neste período.

1 - A Plataformização da Educação Pública Superior na África.

2.1 - O Contexto

A África possui 55 países organizados em 5 regiões geográficas, África Austral, África Central, África do Norte, África Ocidental e África Oriental. No total, 50 idiomas oficiais são falados pela população do continente⁹. Fizeram parte do nosso mapeamento os seguintes países (N=55): África do Sul, Angola, Argélia, Benim, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camarões, Chade, Comores, Costa do Marfim, Djibouti, Egito, Eritreia, Eswatini, Etiópia, Gabão, Gambia, Gana, Guiné, Guiné Equatorial, Guiné-Bissau, Lesotho, Libéria, Líbia, Madagascar, Malawi, Mali, Marrocos, Maurício, Maurítânia, Moçambique, Namíbia, Níger, Nigéria, Quênia, República Centro-Africana, República Democrática do Congo, República do Congo, República Saaraui, Ruanda, São Tomé e Príncipe, Senegal, Serra Leoa, Seychelles, Somália, Sudão, Sudão do Sul, Tanzânia, Togo, Tunísia, Uganda, Zâmbia e Zimbábue.

Nestes países, foram pesquisadas 1.621 IPES – como universidades, faculdades, institutos de ensino e pesquisa, institutos técnicos de educação superior. Nestas, encontramos o total de 1.218 domínios de e-mail (domínios válidos + erros) e não encontramos informações de 452 Instituições.

Dos 1.218 domínios processados, o *script* conseguiu coletar 1.170 registros MX e 48 saídas de erro, isto é, domínios que não estavam acessíveis no período de processamento dos dados. Dos 55 países pesquisados, não encontramos registros dos domínios em 2 deles: Eritreia e Guiné Equatorial. Em 4 deles encontramos apenas 1 domínio válido: Comores, República Sawari, São Tomé e Príncipe e Somália. Encontramos 10 ou mais domínios válidos em 31 instituições. Os países com mais domínios válidos encontrados foram Gana (145), Nigéria (120) e Argélia (109). Todos os dados coletados relativos às 1.621 IPES estão no ANEXO I.

2.2 - Resultados da Pesquisa

Abaixo são apresentados os dados agrupados por país, divididos a partir dos direcionamentos dos registros MX.

⁹ Ver: <https://au.int/en/about/languages>

Tabela 1: Dados compilados por país do continente africano.

| País | Google | | Microsoft | | Outros | | Domínios Válidos | Erros | Não Encontrados |
|------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|---------------------|-------|--------------------|
| | | | | | | | | | |
| África do Sul | 4 | 13,79% | 16 | 55,17% | 9 | 31,03% | 29 | 0 | 0 |
| Angola | 10 | 37,04% | 3 | 11,11% | 14 | 51,85% | 27 | 2 | 9 |
| Argélia | 78 | 71,56% | 3 | 2,75% | 28 | 25,69% | 109 | 2 | 0 |
| Benim | 0 | 0% | 2 | 40% | 3 | 60% | 5 | 0 | 0 |
| Botswana | 3 | 42,86% | 3 | 42,86% | 1 | 14,29% | 7 | 0 | 4 |
| Burkina Faso | 4 | 40% | 0 | 0% | 6 | 60% | 10 | 0 | 1 |
| Burundi | 1 | 50% | 0 | 0% | 1 | 50% | 2 | 0 | 0 |
| Cabo Verde | 0 | 0% | 2 | 100% | 0 | 0% | 2 | 0 | 0 |
| Camarões | 3 | 6,98% | 2 | 4,65% | 38 | 88,37% | 43 | 4 | 7 |
| Chad | 2 | 33,33% | 0 | 0% | 4 | 66,67% | 6 | 0 | 11 |
| Comores | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 100% | 1 | 1 | 0 |
| Costa do Marfim | 2 | 13,33% | 7 | 46,67% | 6 | 40% | 15 | 0 | 0 |
| Djibouti | 1 | 50% | 0 | 0% | 1 | 50% | 2 | 0 | 0 |
| Egito | 5 | 17,24% | 21 | 72,41% | 3 | 10,34% | 29 | 2 | 0 |
| Eritreia | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0 | 2 |
| Eswatini | 4 | 26,67% | 1 | 6,67% | 10 | 66,67% | 15 | 0 | 4 |
| Etiópia | 10 | 20% | 35 | 70% | 5 | 10% | 50 | 0 | 0 |
| Gabão | 4 | 23,53% | 0 | 0% | 13 | 76,47% | 17 | 1 | 17 |
| Gambia | 2 | 50% | 0 | 0% | 2 | 50% | 4 | 0 | 0 |
| Gana | 72 | 49,66% | 20 | 13,79% | 53 | 36,55% | 145 | 2 | 22 |
| Guiné | 1 | 7,69% | 1 | 7,69% | 11 | 84,62% | 13 | 1 | 2 |
| Guiné Equatorial | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 1 | 1 |
| Guiné-Bissau | 2 | 66,67% | 0 | 0% | 1 | 33,33% | 3 | 0 | 9 |
| Lesotho | 2 | 20% | 1 | 10% | 7 | 70% | 10 | 1 | 1 |
| Libéria | 4 | 80% | 1 | 20% | 0 | 0% | 5 | 1 | 0 |
| Líbia | 23 | 82,14% | 2 | 7,14% | 3 | 10,71% | 28 | 1 | 0 |
| Madagascar | 4 | 36,36% | 0 | 0% | 7 | 63,64% | 11 | 0 | 0 |
| Malawi | 5 | 83,33% | 1 | 16,67% | 0 | 0% | 6 | 1 | 1 |
| Mali | 5 | 38,46% | 2 | 15,38% | 6 | 46,15% | 13 | 2 | 5 |
| Marrocos | 8 | 72,73% | 2 | 18,18% | 1 | 9,09% | 11 | 1 | 0 |
| Maurício | 4 | 40% | 5 | 50% | 1 | 10% | 10 | 0 | 0 |
| Mauritânia | 4 | 40% | 0 | 0% | 6 | 60% | 10 | 1 | 3 |
| Moçambique | 10 | 50% | 1 | 5% | 9 | 45% | 20 | 0 | 2 |
| Namíbia | 1 | 16,67% | 1 | 16,67% | 4 | 66,67% | 6 | 0 | 1 |
| Níger | 1 | 11,11% | 0 | 0% | 8 | 88,89% | 9 | 0 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|----|-----|
| Nigéria | 88 | 73,33% | 15 | 12,5% | 17 | 14,17% | 120 | 1 | 1 |
| Quênia | 30 | 90,90% | 1 | 3,03% | 2 | 6,06% | 33 | 0 | 0 |
| República Centro-Africana | 2 | 50% | 0 | 0% | 2 | 50 | 4 | 0 | 1 |
| República Democrática do Congo | 40 | 52,63% | 1 | 1,32% | 35 | 46,05% | 76 | 8 | 327 |
| República do Congo | 1 | 50% | 0 | 0% | 1 | 50% | 2 | 0 | 0 |
| República Sawari | 1 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0 | 0 |
| Ruanda | 0 | 0% | 2 | 50% | 2 | 50% | 4 | 0 | 0 |
| São Tomé e Príncipe | 1 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0 | 0 |
| Senegal | 9 | 69,23% | 1 | 7,69% | 3 | 23,08% | 13 | 0 | 0 |
| Serra Leoa | 2 | 28,57% | 0 | 0% | 5 | 71,43% | 7 | 0 | 2 |
| Seychelles | 0 | 0% | 2 | 14,29% | 12 | 85,71% | 14 | 0 | 0 |
| Somália | 1 | 100% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0 | 0 |
| Sudão | 1 | 4,55% | 1 | 4,55% | 20 | 90,91% | 22 | 3 | 4 |
| Sudão do Sul | 0 | 0% | 0 | 0% | 4 | 100% | 4 | 0 | 5 |
| Tanzânia | 6 | 27,27% | 0 | 0% | 16 | 72,73 | 22 | 0 | 0 |
| Togo | 0 | 0% | 0 | 0% | 5 | 100% | 5 | 3 | 2 |
| Tunísia | 13 | 20,31% | 2 | 3,13% | 49 | 76,56% | 64 | 0 | 0 |
| Uganda | 17 | 32,69% | 3 | 5,77% | 32 | 61,54% | 52 | 7 | 4 |
| Zâmbia | 8 | 42,11% | 3 | 15,79% | 8 | 42,11% | 19 | 0 | 1 |
| Zimbabwe | 23 | 69,70% | 3 | 9,09% | 7 | 21,21% | 33 | 2 | 0 |
| TOTAL | 522 | 44,62% | 166 | 14,19% | 482 | 41,20% | 1170 | 48 | 452 |

A Tabela 1 nos fornece uma dimensão da situação de armazenamento dos servidores de e-mail institucionais do continente africano. Ela aponta que, dos 1.170 domínios de e-mail válidos, isto é, que resultaram na coleta de algum registro de MX, *59% estão armazenados em servidores da Google ou da Microsoft* e 41% em outras soluções de armazenamento. A empresa Google figura como a principal, armazenando 45% dos domínios de e-mails encontrados, incluindo 99 registros da utilização de e-mails @gmail.com. A Microsoft figura com 14% dos e-mails válidos. Portanto, **59% dos domínios de e-mails válidos das IPES do continente africano estão armazenados em servidores privados, localizados fora do continente e sobre abrigo de empresas localizadas nos Estados Unidos da América.**

Das 1.621 instituições pesquisadas, não foi possível encontrar dados de e-mails institucionais de 452 delas, cerca de 28%. Contudo, 72% das instituições não encontradas estão localizadas na República Democrática do Congo (RDC). A dificuldade para encontrar os dados da RDC é problematizada mais adiante.

Entre os países com 10 ou mais domínios válidos¹⁰, os que proporcionalmente mais utilizam outras soluções de armazenamento de e-mails que não as oferecidas por Google ou Microsoft e com incidência maior ou igual a 75% dos domínios válidos são o Sudão (91% de 22 domínios válidos), Camarões (88% de 43 domínios válidos), Ilhas Seychelles (86% de 14 domínios válidos), Guiné (85% de 13 domínios válidos), Tunísia (77% de 64 domínios válidos) e Gabão (76% de 17 domínios válidos).

Já os países que proporcionalmente apresentam uma presença de soluções gerenciadas pelas empresas Google ou Microsoft maior ou igual a 75% dos domínios válidos são: Quênia (94% de 33 domínios válidos), Marrocos (91% de 11 domínios válidos), Maurício (90% de 10 domínios válidos), Etiópia (90% de 50 domínios válidos), Egito (90% de 29 domínios válidos), Líbia (89% de 28 domínios válidos), Nigéria (86% de 120 domínios válidos), Senegal (77% de 13 domínios válidos) e Zimbábue (76% de 33 domínios válidos).

Quênia e Líbia também são os países com maior número proporcional de domínios gerenciados pela Google: 91% e 82% respectivamente. Já os países com maior presença proporcional da Microsoft são o Egito (72% de 29 domínios válidos), Etiópia (70% de 50 domínios válidos) África do Sul (55% de 29 domínios válidos) e Maurício (50% de 10 domínios válidos).

2.3 - As outras soluções

Embora os registros MX das empresas Google e Microsoft se apresentem com maior incidência nos domínios válidos, o continente africano nos apresenta uma diversidade de soluções alternativas àquelas das empresas *Big Tech*.

Cerca de 64% dos 482 registros que não direcionam para Google ou Microsoft dizem respeito a servidores gerenciados pelas próprias instituições¹¹. São 27% do total de domínios válidos. Podemos perceber isto quando o registro MX coincide, em alguma parte, com o domínio institucional de e-mail¹².

Há a incidência baixa de outras empresas que oferecem serviços globais de armazenamento em nuvem. A empresa Hostinger International, Ltd, localizada na Lituânia, por exemplo, armazena dados de cinco instituições localizadas na Angola, Argélia, Burkina Faso, Gana e República Democrática do Congo. O registro do serviço de armazenamento supremebox.com, da empresa

¹⁰ Isto é, com exceção de Eritreia, Guiné Equatorial, Comores, República Sawari, São Tomé e Príncipe, Somália, Burundi, Cabo Verde, Djibouti, República do Congo, Guiné-Bissau, Gambia, República Centro-Africana, Ruanda, Sudão do Sul, Benim,

¹¹ Os 36% restantes dizem respeito a soluções públicas centralizadas ou a soluções privadas com baixas incidências de direcionamento de MX

¹² No exemplo da Imagem 1, é possível verificar isso na primeira linha do Output Log: `univ-fhb.edu.ci mail is handled by 0 univ-fhb.edu.ci`.

estadunidense LiquidNet, também armazena dados de outras cinco instituições: três na Guiné e duas na República Democrática do Congo.

Há 5 incidências de um registro MX que direciona as mensagens a um servidor francês (OVHcloud): em Camarões, Gabão, Guiné República Democrática do Congo e Chade. Há 4 incidências de um registro de MX ligado a uma agência multilateral de comércio com mandato na Organização Mundial de Comércio e nas Nações Unidas e intitulada *International Trade Centre*. Os registros estão vinculados a domínios de instituições no Zimbábue, Serra Leoa, e em Gana. Há três incidências da empresa indiana Zoho (2 na Nigéria e 1 na República Centro Africana); três da empresa também estadunidense *Namecheap, Inc* (em Camarões, República Democrática do Congo e Zâmbia), que possivelmente é o provedor do *website* das instituições. A empresa Yahoo! aparece em 29 registros, mas nenhum ligado diretamente ao domínio institucional e sim à utilização direta de um e-mail @yahoo.com ou, principalmente, @yahoo.fr. Em Mali, dos 6 registros apontados como "outras soluções", 4 são e-mails da Yahoo!. Na África do Sul há um caso diverso envolvendo 7 registros MX indicando servidores da empresa *Mimecast.com* localizados na Romênia e nos Estados Unidos¹³.

Podemos perceber também a incidência de empresas locais de armazenamento de dados. Em Ruanda, por exemplo, dos 4 domínios encontrados, 2 são gerenciados pela empresa *KT Rwanda Networks Ltd* e os outros 2 pela Microsoft. Na Tunísia, 74% dos 64 e-mails institucionais encontrados são direcionados para servidores da *Tunisie Telecom*, empresa de telecomunicações de capital misto, majoritariamente estatal¹⁴. Nas Ilhas Seychelles, 64% dos 14 domínios encontrados são direcionados para servidores estatais, gerenciados pelo Departamento de Informação, Comunicação e Tecnologia do Governo de Seychelles. Na Tanzânia, 45% dos domínios válidos são direcionados para servidores próprios, gerenciados pela Autoridade de Governo Eletrônico (e-Government Authority), ligada à administração pública federal. Em Eswatini, há 4 incidências de um registro MX que direciona para servidores da empresa pública Eswatini *Post and Telecommunications Corporation*. Contudo, os servidores da empresa estão situados em território sul-africano.

2.4 - Desafios da Pesquisa

¹³ A empresa Mimecast foi criada na África do Sul em 2003 por um ex-engenheiro da Microsoft. A empresa cresceu e começou a atuar com hospedagem e gerenciamento de e-mails em diversos países da Europa, Oceania, África e nos EUA. Em 2021 ela foi adquirida pelo fundo de investimentos inglês Permira. Agora, a Mimecast presta serviços de armazenamento para a Microsoft. Todas as instituições cujo registro MX direciona para servidores da Mimecast usam amplamente soluções da Microsoft e foram contabilizadas assim nos dados gerais.

¹⁴ https://en.wikipedia.org/wiki/Tunisie_Telecom

Percebemos uma discrepância na organização e disponibilização de informações sobre as IPES. Há países que disponibilizam informações de forma bastante organizada e acessível, como Nigéria e Gana. Esses países, em especial, possuem um grande número de IPES (116 e 152, respectivamente), e disponibilizam as informações básicas dessas instituições, como os nomes e os sites, nas páginas dos seus Ministérios da Educação. A Nigéria classifica as IPES como privadas, federais e estaduais. Em Gana, as IES são classificadas como públicas ou privadas, e também de acordo com outras características (universidade técnica, faculdade pública de educação e faculdade de treinamento de enfermeiros, dentre outros).

Em vários países, os sites do Ministério de Educação não disponibilizam informações sobre as suas IPES. Nesses casos, precisamos recorrer a outras estratégias de pesquisa, como consultas nos sites dos conselhos de educação dos países, na página da *Wikipedia*, e em sites comerciais e, a partir disso, realizar o cruzamento dos dados.

Um caso que merece atenção, pois demonstra a fragilidade da infraestrutura digital no continente, é o de Guiné Bissau. O Ministério da Educação desse país não possui site próprio e o canal utilizado por esse órgão governamental é uma página da rede social Facebook¹⁵. Na apresentação da página está descrito que aquela é a "Página Oficial de Ministério de Educação Nacional da Guiné Bissau". Da mesma forma, nos deparamos com universidades de vários países que não possuem sites próprios e que usam páginas na rede social Facebook como principal canal para disponibilização de informações para o seu público-alvo. Esse é o caso de Botswana, em que das 11 IPES mapeadas, as Instituições *Tlokweng College of Education*, *Tonota College of Education*, *Molepolole College of Education* e *Serowe College of Education*, se encontram nessa situação. Estes são exemplos de mais um mecanismo de dependência nas *Big Tech*, e limitada soberania digital, por parte de órgãos e de instituições públicas.

Um dos maiores desafios que enfrentamos durante a pesquisa foi encontrar informações das IPES dos países que estão atualmente em conflito. Gabão (N=34) e República Democrática do Congo (RDC, N=410), respectivamente, são exemplos de países cujas populações vivenciam conflitos armados. Em Gabão não foi possível encontrar 50% dos domínios das IPES mapeadas. Na RDC sobe para 80% o número proporcional de domínios não encontrados¹⁶. Das 410 IPES que mapeamos desse país, não encontramos o domínio de 327. Além disso, evidenciamos que 70 IPES utilizam a rede social Facebook como página oficial.

A República Árabe Saaraui Democrática (RASD), ou República Saaraui, é outro país que foi desafiador para a equipe de pesquisa obter informações sobre a sua educação superior. O povo

¹⁵ www.facebook.com/MENESGB/

¹⁶ A RDC vivencia uma guerra civil há décadas que teve uma escalada nos últimos anos, com sérias consequências sociais, como aumento do deslocamento, da situação de miséria e da fome da população.

saarai obteve independência da Espanha em 1975, mas 80% de suas terras é controlada ilegalmente por Marrocos¹⁷¹⁸. Desde então os saarauís lutam pela posse de suas terras e grande parte dessa população vive em acampamentos de refugiados, localizados na Argélia. A universidade de Tifariti é a única universidade da República Saarai que encontramos, e ela está localizada no acampamento de refugiados em Tidouf, em terras argelinas. Notamos que as dificuldades e, muitas vezes, impossibilidade para encontrar essas informações se deu, principalmente ao contexto de guerra que esses países vivem.

Além das dificuldades para encontrar as informações necessárias para a pesquisa, na internet, tivemos um outro aspecto desafiador que foi a diversidade linguística existente no continente. São muitos os idiomas oficiais no continente africano, no entanto, as informações disponibilizadas nos sites oficiais dos países – Ministérios da Educação e das IPES – estão, em sua maior parte em inglês, francês, português, árabe e especificamente na República Saarai, em espanhol. A Etiópia não faz uso de quaisquer destas línguas como oficiais. Amárico é a principal língua falada pela população etíope. No entanto, o país disponibiliza as informações do site do Ministério da Educação também em inglês. O desafio foi especificamente em relação ao acesso às páginas em árabe. Foi necessário recorrer a ferramentas de tradução de páginas web, e quando esse recurso não era suficiente, recorremos ao tradutor on-line de texto (como no caso do Ministério da Educação da Líbia).

¹⁷ Ver: <https://www.brasildefato.com.br/2022/10/15/a-ultima-colonia-da-africa-povo-saarai-relembra-as-decadas-de-colonizacao-pelo-marrocos>

¹⁸ Ver: <https://www.brasildefato.com.br/2022/10/15/a-ultima-colonia-da-africa-povo-saarai-relembra-as-decadas-de-colonizacao-pelo-marrocos>

2 - A Plataformização da Educação na América Latina

2.1 - Contexto

A América Latina é uma divisão territorial das Américas a partir de suas características históricas, culturais e linguísticas (idiomas derivados do latim). Essa divisão agrupa majoritariamente países que compartilham uma história em comum que remete à colonização portuguesa, espanhola ou francesa. Consideramos, neste relatório, 20 países pertencentes à América Latina: Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Cuba, Equador, El Salvador, Guatemala, Haiti, Honduras, México, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, República Dominicana, Uruguai e Venezuela.

Dos 662 domínios processados, o *script* conseguiu coletar 646 registros MX e 16 saídas de erro, isto é, domínios que não estavam acessíveis no período de processamento dos dados. Os países com mais domínios válidos encontrados foram o Brasil (154 domínios válidos) Argentina (83), Colômbia (75) e Peru (62). Não foram encontrados dados relativos aos e-mails institucionais em apenas 4 instituições – 1 em El Salvador, 2 no Haiti e 1 em Honduras. Esses domínios dizem respeito aos e-mails institucionais de instituições públicas de ensino, tais como universidades, faculdades, institutos, instituições de pesquisa etc. Por meio desses dados, conseguimos identificar as instituições cujos domínios institucionais de e-mail estão armazenados em servidores das empresas Google, Microsoft ou outras soluções, resultando em um indicador do avanço das *Big Tech* sobre a educação pública superior e a produção científica e tecnológica do continente. Todos os dados coletados na América Latina estão no ANEXO II.

2.2 - Resultados da Pesquisa

Seguem abaixo os dados agrupados por país, divididos a partir dos direcionamentos dos registros MX.

Tabela 2: Dados compilados por país da América Latina

| Países | Google | % | Microsoft | % | Outros | % | TOTAL | Erro | Não encontrados | Total |
|-----------|--------|-------|-----------|-------|--------|-------|-------|------|-----------------|-------|
| Argentina | 34 | 40,96 | 7 | 8,43 | 42 | 50,6 | 83 | 0 | 0 | 83 |
| Bolívia | 8 | 57,14 | 2 | 14,29 | 4 | 28,57 | 14 | 1 | 0 | 15 |
| Brasil | 114 | 74,03 | 14 | 9,09 | 26 | 16,88 | 154 | 0 | 0 | 154 |
| Chile | 30 | 78,95 | 3 | 7,89 | 5 | 13,16 | 38 | 1 | 0 | 39 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|-----------|----------|------------|
| Colômbia | 44 | 58,67 | 28 | 37,33 | 3 | 4 | 75 | 0 | 0 | 75 |
| Costa Rica | 2 | 40 | 1 | 20 | 2 | 40 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| Cuba | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 100 | 19 | 2 | 0 | 21 |
| El Salvador | 3 | 50 | 3 | 50 | 0 | 0 | 6 | 1 | 1 | 8 |
| Equador | 14 | 48,28 | 9 | 31,03 | 6 | 20,69 | 29 | 0 | 0 | 29 |
| Guatemala | 1 | 25 | 2 | 50 | 1 | 25 | 4 | 1 | 0 | 5 |
| Haiti | 5 | 62,5 | 0 | 0 | 3 | 37,5 | 8 | 1 | 2 | 11 |
| Honduras | 4 | 80 | 1 | 20 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 6 |
| México | 20 | 42,55 | 22 | 46,81 | 5 | 10,64 | 47 | 0 | 0 | 47 |
| Nicarágua | 0 | 0 | 6 | 100 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 |
| Panamá | 2 | 50 | 2 | 50 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Paraguai | 23 | 82,14 | 1 | 3,57 | 4 | 14,29 | 28 | 2 | 0 | 30 |
| Peru | 51 | 82,26 | 10 | 16,13 | 1 | 1,61 | 62 | 1 | 0 | 63 |
| República Dominicana | 5 | 45,45 | 4 | 36,36 | 2 | 18,18 | 11 | 0 | 0 | 11 |
| Uruguai | 4 | 15,38 | 0 | 0 | 22 | 84,62 | 26 | 2 | 0 | 28 |
| Venezuela | 13 | 59,09 | 0 | 0 | 9 | 40,91 | 22 | 4 | 0 | 26 |
| Total geral | 377 | 58,36 | 115 | 17,80 | 154 | 23,84 | 646 | 16 | 4 | 666 |

A tabela 1 nos apresenta um plano geral da situação de armazenamento dos servidores de e-mail institucionais da América Latina. Ela aponta que, **dos 646 domínios de e-mail válidos, isto é, que resultaram na coleta de algum registro de MX, 76% estão armazenados em servidores da Google ou da Microsoft e apenas 24% em outras soluções de armazenamento.** Como no continente Africano, a empresa Google aparece como a principal empresa deste serviço, armazenando 58% dos domínios de e-mails encontrados. A Microsoft controla 18% dos e-mails válidos.

Entre os países com 5 ou mais domínios válidos¹⁹, os que proporcionalmente mais utilizam outras soluções de armazenamento de e-mails alternativas às oferecidas por Google ou Microsoft, maior ou igual a 50% dos domínios válidos são Cuba (100% dos 19 domínios válidos), Uruguai (85% de 23 domínios válidos) e Argentina (51% de 83 de domínios válidos).

Já os países que proporcionalmente apresentam uma presença de soluções gerenciadas pelas empresas Google ou Microsoft, maior ou igual a 75% dos domínios válidos são: El Salvador (100% de 6 domínios válidos), Honduras (100% de 5 domínios válidos), Nicarágua (100% de 6 domínios válidos), Peru (98% de 62 domínios válidos), Colômbia (96% de 75 domínios válidos), México (89% de 47 domínios válidos), Chile (87% de 38 domínios válidos), Paraguai (86% de 28 domínios

¹⁹ Isto é, com exceção de Guatemala e Panamá. A exclusão destes países tem como objetivo apenas evitar distorção na comparação entre a proporcionalidade de domínios em cada índice.

válidos), Brasil (83% de 154 domínios válidos), República Dominicana (82% de 11 domínios válidos) e Equador (79% dos e-mails válidos).

Os países com maior proporção de soluções de e-mail cedidas pela empresa Google são o Peru e o Paraguai, com 82%. Já os países cujas soluções da Microsoft são proporcionalmente maiores do que as outras são a Nicarágua (100% dos 6 domínios), El Salvador (50% dos 6 domínios) e México (47% dos 47 domínios).

2.3 - As outras soluções

Na América Latina, cerca de 93% das soluções apresentadas pelo *script* como “outras”, isto é, que não são da Google ou da Microsoft, dizem respeito a servidores das próprias instituições. Podemos perceber isto quando o registro MX coincide, em alguma parte, com o domínio institucional de e-mail. Nas demais ocorrências, podemos destacar o seguinte:

- diferente das demais soluções apresentadas pelas instituições brasileiras, a Universidade Federal do Sul da Bahia apresenta um domínio de e-mail cujo registro MX direciona para servidores do Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO);
- a empresa Amazon aparece como proprietária dos servidores apontados por 4 domínios de e-mail: 2 no México (através dos servidores da *Barracuda Networks*), 1 na Guatemala e 1 no Paraguai;
- a empresa Cisco System aparece como proprietária dos servidores apontados por 2 domínios de e-mail: 1 na Colômbia e 1 na Costa Rica.

Conclusão

Os dados aqui apresentados indicam, de forma pioneira, um cenário de grande presença das *Big Tech* na educação superior pública do continente africano. O enfoque dos trabalhos do OEdVig e suas metodologias estão voltadas para o mapeamento de plataformas modulares, que oferecem uma gama de serviços e infraestrutura voltados especificamente para o mercado educacional, e não serviços específicos (como Zoom ou Dropbox). Nesse escopo, há, como já evidenciado na América do Sul, repetição das empresas que dominam a oferta de serviços: Microsoft e Google.

Os dados brutos apontam para cenário díspar em diferentes países: com maior e menor domínio das *Big Tech* ou ainda a presença mais marcante de uma única empresa. Nesse sentido, e seguindo as experiências do mapeamento Sul-americano, os dados são uma fonte significativa de informações nos níveis nacional e institucional, abrindo espaços para investigações acerca dessas disparidades, considerando vetores e contextos políticos e econômicos locais.

Ao divulgar, de forma aberta, dados sobre o avanço das *Big Tech* sobre a educação, o convite à pesquisa aberta, ativista e colaborativa. Que venham novos estudos que iluminem realidades locais, estudos comparados entre países e continentes, e novas abordagens que possam contribuir com esse campo de estudo.

Referências Bibliográficas

AMIEL, Tel; SARAIVA, Filipe; CRUZ, Leonardo; GONSALES, Priscila. Mapping Surveillance Capitalism in South American Higher Education. **Revista Latinoamericana de Tecnologia Educativa**, v. 22, p. 221-239, 2023. Disponível em:

<<https://relatec.unex.es/index.php/relatec/article/view/4425/2850>>. Acesso em 20 de maio de 2024

AMIEL, Tel; PEZZO, Tiago ; CRUZ, Leonardo; OLIVEIRA, Luísa Antunes. Os modos de adesão e a abrangência do capitalismo de vigilância na educação brasileira. **Perspectiva (UFSC) (ONLINE)**, v. 39, p. 1-22, 2021. Disponível em

<<https://periodicos.ufsc.br/index.php/perspectiva/article/view/80582/47356>>. Acesso em 20 de maio de 2024

CRUZ, Leonardo; VENTURINI, Jamila. Neoliberalismo e crise: o avanço silencioso do capitalismo de vigilância na educação brasileira durante a pandemia da Covid-19. **Revista Brasileira de Informática na Educação**, v. 28, p. 1060-1085, 2020. Disponível em

<<http://milanesa.ime.usp.br/rbie/index.php/rbie/article/view/v28p1060/6752>>. Acesso em 20 de maio de 2024

CRUZ, Leonardo; AMIEL, Tel. ; SARAIVA, Filipe. Coletando dados do Capitalismo de Vigilância. **Anais do VI Simpósio Internacional LAVITS**, 2019. Disponível em

<https://lavits.org/wp-content/uploads/2019/12/Cruz_Saraiva_Amiel-2019-LAVITS-1.pdf>. Acesso em 20 de maio de 2024.

PARRA, Henrique ; CRUZ, Leonardo ; AMIEL, Tel ; MACHADO, Jorge. Infraestruturas, economia e política informacional: o caso do google suite for education. **Mediações - Revista de Ciências Sociais**, v. 23, p. 63-99, 2018. Disponível em <<https://ojs.uel.br/revistas/uel/index.php/mediacoes/article/view/32320/32215>>. Acesso em 20 de maio de 2024.

ZUBOFF, Shoshana. The age of surveillance capitalism: The fight for a human future at the new frontier of power. Public Affairs, 2019.

Anexo I

Tabela Geral dos dados da África

| Países | IPES | Domínios | Servidores | Saída do script |
|---------------|---|-----------------|------------|---|
| África do Sul | Cape Peninsula University of Technology | cput.ac.za | Others | za-smtp-inbound-1.mimecast.co.za. |
| África do Sul | Central University of Technology, Free State | cut.ac.za | Others | za-smtp-inbound-1.mimecast.co.za. |
| África do Sul | Durban University of Technology | dut.ac.za | Others | za-smtp-inbound-1.mimecast.co.za. |
| África do Sul | Nelson Mandela University | mandela.ac.za | Others | anubis-nc1.nmmu.ac.za. |
| África do Sul | Mangosuthu University of Technology | mut.ac.za | Others | za-smtp-inbound-1.mimecast.co.za. |
| África do Sul | National Institute for Higher Education, Mpumalanga | nihemp.ac.za | Others | 01.dotnetwork.co.za. |
| África do Sul | North-West University | nwu.ac.za | Others | utl-lnx2.nwu.ac.za. |
| África do Sul | | online.up.ac.za | Others | mx1.emailsrvr.com. |
| África do Sul | Rhodes University | ru.ac.za | Others | mx.ru.ac.za. |
| África do Sul | Sefako Makgatho Health Sciences University | smu.ac.za | Others | securemail-mx1.synaq.com. |
| África do Sul | Sol Plaatje University | spu.ac.za | Microsoft | spu-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| África do Sul | | stu.ukzn.ac.za | Microsoft | stu-ukzn-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| África do Sul | Stellenbosch University | sun.ac.za | Microsoft | sun-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| África do Sul | Tshwane University of Technology | tut.ac.za | Google | aspmx.l.google.com. |
| África do Sul | University of Cape Town | uct.ac.za | Others | za-smtp-inbound-1.mimecast.co.za. |
| África do Sul | University of Fort Hare | ufh.ac.za | Microsoft | ufh-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| África do Sul | University of the Free State | ufs.ac.za | Others | mx-0034aa01.gslb.pphosted.com. |
| África do Sul | University of Johannesburg | uj.ac.za | Others | dmz-mailx-01.uj.ac.za. |
| África do Sul | University of KwaZulu-Natal | ukzn.ac.za | Others | za-smtp-inbound-1.mimecast.co.za. |
| África do Sul | University of Limpopo | ul.ac.za | Google | aspmx.l.google.com. |
| África do Sul | University of Mpumalanga | ump.ac.za | Microsoft | ump-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| África do Sul | University of South Africa | unisa.ac.za | Microsoft | unisa-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| África do Sul | University of Venda | univen.ac.za | Microsoft | univen-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| África do Sul | University of Zululand | unizulu.ac.za | Others | za-smtp-inbound-1.mimecast.co.za. |
| África do Sul | University of Pretoria | up.ac.za | Google | aspmx.l.google.com. |
| África do Sul | University of the Western Cape | uwc.ac.za | Google | aspmx.l.google.com. |
| África do Sul | Vaal University of Technology | vut.ac.za | Microsoft | vut-ac-za.mail.protection.outlook.com. |

| | | | | |
|---------------|---|----------------------------|-----------|--|
| África do Sul | University of the Witwatersrand | wits.ac.za | Others | mg1.wits.ac.za. |
| África do Sul | Walter Sisulu University | wsu.ac.za | Microsoft | wsu-ac-za.mail.protection.outlook.com. |
| Angola | Academia Militar do Exército | academiamilitar.ao | Others | mail.academiamilitar.ao. |
| Angola | Escola Superior Pedagógica do Bengo | espbengo.ed.ao | Google | smtp.google.com. |
| Angola | Escola Superior Pedagógica do Bié | espbie.ao | Others | espbie.ao. |
| Angola | Escola Superior de Guerra de Angola | faa.ao | Others | mail4.gov.ao. |
| Angola | Instituto Superior de Ciências da Educação de Benguela | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Angola | Instituto Superior de Ciências da Educação do Huambo | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Angola | Instituto Superior Politécnico do Bengo | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Angola | Instituto Superior Politécnico do Cuito | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Angola | Academia da Força Aérea Nacional | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Angola | Instituto Superior de Petróleos | institutedepetroleos.co.ao | Others | institutedepetroleos.co.ao. |
| Angola | Instituto Superior de Ciências da Educação de Cabinda | isced-cba.ao | ERROR | |
| Angola | Instituto Superior de Ciências da Educação da Huíla | isced-huila.ed.ao | Google | aspmx.l.google.com. |
| Angola | Instituto Superior de Ciências da Educação de Luanda | isced.ed.ao | Others | isced.ed.ao. |
| Angola | Instituto Superior de Ciências de Educação do Sumbe | iscedsumbe.ao | Others | mx1.hostinger.com.br. |
| Angola | Instituto Superior Politécnico do Cuanza Sul | ispcs.ao | Google | aspmx.l.google.com. |
| Angola | Instituto Superior Politécnico de Nadalatando | ispnd.ao | Others | ispnd.ao. |
| Angola | Instituto Superior Técnico Militar | istm-faa.co.ao | Others | istm-faa.co.ao. |
| Angola | Universidade Agostinho Neto | uan.ao | Google | smtp.google.com. |
| Angola | Universidade José Eduardo dos Santos | ujes.ao | Others | ujes.ao. |
| Angola | Universidade Katyavala Bwila | ukb.ed.ao | Microsoft | ukb-ed-ao.mail.protection.outlook.com. |
| Angola | Universidade Lueji A'Nkonde | ulan.ed.ao | Others | mx1.cleanmx.pt. |
| Angola | Universidade Mandume ya Ndemufayo | umn.ed.ao | Google | aspmx.l.google.com. |
| Angola | Universidade Kimpa Vita | unikivi.ao | Others | mail.unikivi.ao. |
| Angola | Universidade de Luanda | uniluanda.ao | Others | uniluanda.ao. |
| Angola | Universidade do Namibe | uninbe.ao | Microsoft | uninbe-ao.mail.protection.outlook.com. |
| Angola | Universidade Rainha Njinga a Mbandi | uninjingambande.ed.ao | Others | mx1.cleanmx.pt. |
| Angola | Universidade Cuito Cuanavale | univecc.net | Microsoft | univecc-net.mail.protection.outlook.com. |
| Angola | Universidade 11 de Novembro | uon.ed.ao | ERROR | |
| Angola | Instituto Superior Politécnico do Moxico | walinga.ao | Others | walinga.ao. |
| Angola | Escola Superior de Ciências Sociais, Artes e Humanidades do Zaire | | MISS_URL | |
| Angola | Escola Superior Pedagógica do Cuanza Norte | | MISS_URL | |
| Angola | Instituto Superior de Ciências da Educação do Uíge | | MISS_URL | |

| | | | | |
|---------|--|---------------------|----------|------------------------------------|
| Angola | Instituto Superior Politécnico do Soio | | MISS_URL | |
| Angola | Escola Militar Aeronáutica da Força Aérea Nacional | | MISS_URL | |
| Angola | Academia Naval Angolana | | MISS_URL | |
| Angola | Instituto Superior Naval de Guerra | | MISS_URL | |
| Angola | Escola Nacional de Polícia de Protecção e Intervenção | | MISS_URL | |
| Angola | Escola Nacional de Protecção Civil e Bombeiros | | MISS_URL | |
| Argélia | Centre Universitaire de Mila - Abdelhafid Boussouf | centre-univ-mila.dz | ERROR | |
| Argélia | Centre Universitaire d'Aflou | cu-aflou.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Centre Universitaire de Barika - Si El Haouès | cu-barika.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Centre Universitaire d'El Bayadh - Nour Bachir | cu-elbayadh.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Centre Universitaire de Maghnia | cu-maghnia.edu.dz | Others | mail.cu-maghnia.edu.dz. |
| Argélia | Centre universitaire de Tipaza - Abdallah Morsli | cu-tipaza.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Centre Universitaire d'Illizi-Cheikh Amoud ben Mokhtar | cuillizi.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Centre Universitaire de Naama - Ahmed Salhi | cuniv-naama.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Centre Universitaire de Tindouf-Ali Kafi | cuniv-tindouf.dz | Google | smtp.google.com. |
| Argélia | Ecole nationale supérieure agronomique- Khalef Abdellah alias Kasdi Merbah | edu.ensa.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole Nationale Polytechnique de Constantine- Malek Bennabi | enp-constantine.dz | Others | mx1.hostinger.com. |
| Argélia | Ecole Nationale Polytechnique d'Oran - Maurice Audin | enp-oran.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole normale supérieure de Béchar | ens-bechar.dz | Others | mail.ens-bechar.dz. |
| Argélia | Ecole normale supérieure de Bou Saâda | ens-bousaada.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole normale supérieure de Laghouat - Taleb Abderrahmane | ens-lagh.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole Normale Supérieure d'Oran | ens-oran.dz | Others | mail.ens-oran.dz. |
| Argélia | Ecole normale supérieure de Ouargla | ens-ouargla.dz | Google | smtp.google.com. |
| Argélia | Ecole normale supérieure de setif - Messaoud Zeghar | ens-setif.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole normale supérieure de Bouzaréah - Cheikh Mubarak Ben Mohamed Brahimi El Mili | ensb.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole Nationale Supérieure de Biotechnologie de Constantine - Tewfik Khaznadar | ensbiotech.edu.dz | Others | ensbiotech.edu.dz. |
| Argélia | Ecole normale supérieure de Constantine -Assia Djebar | ensc.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole normale supérieure d'enseignement technologique de Skikda | enset-skikda.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole nationale supérieure d'hydraulique - Arbaoui Abdellah | ensh.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | École Nationale Supérieure en Intelligence Artificielle | ensia.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélia | Ecole nationale supérieure de journalisme et des sciences de l'information | ensjsi-dz.com | Others | _dc-mx.4d85089b8eb5.ensjsi-dz.com. |
| Argélia | Ecole nationale supérieure de | ensm.dz | Others | mail.ensmanagement.ed |

| | | | | |
|---------|---|---------------------|-----------|---|
| | management | | | u.dz. |
| Argélie | Ecole nationale supérieure des mines et de la métallurgie - Amar Laskri | ensmm-annaba.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole nationale supérieure en statistique et en économie appliquée | enssea.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole nationale supérieure des sciences de la mer et de l'aménagement du littoral | enssmal.dz | Others | mess2.eldjazair.dz. |
| Argélie | Ecole Nationale Supérieure des sciences politiques | enssp.dz | Others | enssp.dz. |
| Argélie | Ecole Nationale Supérieure de Technologie | enst.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole nationale supérieure des travaux publics - Francis Jeanson | enstp.edu.dz | Microsoft | enstp-edu-dz.mail.protection.outlook.com. |
| Argélie | Ecole nationale supérieure vétérinaire - Rabie Bouchama | ensv.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Polytechnique d'architecture et d'Urbanisme-Hocine Aït Ahmed | epau-alger.edu.dz | Others | mess.eldjazair.dz. |
| Argélie | Ecole Supérieure Agronomique de Mostaganem ex EP SNV Mostaganem | esa-mosta.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure de Commerce-Mouloud Kacem Naït Belkacem | esc-alger.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure de Comptabilité et de Finance de Constantine ex EPSECG Constantine | escf-constantine.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure d'Economie d'Oran ex EPSECG Oran | ese-oran.dz | Others | mail.ese-oran.dz. |
| Argélie | Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran ex EP ST Oran | esgee-oran.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure de Gestion et d'Economie Numérique | esgen.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure d'Informatique (Sidi Bel Abbès) - 08 Mai 1945 | esi-sba.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole nationale supérieure d'informatique | esi.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure de Management de Tlemcen ex EPSECG Tlemcen | esm-tlemcen.dz | Others | mail.esm-tlemcen.dz. |
| Argélie | Ecole Supérieure des Sciences appliquées d'Alger ex EP ST Alger | essa-alger.edu.dz | Others | mess2.eldjazair.dz. |
| Argélie | Ecole Supérieure des Sciences Appliquées de Tlemcen ex EP ST Tlemcen | essa-tlemcen.dz | Others | mail.essa-tlemcen.dz. |
| Argélie | Ecole Supérieure des Sciences de l'Aliment et des Industries Agroalimentaires d'Alger ex EP SNV Alger | essaia.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure des sciences Biologiques d'Oran ex EP SNV Oran | essb-oran.edu.dz | Others | mail.essb-oran.edu.dz. |
| Argélie | Ecole Supérieure des Sciences de Gestion de Annaba ex - EPSECG Annaba | essg-annaba.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Supérieure des Technologies Industrielles de Annaba ex EP ST Annaba | esti-annaba.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | École Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique de Bejaia | estin.dz | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|---------|---|----------------------|-----------|---|
| Argélie | Ecole Nationale Polytechnique | g.enp.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole normale supérieure de Kouba - Mohamed Bachir El Ibrahim | g.ens-kouba.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole des hautes études commerciales | hec.dz | Others | mail.hec.dz. |
| Argélie | L'Ecole nationale supérieure des énergies renouvelables, environnement et développement durable - Batna | hns-re2sd.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Ecole Normale Supérieure de Mostaganem | hotmail.com | Microsoft | hotmail-com.olc.protection.outlook.com. |
| Argélie | Université de Laghouat - Amar Telidji | lagh-univ.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | École Nationale Supérieure en Mathématique | nhs.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de la Formation Continue | ufc.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Constantine 1 - Frères Mentouri | umc.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Tizi Ouzou - Mouloud Maameri | ummto.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université d'Alger 1 - Benyoucef Benkhedda | univ_alger.dz | ERROR | |
| Argélie | Université d'Adrar - Ahmed Draya | univ-adrar.dz | Others | mail.univ-adrar.dz. |
| Argélie | Université d'Alger 2 - Abou el Kacem Saâdallah | univ-alger2.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université d'Alger 3 - Brahim Soltane Chaibout | univ-alger3.dz | Others | mail.univ-alger3.dz. |
| Argélie | Université de Annaba - Badji Mokhtar | univ-annaba.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Batna 1 - Hadj Lakhder | univ-batna.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Batna 2 - Mustapha Ben Boulaid | univ-batna2.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Bordj Bou Arréridj - Mohamed Bachir El Ibrahim | univ-bba.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Béchar - Mohamed Tahri | univ-bechar.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Béjaia - Abderrahmane Mira | univ-bejaia.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Biskra - Mohamed Khider | univ-biskra.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université Blida 1 - Saad Dahlab | univ-blida.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Blida 2 - Lounici Ali | univ-blida2.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Bouira - Akli Mohand Oulhadj | univ-bouira.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Boumerdès - M'hamed Bougara | univ-boumerdes.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Chlef - Hassiba Benbouali | univ-chlef.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Constantine 2 - Abdelhamid Mehri | univ-constantine2.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Constantine 3 - Salah Boubnider | univ-constantine3.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Djelfa - Ziane Achour | univ-djelfa.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université d'El Oued - Hamma Lakhdar | univ-eloued.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université d'El Tarf - Chadli Bendjedid | univ-eltarf.dz | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université des sciences islamiques | univ-emir.dz | Others | mx.univ-emir.dz. |

| | | | | |
|----------|---|------------------------|-----------|--|
| | Emir Abdelkader de Constantine | | | |
| Argélie | Université de Ghardaia | univ-ghardaia.edu.dz | Google | smtp.google.com. |
| Argélie | Université 8 Mai 1945 de Guelma | univ-guelma.dz | Others | mail.univ-guelma.dz. |
| Argélie | Université de Jijel - Mohammed Seddik Ben yahia | univ-jijel.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Khenchela - Abbas Laghrour | univ-khenchela.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | École nationale supérieure des forêts - Khenchela | univ-khenchela.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Khemis Miliana - Djilali Bounaama | univ-km.dz | Others | servermail.univ-km.dz. |
| Argélie | Université de Mascara - Mustapha Stambouli | univ-mascara.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université Médéa - Yahia Farès | univ-medea.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Mostaganem - Abdelhamid Ibn Badis | univ-mosta.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de M'sila - Mohamed Boudiaf | univ-msila.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Oum El Bouaghi - Larbi Ben M'hidi | univ-oeb.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université d'Oran 1 - Ahmed Ben Bella | univ-oran1.dz | Others | mail.univ-oran1.dz. |
| Argélie | Université d'Oran 2 - Mohamed Ben Ahmed | univ-oran2.dz | Others | mail.univ-oran2.dz. |
| Argélie | Université de Ouargla - Kasdi Merbah | univ-ouargla.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Relizane | univ-relizane.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Saida - Tahar Moulay | univ-saida.dz | Others | mail.univ-saida.dz. |
| Argélie | Université Sidi Bel Abbès - Djillali Liabes | univ-sba.dz | Others | mail.univ-sba.dz. |
| Argélie | Université de Sétif 1 - Ferhat Abbas | univ-setif.dz | Others | mail.univ-setif.dz. |
| Argélie | Université de Sétif 2 - Mohamed Lamine Debaghine | univ-setif2.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université du 20 Août 1955 de Skikda | univ-skikda.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Souk Ahras - Mohammed-Chérif Messaadia | univ-soukahras.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Tamenghasset | univ-tam.dz | Others | mx.univ-tam.dz. |
| Argélie | Université de Tébessa - Larbi Tébessi | univ-tebessa.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Aïn Témouchent | univ-temouchent.edu.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Tiaret - Ibn Khaldoun | univ-tiaret.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Tissemsilt | univ-tissemsilt.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université de Tlemcen - Abou Bekr Belkaid | univ-tlemcen.dz | Microsoft | univtlemcen-dz01b.mail.protection.outlook.com. |
| Argélie | Université Mohamed Boudiaf des sciences et de la technologie - Mohamed Boudiaf d'Oran | univ-usto.dz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argélie | Université des sciences et de la technologie d'Alger, Houari Boumediène | usthb.dz | Others | bird.usthb.dz. |
| Benin | Université de Parakou | gouv.bj | Microsoft | gouv-bj.mail.protection.outlook.com. |
| Benin | Université d'Abomey-Calavi | uac.bj | Others | kpanlingan.uac.bj. |
| Benin | Université Nationale d'Agricultur | una.bj | Others | mail.una.bj. |
| Benin | | univ-parakou.bj | Others | weman.univ-parakou.bj. |
| Benin | Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques (UNSTIM) | unstim.bj | Microsoft | unstim-bj.mail.protection.outlook.com. |
| Botsuana | Botswana Accountancy College | bac.ac.bw | Microsoft | bac-ac- |

| | | | | |
|--------------|---|------------------|-----------|---|
| | | | | bw.mail.protection.outlook.com. |
| Botsuana | Botswana International University Of Science And Technology | biust.ac.bw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Botsuana | Botswana University of Agriculture and Natural Resources | buan.ac.bw | Microsoft | buan-ac-bw.mail.protection.outlook.com. |
| Botsuana | Institute for development management | idmbis.ac.bw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Botsuana | Botswana Open University | staff.bou.ac.bw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Botsuana | Universidade do Botswana | ub.ac.bw | Microsoft | ub-ac-bw.mail.protection.outlook.com. |
| Botsuana | Serowe College of Education | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Botsuana | Teacher Training Colleges vinculado ao Ministry of Tertiary Education, Research, Science and Technology | | MISS_URL | |
| Botsuana | Tlokweng College of Education | | MISS_URL | |
| Botsuana | Tonota College of Education | | MISS_URL | |
| Botsuana | Molepolole College of Education | | MISS_URL | |
| Burkina Faso | ECOLE SUPERIEURE D'INFORMATIQUE | esi-upb.bf | Others | mg01.gov.bf. |
| Burkina Faso | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Burkina Faso | Universidade de Dédougou | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Burkina Faso | Université de Fada N'Gourma | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Burkina Faso | Nazi Boni University | u-naziboni.bf | Others | mx1.hostinger.fr. |
| Burkina Faso | Université Joseph kizerbo | ujkz.bf | Google | aspmx.l.google.com. |
| Burkina Faso | Université Ouaga II | univ-ouaga2.bf | Others | ns342205.ip-91-121-162.eu. |
| Burkina Faso | Universidade Norbert Zongo | unz.bf | Others | mail.unz.bf. |
| Burkina Faso | Université Thomas Sankara | uts.bf | Others | uts.bf. |
| Burkina Faso | UNIVERSITE VIRTUELLE | uv.bf | Others | host.uv.bf. |
| Burkina Faso | Université de Ouahigouya | | MISS_URL | |
| Burundi | École Normale Supérieure de Bujumbura | ens.edu.bi | Others | ens.edu.bi. |
| Burundi | Universidade do Burundi | ub.edu.bi | Google | aspmx.l.google.com. |
| Cabo Verde | Instituto Universitário da Educação (IUE) | adm.iue.edu.cv | Microsoft | adm-iue-edu-cv.mail.protection.outlook.com. |
| Cabo Verde | Universidade de Cabo Verde (Uni-CV) | adm.unicv.edu.cv | Microsoft | adm-unicv-edu-cv.mail.protection.outlook.com. |
| Camarões | Centre international de référence Chantal Biya (CIRCB), Yaoundé - Melen | circb.cm | Others | webhostingzmg.camnet.cm. |
| Camarões | Comité national de développement des technologies, Yaoundé | cndtcameroun.cm | Others | mx-dc03.ewodi.net. |
| Camarões | Centre national de l'éducation (CNE), Yaoundé | cne.cm | Others | mx1-hosting.jellyfish.systems. |
| Camarões | École nationale supérieure des postes et télécommunications (ENSPT), Yaoundé | e-supptic.cm | Others | e-supptic.cm. |
| Camarões | École nationale d'administration et de magistrature (ENAM), Yaoundé | enam.cm | Microsoft | enam-cm.mail.protection.outlook.com. |
| Camarões | École nationale des eaux et forêts (ENEF), Mbalmayo | enefcameroun.cm | Others | mh1.myle.cm. |
| Camarões | École normale supérieure de Bertoua | ens-univ-bta.com | Others | ens-univ-bta.com. |

| | | | | |
|----------|--|-------------------|-----------|---|
| Camarões | École normale supérieure de Yaoundé | ens.cm | ERROR | |
| Camarões | École normale supérieure de l'enseignement technique de Douala | ensetdouala.net | ERROR | |
| Camarões | École nationale supérieure de travaux publics (ENSTP), Yaoundé | enstp.cm | Others | enstp.cm. |
| Camarões | École supérieure des sciences économiques et commerciales (ESSEC), Douala | essec-douala.cm | Others | mail.essec-douala.cm. |
| Camarões | École supérieure des sciences et techniques de l'information et de communication de Yaoundé (ESSTIC) | esstic.cm | Others | mail.esstic.cm. |
| Camarões | Faculté de génie industriel (FGI), Douala | fgi-ud.org | Others | eforward1.registrar-servers.com. |
| Camarões | Institut de formation et de recherche démographiques (IFORD, Yaoundé) | iford-cm.org | Others | mx0.site-internet.com. |
| Camarões | Institut de recherche médicinale et d'étude des plantes médicinales (IMPM) | impm-cm.org | Others | mail.impm-cm.org. |
| Camarões | Institut national de la jeunesse et des sports (INJS), Yaoundé | injs-yaounde.com | Others | injs-yaounde.com. |
| Camarões | Institut de recherche agronomique pour le développement (IRAD), Yaoundé | irad.cm | Others | irad.camnet.cm. |
| Camarões | Institut de recherche géologique et minière, Yaoundé | irgm-cameroun.org | Others | mail.irgm-cameroun.org. |
| Camarões | Institut des relations internationales du Cameroun (IRIC), Yaoundé | iricy2.com | Others | iricy2.com. |
| Camarões | Institut sous-régional de statistique et d'économie appliquée (ISSEA) | issea-cemac.or | ERROR | |
| Camarões | Mission de promotion des matériaux locaux (Mipromalo), Yaoundé | mipromalo.cm | Others | webhostingzmg.camnet.cm. |
| Camarões | École nationale supérieure polytechnique de Yaoundé | polytechnique.cm | Microsoft | polytechnique-cm.mail.protection.outlook.com. |
| Camarões | University of Buea | ubuea.cm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Camarões | École supérieure de traducteurs et interprètes de Buea | ubuea.cm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Camarões | University of Bamenda | uniba.cm | Others | mail.uniba.cm. |
| Camarões | Université de Bertoua | univ-bertoua.cm | Others | univ-bertoua.cm. |
| Camarões | Université de Douala | univ-douala.cm | ERROR | |
| Camarões | Institut universitaire technologique de Douala | univ-douala.com | Others | mail.univ-douala.com. |
| Camarões | Institut des beaux-arts de Nkongsamba (IBAN) | univ-douala.com | Others | mail.univ-douala.com. |
| Camarões | Université de Dschang | univ-dschang.org | Others | mail.univ-dschang.org. |
| Camarões | Faculté d'agronomie et des sciences agricoles (FASA), Dschang | univ-dschang.org | Others | mail.univ-dschang.org. |
| Camarões | Institut universitaire technologique de Bandjoun (IUT Fotso Victor) | univ-dschang.org | Others | mail.univ-dschang.org. |
| Camarões | Université d'Ebolowa | univ-ebolowa.cm | Others | mx4.mail.ovh.net. |
| Camarões | Université de Garoua | univ-garoua.cm | Others | mx1.mailchannels.net. |
| Camarões | Université de Maroua | univ-maroua.cm | Others | dougoy.univ-maroua.cm. |
| Camarões | École nationale supérieure polytechnique de Maroua | univ-maroua.cm | Others | dougoy.univ-maroua.cm. |
| Camarões | École normale supérieure de Maroua | univ-maroua.cm | Others | dougoy.univ-maroua.cm. |
| Camarões | Institut de mines et des industries | univ-maroua.cm | Others | dougoy.univ-maroua.cm. |

| | | | | |
|----------|---|-------------------|----------|------------------------------|
| | pétrolières de Kaélé (IMIF) | | | |
| Camarões | Université de Ngaoundéré | univ-ndere.cm | Others | sabongari.univ-ndere.cm. |
| Camarões | Institut universitaire technologique de Ngaoundéré | univ-ndere.cm | Others | sabongari.univ-ndere.cm. |
| Camarões | École nationale supérieure d'agro-industrie de Ngaoundéré (ENSAI) | univ-ndere.cm | Others | sabongari.univ-ndere.cm. |
| Camarões | École de géologie et d'exploitation minière de Meiganga (EGEM) | univ-ndere.cm | Others | sabongari.univ-ndere.cm. |
| Camarões | École des sciences et de médecine vétérinaire (ESMV) | univ-ndere.cm | Others | sabongari.univ-ndere.cm. |
| Camarões | Université de Yaoundé 1 | univ-yaounde1.cm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Camarões | Université de Yaoundé 2 | univ-yaounde2.org | Others | mail.univ-yaounde2.org. |
| Camarões | Institut supérieur de technologie médicale (ISTM), Yaoundé | yahoo.fr | Others | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Camarões | Centre régional en agriculture forêt bois (CRESA) | yahoo.fr | Others | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Camarões | École nationale supérieure de police, Yaoundé | | MISS_URL | |
| Camarões | Institut des beaux-arts de Foumban (IBAF) | | MISS_URL | |
| Camarões | Centre inter-universitaire des technologies de l'information et de la communication (CITI), Yaoundé | | MISS_URL | |
| Camarões | Centre africain de recherche et de la formation Sanitaire (CARFOP), Dschang | | MISS_URL | |
| Camarões | Centre de recherches Hydraulique du Cameroun (CRHC), Yaoundé | | MISS_URL | |
| Camarões | Institut national de cartographie (INC), Yaoundé | | MISS_URL | |
| Camarões | Centre hospitalier de recherche en chirurgie endoscopie et reproduction humaine, Yaoundé | | MISS_URL | |
| Chade | École Nationale d'Administration, Tchad | ena.td | Others | mail.ena.td. |
| Chade | École Nationale d'Administration et de Magistrature | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Chade | Université de Moundou | univ-mdou.org | Others | mail.univ-mdou.org. |
| Chade | Université de N'Djaména | univ-ndj.td | Others | mx1.mail.ovh.net. |
| Chade | Institut Universitaire Polytechnique de Mongo IUPM | upm.edu.td | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chade | Institut Universitaire du Pétrole de Mao IUPM | yahoo.fr | Others | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Chade | Université Adam Barka d'Abéché | | MISS_URL | |
| Chade | Université de Doba | | MISS_URL | |
| Chade | Université de Sarh | | MISS_URL | |
| Chade | Université des Sciences et de Technologie d'Ati | | MISS_URL | |
| Chade | Université Adam Barka d'Abéché UNABA | | MISS_URL | |
| Chade | Institut Universitaire des Sciences et Techniques d'Abéché IUSTA | | MISS_URL | |
| Chade | Institut Supérieur des Arts et Métiers de Biltine ISAMB | | MISS_URL | |
| Chade | Institut Universitaire des Techniques d'Entreprises de Moundou IUTEM | | MISS_URL | |
| Chade | Institut Universitaire des Sciences Agronomiques et de | | MISS_URL | |

| | | | | |
|-----------------|--|-----------------|-----------|--|
| | L'Environnement de Sarh IUSAES | | | |
| Chade | École Supérieure des Sciences Exactes et Appliquées de Bongor ESSEAB | | MISS_URL | |
| Chade | Institut Supérieur des Sciences de l'Éducation ISSED | | MISS_URL | |
| Comores | | fst-udc.org | Others | |
| Comores | University of the Comoros | univ-comores.km | ERROR | |
| Costa do Marfim | National School of Administration* | ena.ci | Others | mail.ena.ci. |
| Costa do Marfim | | ens.bi | Others | ens.bi. |
| Costa do Marfim | ENS (Ecole Normale Supérieure) | ens.edu.bi | Others | ens.edu.bi. |
| Costa do Marfim | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Costa do Marfim | Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny | inphb.ci | Microsoft | inphb-ci.mail.protection.outlook.com. |
| Costa do Marfim | Université Alassane Ouattara | uao.edu.ci | Microsoft | uao-edu-ci.mail.protection.outlook.com. |
| Costa do Marfim | université de Bondoukou | ubkou.edu.ci | Others | ubkou.edu.ci. |
| Costa do Marfim | Université Jean Lorougnon Guédé | ujlg.edu.ci | Microsoft | ujlg-edu-ci.mail.protection.outlook.com. |
| Costa do Marfim | Universidade Félix Houphouët-Boigny | univ-fhb.edu.ci | Others | univ-fhb.edu.ci. |
| Costa do Marfim | Université de Man | univ-man.edu.ci | Microsoft | univman-edu-ci01b.mail.protection.outlook.com. |
| Costa do Marfim | University Nangui Abrogoua d'Abobo-Adjamé, | univ-na.ci | Microsoft | univna-ci01b.mail.protection.outlook.com. |
| Costa do Marfim | | univ-pgc.edu.ci | Microsoft | upgc-edu-ci.mail.protection.outlook.com. |
| Costa do Marfim | Université Péléforo Gbon Coulibaly | upgc.edu.ci | Microsoft | upgc-edu-ci.mail.protection.outlook.com. |
| Costa do Marfim | Université de San Pedro | usp.edu.ci | Others | mail.usp.edu.ci. |
| Costa do Marfim | Université virtuelle de Côte d'Ivoire | uvci.edu.ci | Google | aspmx.l.google.com. |
| Djibouti | Centre d'Etudes et de Recherche de Djibouti (CERD) | cerd.dj | Others | cerd.dj. |
| Djibouti | Université de Djibouti | univ.edu.dj | Google | aspmx.l.google.com. |
| Egito | Alexandria University | alexu.edu.eg | Microsoft | alexu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Arish University | aru.edu.eg | Microsoft | aru-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Ain Shams University | asu.edu.eg | Microsoft | asu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Aswan University | aswu.edu.eg | Microsoft | aswu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Assiut University | aun.edu.eg | Microsoft | aun-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Al-Azhar University | azhar.edu.eg | Microsoft | azhar-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Beni-Suef University | bsu.edu.eg | Microsoft | bsu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |

| | | | | |
|----------|--|------------------|-----------|---|
| Egito | Banha University | bu.edu.eg | Microsoft | bu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Cairo University | cu.edu.eg | Google | aspmx.l.google.com. |
| Egito | Damanhour University | dmu.edu.eg | Microsoft | dmu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Damietta University | du.edu.eg | Google | aspmx.l.google.com. |
| Egito | Egypt-Japan University of Science and Technology | ejust.edu.eg | Google | aspmx.l.google.com. |
| Egito | Fayoum University | fayoum.edu.eg | Google | aspmx.l.google.com. |
| Egito | Helwan University | hq.helwan.edu.eg | Microsoft | hq-helwan-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Kafrelsheikh University | kfs.edu.eg | Microsoft | kfs-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Luxor University | luxor.edu.eg | Microsoft | luxor-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Mansoura University | mans.edu.eg | Google | aspmx.l.google.com. |
| Egito | Matrouh University | mau.edu.eg | Microsoft | mau-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Minufiya University | menofia.edu.eg | Microsoft | menofia-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Military Technical College | mtc.edu.eg | Others | smtp01.mtc.edu.eg. |
| Egito | Minia University | mu.edu.eg | Microsoft | mu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | New Valley University | nvu.edu.eg | Microsoft | nvu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Port Said University | psu.edu.eg | Microsoft | psu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Sadat Academy for Management Sciences | sams.edu.eg | Others | mail.sams.edu.eg. |
| Egito | Sohag University | sohag.edu.eg | Microsoft | sohag-edu-eg.mail.eo.outlook.com. |
| Egito | Suez Canal University | suez.edu.eg | Microsoft | suez-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Suez University | suzeuni.edu.eg | ERROR | |
| Egito | South Valley University | svu.edu.eg | Microsoft | svu-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Tanta University | unv.tanta.edu.eg | ERROR | |
| Egito | University of Sadat City | usc.edu.eg | Microsoft | usc-edu-eg.mail.protection.outlook.com. |
| Egito | Zagazig University | zu.edu.eg | Others | email.zu.edu.eg. |
| Eritreia | Eritrea Institute of Technology | | | MISS_URL |
| Eritreia | Universidade de Asmara | | | MISS_URL |
| Eswatini | Eswatini Medical Christian University | emcu.ac.sz | Others | mail.emcu.ac.sz. |
| Eswatini | Emlalati Development Centre | emlalatini.ac.sz | Others | naviegw.swazi.net. |
| Eswatini | Eswatini College of Technology (ECOT) | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Eswatini | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Eswatini | ECODEC Ezulwini | gmail.com | Google | gmail-smtp- |

| | | | | |
|----------|--|---------------------|-----------|--|
| | | | | in.l.google.com. |
| Eswatini | Gwamile VCTIM | gwamilevoctim.ac.sz | Others | emailsec.realnet.co.sz. |
| Eswatini | Institute for development management | idmbls.ac.sz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Eswatini | William Pitcher Teacher Training College | outlook.com | Microsoft | outlook-com.olc.protection.outlook.com. |
| Eswatini | Universidade Nazarena da África Austral | sanu.ac.sz | Others | ksmg-gw1.realnet.co.sz. |
| Eswatini | Southern African Nazarene University (SANU) | sanu.ac.sz | Others | ksmg-gw1.realnet.co.sz. |
| Eswatini | Manzini industrial Training Centre | swazi.net | Others | naviegw.swazi.net. |
| Eswatini | Nhlangano Agricultural Skills Training Centre | swazi.net | Others | naviegw.swazi.net. |
| Eswatini | Siteki industrial Training Centre (SITC) | swazi.net | Others | naviegw.swazi.net. |
| Eswatini | University of Eswatini (UNESWA) | uniswa.sz | Others | imailgw.uniswa.sz. |
| Eswatini | | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Eswatini | Matsapha Police Academy | | URL | |
| Eswatini | Ngwane Teacher Training College | | URL | |
| Eswatini | Mpisi Farm | | URL | |
| Eswatini | EIMPA - Eswatini Institute of Management and Public Administration | | URL | |
| Etiopia | Addis Ababa Science and Technology University | aastu.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Addis Ababa University | aau.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Adigrat University | adu.edu.et | Microsoft | adu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Axum University | aku.edu.et | Microsoft | aku-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Ambo University | ambou.edu.et | Microsoft | ambou-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Arba Minch University | amu.edu.et | Microsoft | amu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Arsi Unuversuty | arsiun.edu.et | Microsoft | arsiun-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Adama Science and Technology University | astu.edu.et | Google | aspmx.google.com. |
| Etiopia | Assosa University | asu.edu.et | Microsoft | asu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Bahir Dar University | bdu.edu.et | Microsoft | bdu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Bule Hora University | bhu.edu.et | Microsoft | bhu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Bonga University | bongau.edu.et | Microsoft | bongau-edu-et.mail.eo.outlook.com. |
| Etiopia | Borana University | bru.edu.et | Microsoft | bru-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Dambi Dollo University | dadu.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Debre Berhan University | dbu.edu.et | Microsoft | dbu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Dire Dawa University | ddu.edu.et | Microsoft | ddu-edu- |

| | | | | |
|---------|-------------------------------------|-----------------|-----------|--|
| | | | | et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Defence University | dec.edu.et | Others | mail.dec.edu.et. |
| Etiopia | Debank University | dku.edu.et | Microsoft | dku-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Debre Markos University | dmu.edu.et | Microsoft | dmu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Debre Tabor University | dtu.edu.et | Microsoft | dtu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Dilla University | du.edu.et | Microsoft | du-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Ethiopian Civil Service University | ecsu.edu.et | Microsoft | ecsu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Ethiopian Police University College | epu.edu.et | Others | mail1.ethionet.et. |
| Etiopia | Gambella University | gmu.edu.et | Microsoft | gmu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Haramaya University | haramaya.edu.et | Microsoft | haramaya-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Hawassa University | hu.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Injibara University | inu.edu.et | Microsoft | inu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Jijiga University | jju.edu.et | Microsoft | jju-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Jinka University | jku.edu.et | Microsoft | jku-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Jimma University | ju.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Kebri Dehar University | kdu.edu.et | Others | kdu.edu.et. |
| Etiopia | Kotebe University of Education | kue.edu.et | Microsoft | kue-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Mettu University | meu.edu.et | Others | meu.edu.et. |
| Etiopia | Mekdela Amba University | mkau.edu.et | Microsoft | mkau-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Mizan Tepi University | mtu.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Mekelle University | mu.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Madda Walabu University | mwu.edu.et | Microsoft | mwu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Oda Bultum University | obu.edu.et | Microsoft | obu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Oromia State University | osu.edu.et | Others | osu.edu.et. |
| Etiopia | Raya University | rayu.edu.et | Microsoft | rayu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Salale University | slu.edu.et | Microsoft | slu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Semera University | su.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | University of Gondar | uog.edu.et | Microsoft | uog-edu-et.mail.protection.outlook.com. |

| | | | | |
|---------|---|--------------------------|-----------|---|
| Etiopia | Wachemo University | wcu.edu.et | Microsoft | wcu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Wolkite University | wku.edu.et | Google | aspmx.l.google.com. |
| Etiopia | Woldia University | wldu.edu.et | Microsoft | wldu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Wollega University | wollegauniversity.edu.et | Microsoft | wollegauniversity-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Werabe University | wru.edu.et | Microsoft | wru-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Wolaita Sodo University | wsu.edu.et | Microsoft | wsu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Etiopia | Wollo University | wu.edu.et | Microsoft | wu-edu-et.mail.protection.outlook.com. |
| Gabão | École Normale Supérieur (ENS) | enslibreville.org | Others | enslibreville.org. |
| Gabão | L'École d'Etat-Major de Libreville | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gabão | École d'Application du Service de Santé Militaire | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gabão | École Nationale Supérieur d'Enseignement Technique (ENSET) | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gabão | École Normale des Instituteurs (ENI) | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gabão | Institut Africain d'Informatique (IAI) | iaisiege.org | Others | mail.mutacth.com. |
| Gabão | Institut de l'Economie et des Finances (IEF) | ief-cemac.org | Others | mx0.mail.ovh.net. |
| Gabão | Institut Gabonais d'Appui au Développement (IGAD) | igad-gabon.com | Others | mail.b-io.co. |
| Gabão | Institut National de la Poste, des Technologies de l'Information et de la Communication | inptic-ga.org | Others | inptic-ga.org. |
| Gabão | École Nationale de la Poste, des Technologies, de l'Information et de la Communication | inptic-ga.org | Others | inptic-ga.org. |
| Gabão | Institut National des Sciences de Gestion (INSG) | inssgabon.com | ERROR | |
| Gabão | Institut Universitaire des Sciences de l'Organisation (IUSO) | iuso-sne.com | Others | mx.stackmail.com. |
| Gabão | Institut National Supérieur d'Agronomie et de Biotechnologie (INSAB) | univ-masuku.org | Others | mail.univ-masuku.org. |
| Gabão | Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM) | univ-masuku.org | Others | mail.univ-masuku.org. |
| Gabão | École Polytechnique de Masuku (EPM) | univ-masuku.org | Others | mail.univ-masuku.org. |
| Gabão | Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé (F.M.S.S.) | uss-universite.ga | Others | uss-universite.ga. |
| Gabão | Université des Science de la Santé (USS) | uss-universite.ga | Others | uss-universite.ga. |
| Gabão | | yahoo.fr | Others | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Gabão | Centre d'Instruction et d'Infanterie de l'Armée | | MISS_URL | |
| Gabão | Institut de Technologie d'Owendo (ITO) | | MISS_URL | |
| Gabão | Institut du Pétrole et du Gaz (IPG) | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------|---|------------|----------|---|
| | Port-Gentil | | | |
| Gabão | Institut National de Formation d'Action Sanitaire et Sociale (INFASS) | | MISS_URL | |
| Gabão | Institut National de la Jeunesse et des Sports (INJS) | | MISS_URL | |
| Gabão | Institut Supérieur de Technologie (IST) | | MISS_URL | |
| Gabão | Maths Sup du Lycée National Léon Mba | | MISS_URL | |
| Gabão | Université Omar Bongo (UOB) | | MISS_URL | |
| Gabão | École de Préparation aux Carrières Administratives (EPCA) | | MISS_URL | |
| Gabão | École nationale de Commerce | | MISS_URL | |
| Gabão | École Nationale de Développement rural (OYEM) | | MISS_URL | |
| Gabão | École Nationale de Gendarmerie | | MISS_URL | |
| Gabão | École Nationale de la Magistrature (ENM) | | MISS_URL | |
| Gabão | École Nationale de Police | | MISS_URL | |
| Gabão | École Nationale des Eaux et Forêts (ENEF) | | MISS_URL | |
| Gabão | École Nationale d'Administration (ENA) | | MISS_URL | |
| Gabão | École Normale d'Action sociale et Sanitaire (ENASS) | | MISS_URL | |
| Gâmbia | Gambia College | gc.edu.gm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gâmbia | Management Development Institute (MDI) | mdi.edu.gm | Others | mx10.antispam.mailspa mprotection.com. |
| Gâmbia | Gambia Polytechnic (GTPI) | qanet.gm | Others | mail.qanet.gm. |
| Gâmbia | University of The Gambia (UTG) | utg.edu.gm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Rural Development College | | MISS_URL | |
| Gana | St. Patrick's Nursing and Midwifery Training College, Maase Offinso | | MISS_URL | |
| Gana | SDA Midwifery Training College, Agona-Asamang | | MISS_URL | |
| Gana | SDA Midwifery/Health Assistant Training School, Axim-Asanta | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing and Midwifery Training college, Kete-Krachi | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing Training College, Wa | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing Training College, Sefwi Wiawso | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Yeji | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Kwadaso | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Dunkwa-on-Offin | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Dadiesoaba | | MISS_URL | |
| Gana | Nurses' Training College, Damango | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Afosu | | MISS_URL | |
| Gana | Midwifery Training College, Bolgatanga | | MISS_URL | |
| Gana | Holy Family Nurses and Midwifery Training College, Drobo | | MISS_URL | |
| Gana | Community Health Nursing Training School, Jirapa | | MISS_URL | |
| Gana | Community Health Nursing Training School, Akim Oda | | MISS_URL | |
| Gana | Community Health Nursing and | | MISS_URL | |

| | | | | |
|------|--|----------------------|-----------|--|
| | Midwifery Training College, Tanoso | | | |
| Gana | College of Community Health Nursing, Winneba | | MISS_URL | |
| Gana | Jasikan College of Education, Jakisan | | MISS_URL | |
| Gana | Gbewaa College of Education, Gbewaa | | MISS_URL | |
| Gana | E.P College of Education, Amedzofe | | MISS_URL | |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, 37 Military Hospital | 37nmtc.com | Others | 37nmtc.com. |
| Gana | Akenten Appiah-Menka University of Skills Training and Entrepreneurial Development | aamusted.edu.gh | Google | aspmx.google.com. |
| Gana | Abetifi College of Education, Abetifi | abeticoe.edu.gh | Others | abeticoe.edu.gh. |
| Gana | Accra College of Education, Accra | acce.edu.gh | Others | shadow.mxrouting.net. |
| Gana | Ada College of Education, Ada | adacoe.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Al-Faruq College of Education | afcoe.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | | anmtc.com | Others | mail.anmtc.com. |
| Gana | Agogo Presbyterian Women College of Education, Agogo | apwce.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Asankrangwa | asan.com | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Atebubu College of Education, Atebubu | atecoe.edu.gh | Microsoft | atecoe-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Accra Technical University | atu.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | | bagabaga.edu.gh | Others | bagabaga.edu.gh. |
| Gana | Berekum College of Education, Berekum | becoled.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | BIA Lamplighter College of Education | blce.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Bolgatanga Technical University | bolgatu.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | St. John Bosco College of Education, Navrongo | bosco.edu.gh | Others | bosco.edu.gh. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Cape Coast | ccnmtc.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Cape Coast Technical University | cctu.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Community Health Nurses Training College, Tamale | chntc-tamale.edu.gh | Google | smtp.google.com. |
| Gana | Holy Family Nurses Training College, Nkawkaw | chstgh.org | Others | mail.chstgh.org. |
| Gana | C.K. Tedam University of Technology and Applied Sciences | cktutas.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | College of Health and Well-Being | cohk.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | College of Health, Yamfo | cohy.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | College of Nursing, Ntotroso | con.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | | dace.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Dr. Hilla Limann Technical University | dhltu.edu.gh | Others | mail.dhltu.edu.gh. |
| Gana | Enchi College of Education, Enchi | enchicoe.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | E.P College of Education, Bimbilla | epcoebimbilla.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Fosu College of Education, Assin Fosu | fosco.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | St. Francis College of Education, Hohoe | franco.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Gambaga College of Education | gacoe.edu.gh | Microsoft | gacoe-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Ghana Armed Forces Command and Staff College | gafscmil.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Ghana Communication Technology University | gctu.edu.gh | Microsoft | gctu-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |

| | | | | |
|------|---|------------------------|-----------|---|
| Gana | Ghana Institute of Management and Public Administration | gimpa.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Saviour Church Nursing and Training College, Osiem | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Presbyterian Midwifery Training College, Duayaw-Nkwanta | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training college, Keta | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Nursing Training College, Lawra | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Nandom | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Kpembe | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | College of Health, Sefwi Asafo | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Bibiani College of Health Sciences | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Assinman Nursing and Midwifery Training College, Assin Fosu | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Dambai College of Education, Dambai | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Bagabaga College of Education, Bagabaga | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Akrokerry College of Education, Akrokerry | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Akatsi College of Education, Akatsi | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Goaso | goasonmtc.edu.gh | Others | mail.goasonmtc.edu.gh. |
| Gana | Ghana School of Survey and Mapping | gssmitc.edu.gh | Others | gssmitc.edu.gh. |
| Gana | Holy Child College of Education, Takoradi | hcce.edu.gh | Others | mail.hcce.edu.gh. |
| Gana | Holy Family Nursing and Midwifery Training College, Kenten-Techiman | hfnmtc-techiman.edu.gh | Others | mx1.krystal.uk. |
| Gana | Ho Technical University | htu.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Institute of Local Government Studies | ilgs.edu.gh | Microsoft | ilgs-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Nursing Training College, Jirapa | jntc.edu.gh | Others | mail.jntc.edu.gh. |
| Gana | St. Joseph's College of Education, Bechem | joscobechem.edu.gh | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Gana | Kofi Annan International Peace Keeping Training Centre | kaiptc.org | Microsoft | kaiptc-org.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Kwame Nkrumah University of Science and Technology | knust.edu.gh | Microsoft | knust-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Nursing Training College, Ho | knust.edu.gh | Microsoft | knust-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Kokofu Nursing Training College | kokofuntc.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|------|--|-----------------------|-----------|---|
| Gana | Komenda College of Education , Komenda | komendacollege.edu.gh | ERROR | |
| Gana | Kibi College of Education, Kibi | kpce.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Kumasi Technical University | kstu.edu.gh | Microsoft | kstu-edu- gh.mail.eo.outlook.com. |
| Gana | Koforidua Technical University | ktu.edu.gh | Microsoft | ktu-edu- gh.mail.protection.outlo ok.com. |
| Gana | Margret Marquart Catholic Nurses Training College | marquart.com | Others | mx.netidentity.com.cust. hostedemail.com. |
| Gana | McCoy College Of Education | mccoycoe.edu.gh | Others | mccoycoe.edu.gh. |
| Gana | Methodist College of Education, Asene - Oda | metcoe.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | | mil.com | Others | mail.mil.com. |
| Gana | Mount Mary College of Education, Somanya | mmce.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Mampong Ashanti | mnmtc.edu.gh | Others | mx.mnmtc.edu.gh. |
| Gana | St. Monica's College of Education, Ashanti Mampong | monico.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Mampong Technical College of Education, Ashanti Mampong | mtce.edu.gh | Others | mail.mtce.edu.gh. |
| Gana | Midwifery Training College, Hohoe | mtshohoe.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | | navrongochntc.com | Others | mx1.pub.mailpod5- cph3.one.com. |
| Gana | | nchs.org.gh | Others | mx.spamexperts.com. |
| Gana | N. J. Ahmadiyya College of Education | njace.edu.gh | Others | njace.edu.gh. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Atibie Kwahu | nmtcatibie.edu.gh | Others | nmtcatibie.edu.gh. |
| Gana | | nmtcberekum.edu.gh | Others | mail.nmtcberekum.edu. gh. |
| Gana | Nusing and Midwifery Training School, Gushegu | nmtcgushegu.edu.gh | Microsoft | nmtcgushegu-edu- gh.mail.protection.outlo ok.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Korle Bu | nmtckb.edu.gh | Microsoft | nmtckb-edu- gh.mail.protection.outlo ok.com. |
| Gana | Koforidua Nurses and Midwifery Training College | nmtckdu.edu.gh | Others | nmtckdu.edu.gh. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College KATH, Kumasi | nmtckumasi.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Sunyani | nmtcsunyani.edu.gh | Others | nmtcsunyani.edu.gh. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Tarkwa | nmtctamale.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Nurses' and Midwives' Training College, Tamale | nmtctamale.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Teshie | nmtcteshie.edu.gh | Others | mail.nmtcteshie.edu.gh. |
| Gana | Nursing And Midwifery Training College, Zuarungu | nmtczuarungu.edu.gh | Others | mail.nmtczuarungu.edu. gh. |
| Gana | Psychiatric Nurses Training College, Ankaful | ntcankafu.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | | ntcho.edu.gh | Others | ntcho.edu.gh. |
| Gana | | ntcp.edu.gh | Others | mx.stackmail.com. |
| Gana | Nursing Training College, Kwapong | nurs.com | Others | . |
| Gana | Ohawu Agricultural College | oac.edu.gh | Others | oac.edu.gh. |
| Gana | Offinso College of Education | ofce.edu.gh | Microsoft | ofce-edu- gh.mail.protection.outlo ok.com. |
| Gana | OLA College of Education | olacoe.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | | OUTLOOK.COM | Microsoft | outlook- |

| | | | | |
|------|--|----------------------|-----------|---|
| | | | | com.olc.protection.outlook.com. |
| Gana | | outlook.com | Microsoft | outlook-com.olc.protection.outlook.com. |
| Gana | Presbyterian College of Education, Akropong- Akuapem | pce.edu.gh | Others | mail.nakdns.com. |
| Gana | Peki College of Education | pekicoe.edu.gh | Microsoft | pekicoe-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Public Health Nurses School, Korle-Bu | phnursingsch.edu.gh | Others | phnursingsch.edu.gh. |
| Gana | Presbyterian Nurses Training College, Bawku | pnmtc.edu.gh | Others | mail.pnmtc.edu.gh. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Agogo | pnmtcagogo.edu.gh | Others | mx.pnmtcagogo.edu.gh. |
| Gana | Pantang Nursing Training College | pntc.com | Others | smtp.getontheweb.com. |
| Gana | School of Peri-Operative and Critical Care Nursing | poccn.edu.gh | Others | poccn.edu.gh. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Twifo Praso | prasonmtc.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Presbyterian Women's College of Education, Aburi | pwce.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | St. Ambrose College of Education, Dormaa Akwamu | sace.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Savannah College of Education | savcoe.edu.gh | Others | savcoe.edu.gh. |
| Gana | SDA College of Education, Agona-Ashanti | sdacoe.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | SDA College of Education, Asokore Koforidua | sedacoe.edu.gh | Google | smtp.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Seikwa | seikwanmtc.edu.gh | Others | pl1-bhs6.hostingpanel1.com. |
| Gana | St. Louis College of Education, Kumasi | slce.edu.gh | Others | slce.edu.gh. |
| Gana | St. Michael Nursing and Midwifery Training College, Jaachie Pramso | smnmtc.edu.gh | Others | _dc-mx.2568cccc5864.smnmtc.edu.gh. |
| Gana | Nursing Training College, Sampa | sntc.edu.gh | Others | mail.nakdns.com. |
| Gana | Accra school of Hygiene | soh.edu.gh | Microsoft | soh-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Sunyani Technical University | stu.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | St. Vincent College of Education | stvinceyendi.edu.gh | Others | stvinceyendi.edu.gh. |
| Gana | Tamale College of Education | tace.edu.gh | Others | mx1.hostinger.com. |
| Gana | Tamale Technical University | tatu.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Tapa | tapanmtc.org | Others | igw06.site4now.net. |
| Gana | Takoradi Technical University | ttu.edu.gh | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Gana | Tumu College of Education | tuce.edu.gh | Microsoft | tuce-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Midwifery Training College, Tumu | tumumidwifery.edu.gh | Others | mail.nakdns.com. |
| Gana | S.D. Dombo University of Business and Integrated Development Studies | ubids.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | University of Cape Coast | ucc.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Animal Health and Production College | ucc.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | University for Development Studies | uds.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | University of Energy and Natural Resources | uenr.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | University of Environment and | uesd.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|--------------|--|-----------------------|-----------|---|
| | Sustainable Development | | | |
| Gana | University of Education | uew.edu.gh | ERROR | |
| Gana | University of Ghana | ug.edu.gh | Microsoft | ug-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | University of Health and Allied Sciences | uhas.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | University of Mines and Technology | umat.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | School of Anaesthesia, 37 Military Hospital | unicamp.com | Others | mx.thelis.fr. |
| Gana | University of Media, Arts and Communication | unimac.edu.gh | Microsoft | unimac-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | University of Professional Studies | upsamail.edu.gh | Google | aspmx.l.google.com. |
| Gana | Wiawso College of Education | wce.edu.gh | Microsoft | wce-edu-gh.mail.protection.outlook.com. |
| Gana | Wesley College of Education | wesco.edu.gh | Google | smtp.google.com. |
| Gana | Kwadaso College of Agriculture | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Gana | | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Gana | Nursing and Midwifery Training College, Bole | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Gana | Holy Family Nurses and Midwifery Training College, Berekum | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Gana | Community Health Nurses Training School, Navrongo | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Gana | St. Theresa's College of Education, Hohoe | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Guiné | Institut Supérieur des Sciences de l'Education de Guinée | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Guiné | Institut Supérieur des Arts Mory Kanté de Dubréka | institutmorykante.org | Others | mail.institutmorykante.org. |
| Guiné | Institut Supérieur d'Architecture et d'Urbanisme | isau.edu.gn | Others | mx1.supremebox.com. |
| Guiné | Institut Supérieur Agronomique et Vétérinaire de Faranah | isav.edu.gn | Others | mx1.supremebox.com. |
| Guiné | Institut Supérieur de Commerce, Administration des Entreprises en Guinée | iscaeguinee.org | Others | iscaeguinee.org. |
| Guiné | Institut Supérieur de Formation à Distance | isfad-gn.org | Others | mx0.mail.ovh.net. |
| Guiné | Institut Supérieur de l'Information et de la Communication de Kountia | isicguinee.edu.gn | Others | server.isicguinee.edu.gn. |
| Guiné | Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké | ismgb.com | Others | ismgb.com. |
| Guiné | Institut Supérieur de Technologie de Mamou | istmamou.org | Others | mail.b-io.co. |
| Guiné | Université Gamal Abdel Nasser de Conakry | uganc.edu.gn | Others | mx1.supremebox.com. |
| Guiné | Université Général Lansana Conté de Sonfonia | uglcs.org | Others | mail.uglcs.org. |
| Guiné | Université de Kindia | univ-kindia.org | Others | mail.univ-kindia.org. |
| Guiné | Université de Labé | univ-labe.edu.gn | Microsoft | univlabe-edu-gn01b.mail.protection.outlook.com. |
| Guiné | Université de N'Zérékoré | univ-nzerekore.org | ERROR | |
| Guiné | Université Julius Nyerere de Kankan | | MISS | |
| Guiné | Ecole Supérieure du Tourisme et de l'Hôtellerie | | MISS | |
| Guiné Bissal | Escola Superior de Educação da Guiné-Bissau | gmail.com | Google | |

| | | | | |
|------------------|---|----------------|-----------|---|
| Guiné Bissal | Escola Normal Superior Tchico Té | gmail.com | Google | |
| Guiné Bissal | Escola Técnica de Quadros da Saúde Dr. Fernando Cabral | uac.gw | Others | |
| Guiné Bissal | Universidade Amílcar Cabral | uac.gw | MISS | |
| Guiné Bissal | Faculdade de Direito de Bissau | | MISS | |
| Guiné Bissal | Escola Nacional de Administração | | MISS | |
| Guiné Bissal | Faculdade de Medicina Raúl Diaz Arguelles | | MISS | |
| Guiné Bissal | Escola Nacional de Educação Física e Desporto | | MISS | |
| Guiné Bissal | Escola Nacional 17 de Fevereiro | | MISS | |
| Guiné Bissal | Escola Nacional Amílcar Cabral | | MISS | |
| Guiné Bissal | Escola Nacional de Saúde da Guiné-Bissau | | MISS | |
| Guiné Bissal | Faculdade de Medicina Raúl Diaz Arguelles | | MISS | |
| Guiné Equatorial | Universidade Nacional da Guiné Equatorial | unge-edu.gq | ERROR | |
| Guiné Equatorial | Colégio Nacional Enrique Nvó Okenve | | MISS | |
| Ilhas Seychelles | Agency for National Human Resource Development | anhrd.gov.sc | Others | mx3.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Institute of Agriculture and Horticulture | eduhq.edu.sc | Others | mx3.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Institute of Distance and Open Learning | eduhq.edu.sc | Others | mx3.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | National Institute of Health and Social Studies | health.gov.sc | Others | mx3.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Business Studies Academy | sbsa.edu.sc | Others | mx1.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Polytechnic | seypoly.edu.sc | Others | gateway.seypoly.edu.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Institute of Art and Design | siad.edu.sc | Others | mx1.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Institute of Technology | sit.sc | Others | sit.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Institute of Teacher Education | site.edu.sc | Others | mx1.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Maritime Academy | sma.edu.sc | Microsoft | sma-edu-sc.mail.protection.outlook.com. |
| Ilhas Seychelles | Seychelles Tourism Academy | sta.edu.sc | Others | mx3.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | Tertiary Education Commission | tec.edu.sc | Others | mx1.egov.sc. |
| Ilhas Seychelles | The Guy Morel Institute | tgmi.edu.sc | Others | mx.tgmi.edu.sc. |
| Ilhas Seychelles | University of Seychelles | unisey.ac.sc | Microsoft | unisey-ac-sc.mail.protection.outlook.com. |
| Lesoto | Centre for Accounting Studies | cas.ac.ls | Google | aspmx.l.google.com. |
| Lesoto | Council On Higher Education | che.ac.ls | Microsoft | che-ac-ls.mail.protection.outlook.com. |
| Lesoto | Institute for development management | idm.co.ls | Others | mail.idm.co.ls. |
| Lesoto | Lesotho Agricultural College | lac.org.ls | Others | mail.lac.org.ls. |
| Lesoto | Lesotho College of Education | lce.ac.ls | Google | aspmx.l.google.com. |
| Lesoto | Lesotho Institute of Public Administration and Management | lipam.org.ls | ERROR | |
| Lesoto | Lerotholi Polytechnic | lp.ac.ls | Others | mail.lp.ac.ls. |
| Lesoto | National University of Lesotho | nul.ls | Others | thebe.nul.ls. |
| Lesoto | Paray School of Nursing | parayson.ac.ls | Others | mail.parayson.ac.ls. |
| Lesoto | Roma College of Nursing | rcn.org.ls | Others | mail.rcn.org.ls. |
| Lesoto | Scott College of Nursing | scottcon.ac.ls | Others | mail.scottcon.ac.ls. |
| Lesoto | National Health Training College | | MISS | |
| Libéria | Grand Bassa Community College, Grand Bassa County | gbclcr.org | ERROR | |

| | | | | |
|------------|---|-----------------------|-----------|---|
| Libéria | Sinoe Community College | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Libéria | Harbel College | hc.edu.lr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Libéria | Nimba University | nu.edu.lr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Libéria | William V. S. Tubman University | tubmanu.edu.lr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Libéria | University of Liberia | ul.edu.lr | Microsoft | ul-edu-lr.mail.protection.outlook.com. |
| Líbia | | academy.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Aljafara University | aju.edu.ly | Others | mx1.secure.ly. |
| Líbia | Alasmarya Islamic University | asmarya.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Azzaytuna University | azu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Bright Star University | bsu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Bani Waleed University | bwu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | College of Electrical and Electronics Technology (CEET), Benghazi | ceet.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Elmergib University | elmergib.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Fezzan University | fezzanu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Gulf of Sidra University | gsu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | University of Gharyan | gu.edu.ly | Microsoft | gu-edu-ly.mail.protection.outlook.com. |
| Líbia | Islamic University of Mohamed Bin Ali Al Sanussi | ius.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Al-Jufra University | ju.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Libyan Academy for Postgraduate Studies | lag.edu.ly | ERROR | |
| Líbia | Misurata University | misuratau.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Nalut University | nu.edu.ly | Others | mx1.secure.ly. |
| Líbia | Omar Al-Mukhtar University | omu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Libya Open Universite | ou.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Sabratha University | sabu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Sebha University | sebhau.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Sirte University | su.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Tobruk University | tu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | University of Ajdabia | uoa.edu.ly | Others | mx1.secure.ly. |
| Líbia | University of Benghazi | uob.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | University of Derna | uod.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | University of Tripoli | uot.edu.ly | Microsoft | uot-edu-ly.mail.protection.outlook.com. |
| Líbia | Zintan University | uoz.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | Wadi Alshatti University | wau.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Líbia | University of Zawiya | zu.edu.ly | Google | aspmx.l.google.com. |
| Madagascar | Ecole Professionnelle Supérieure Agricole de Bevalala | blueline.mg | Others | mx1.tambazotra.net. |
| Madagascar | Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Madagascar | KFWAB -Universités Toamasina | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Madagascar | Université de Toliara | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Madagascar | Institut d'Etudes Politiques Madagascar | iep-madagascar.mg | Others | mail.iep-madagascar.mg. |
| Madagascar | Institut National de Santé Publique et Communautaire | inspc.mg | Others | mail.inspc.mg. |
| Madagascar | Institut Supérieur de Technologie d'Antananarivo | univ-antananarivo.mg | Google | aspmx.l.google.com. |
| Madagascar | Université d'Antsiranana | univ-antsiranana.org | Others | park-mx.above.com. |
| Madagascar | Université de Fianarantsoa | univ-fianarantsoa.mg | Others | mail.univ-fianarantsoa.mg. |
| Madagascar | Université de Mahajanga | univ-mahajanga.edu.mg | Others | smtp.irenala.edu.mg. |
| Madagascar | | univ-toliara.mg | Others | smtp.irenala.edu.mg. |

| | | | | |
|--------|--|-----------------------|-----------|---|
| Malawi | Universidade Kamuzu de Ciências da Saúde (KUHES) | kuhes.ac.mw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Malawi | Lilongwe University of Agriculture and Natural Resources | luanar.ac.mw | Microsoft | luanar-ac-mw.mail.protection.outlook.com. |
| Malawi | Malawi University of Business and Applied Sciences | mubas.ac.mw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Malawi | Universidade de Ciência e Tecnologia do Malawi (MUST) | must.ac.mw | Google | aspmx.i.google.com. |
| Malawi | Universidade Mzuzu (MZUNI) | mzuni.ac.mw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Malawi | Nalikule College of Education | nalikule.ac.mw | ERROR | |
| Malawi | Universidade do Malawi (UNIMA) | unima.ac.mw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Malawi | Domasi College of Education | | MISS_URL | |
| Mali | École Normale d'Enseignement Technique et Professionnel | dg-enseignementsup.ml | Google | aspmx.l.google.com. |
| Mali | Ecole Supérieure de Journalisme et des Sciences de la Communication (ESJSC) | ecoledejournalisme.ml | Others | mail.ecoledejournalisme.ml. |
| Mali | Ecole Nationale d'Ingénieurs / Abderhamane Baba Touré (ENI-ABT) | eni-abt.ml | Others | eni-abt.ml. |
| Mali | Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB) | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Mali | Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB) | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Mali | Ecole Normale Supérieure (ENSUP) | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Mali | Institut de Pédagogie Universitaire (IPU) | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Mali | Institut National de Formation en Sciences de la Santé (INFSS) | infss.edu.ml | ERROR | |
| Mali | Universidade de Ségou | live.fr | Microsoft | eur.olc.protection.outlook.com. |
| Mali | Université de Ségou | live.fr | Microsoft | eur.olc.protection.outlook.com. |
| Mali | Université des Sciences Juridiques et politiques de Bamako (USJPB) | usjpb.edu.ml | ERROR | |
| Mali | | yahoo.fr | Yahoo | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Mali | Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako (USSGB) | yahoo.fr | Yahoo | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Mali | Ecole Normale d'Enseignement Technique et Professionnel (ENETP) | yahoo.fr | Yahoo | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Mali | Institut National de Formation des Travailleurs Sociaux (INFTS) | yahoo.fr | Yahoo | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Mali | Centre de Recherche et de Formation pour l'Industrie Textile (CERFITEX) | | MISS_URL | |
| Mali | Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée (IPR/IFRA) | | MISS_URL | |
| Mali | Institut National de la Jeunesse et des Sports (INJS) | | MISS_URL | |
| Mali | Institut Zayed des Sciences Economiques et Juridiques (IZSEJ) | | MISS_URL | |
| Mali | Centre Hospitalier Universitaire Gabriel Touré | | MISS_URL | |

| | | | | |
|------------|---|--------------|-----------|---|
| Marrocos | Université Abdelmalek Essaadi - Tétouan | uae.ac.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Marrocos | Université Cadi Ayyad - Marrakech | uca.ma | Microsoft | uca-ma.mail.protection.outlook.com. |
| Marrocos | Université Chouaib Doukkali - El jadida | ucd.ac.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Marrocos | Université Hassan Premier - Settat | uhp.ac.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Marrocos | Université Ibn Tofail - Kénitra | uit.ac.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Marrocos | Université Ibn Zohr - Agadir | uiz.ac.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Marrocos | Université Mohamed V - Rabat | um5.ac.ma | Microsoft | um5-ac-ma.mail.protection.outlook.com. |
| Marrocos | Université Moulay Ismail - Meknès | umi.ac.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Marrocos | Université Mohammed Premier - Oujda | ump.ac.ma | ERROR | |
| Marrocos | Université Hassan II - Casablanca | univh2c.ma | Others | d327543.a.ess.de.barracudanetworks.com. |
| Marrocos | Université Sidi Mohammed Ben Abdellah - Fès | usmba.ac.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Marrocos | Université Sultan Moulay Slimane - Béni Mellal | usms.ma | Google | aspmx.l.google.com. |
| Maurício | Academy of Design and Innovation | adi.ac.mu | Microsoft | adi-ac-mu.mail.protection.outlook.com. |
| Maurício | Mauritius Institute of Health - MIH | intnet.mu | Others | mailsecurity.myt.mu. |
| Maurício | The Mahatma Gandhi Institute - MGI | mgi.ac.mu | Microsoft | mgi-ac-mu.mail.protection.outlook.com. |
| Maurício | The Rabindranath Tagore Institute - RTI | mgirti.ac.mu | Google | aspmx.l.google.com. |
| Maurício | The Mauritius Institute of Education - MIE | mie.ac.mu | Microsoft | mie-ac-mu.mail.protection.outlook.com. |
| Maurício | The Mauritius Institute of Training and Development - MITD | mitd.mu | Microsoft | mitd-mu.mail.protection.outlook.com. |
| Maurício | Open University of Mauritius - OU | open.ac.mu | Google | aspmx.l.google.com. |
| Maurício | Université des Mascareignes - Udm | udm.ac.mu | Microsoft | udm-ac-mu.mail.protection.outlook.com. |
| Maurício | University of Mauritius - UOM | uom.ac.mu | Google | aspmx.l.google.com. |
| Maurício | The University of Technology, Mauritius - UTM | utm.ac.mu | Google | aspmx.l.google.com. |
| Mauritânia | L'École Normale Supérieure | ens.mr | Others | _dc-mx.fd3e4ad57e10.ens.mr. |
| Mauritânia | L'École Supérieure Polytechnique | esp.mr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Mauritânia | Al-Mahdara Al-Chingiti Al-Kubra | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Mauritânia | Institut Supérieur d'Anglais | hie.mr | Others | hie.mr. |
| Mauritânia | L'Institut Superior de Comptabilité et d'Administration des Entreprises | iscae.mr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Mauritânia | Institut Supérieur d'Études et de Recherches Islamiques | iseri.mr | Others | mail.iseri.mr. |
| Mauritânia | l'Académie Navale | mauritel.mr | Others | smtp.mauritel.mr. |
| Mauritânia | Institut Supérieur du Numérique | supnum.mr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Mauritânia | | una.mr | Others | zira.una.mr. |
| Mauritânia | Université de Nouakchott | uni-nkc.mr | ERROR | |
| Mauritânia | Université des Sciences Islamiques | usia.mr | Others | mta-gw.infomaniak.ch. |
| Mauritânia | Centre National des Affaires de Premier Cycle | | MISS_URL | |
| Mauritânia | Institut Supérieur Professionnel | | MISS_URL | |

| | | | | |
|------------|---|------------------|-----------|---|
| | des Langues, Traduction et Interprétation | | | |
| Mauritânia | l'Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso | | MISS_URL | |
| Moçambique | Academia Militar (AM) | am.ac.mz | Others | am.ac.mz. |
| Moçambique | Escola Superior de Ciências Náuticas (ESCN) | enautica.ac.mz. | Others | mail.enautica.ac.mz. |
| Moçambique | Escola Superior de Jornalismo (ESJ) | esj.ac.mz | Others | mail.esj.ac.mz. |
| Moçambique | Instituto Superior de Artes e Cultura (ISArC) | isarc.edu.mz | Others | mail.cenfoss.co.mz. |
| Moçambique | Instituto Superior de Contabilidade e Auditoria de Moçambique | iscam.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Instituto Superior de Ciências da Saúde (ISCISA) | iscisa.ac.mz | Others | iscisa.ac.mz. |
| Moçambique | Instituto Superior de Estudos de Defesa (ISEDEF) | isedef.ac.mz | Others | isedef.ac.mz. |
| Moçambique | Instituto Superior Politécnico de Gaza (ISPG) | ispg.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Instituto Superior Politécnico de Manica (ISPM) | ispm.ac.mz | Others | mail.ispm.ac.mz. |
| Moçambique | Instituto Superior Politécnico de Songo (ISPS) | ispsongo.ac.mz | Others | ispsongo.ac.mz. |
| Moçambique | Instituto Superior Politécnico de Tete (ISPT) | ispt.ac.mz | Others | mail.ispt.ac.mz. |
| Moçambique | Universidade Eduardo Mondlane (UEM) | uem.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Universidade Joaquim Chissano (UJC) | ujc.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Universidade Licungo (UniLicungo) | unilicungo.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Universidade Lúrio (UniLúrio) | unilurio.ac.mz | Google | aspmx.google.com. |
| Moçambique | Universidade Púnguè (UniPúnguè) | unipungue.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Universidade Rovuma (UniRovuma) | unirovuma.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Universidade Save (UniSave) | unisave.ac.mz | Google | smtg.google.com. |
| Moçambique | Universidade Pedagógica de Maputo (UP) | up.ac.mz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Moçambique | Universidade Zambeze (UniZambeze) | uzambeze.ac.mz | Microsoft | unizambeze-ac-mz.mail.protection.outlook.com. |
| Moçambique | Académia de Altos Estudos Estratégicos (AAEE) | | MISS_URL | |
| Moçambique | Academia de Ciências Policiais (ACIPOL) | | MISS_URL | |
| Namíbia | Namibian College Of Open Learning | namcol.edu.na | Others | namw.e-purifier.com. |
| Namíbia | Namibian Maritime and Fisheries Institute | namfi.net | Others | namfi.net. |
| Namíbia | Namibia Institute for Mining and Technology | nimt.edu.na | Google | aspmx.l.google.com. |
| Namíbia | Namibia University of Science and Technology | nust.na | Microsoft | nust-na.mail.protection.outlook.com. |
| Namíbia | The University Centre for Studies in Namibia | tucsin.org | Others | mx00.ionos.de. |
| Namíbia | University of Namibia | unam.na | Others | smtg-edge.unam.na. |
| Namíbia | College of the Arts | | MISS_URL | |
| Níger | Université de Diffa (UD), Diffa | gmail.com | Google | gmail-smtg-in.l.google.com. |
| Níger | École Supérieure des Mines, de l'Industrie et de la Géologie (EMIG), Niamey | intnet.ne | Others | bow.intnet.ne. |
| Níger | Université Abdou Moumouni de Niamey (UAM), Niamey | uam.edu.ne | Others | uam.edu.ne. |
| Níger | Université André-Salifou, Zinder | uas.edu.ne | Others | mail.uas.edu.ne. |

| | | | | |
|---------|---|----------------------------|-----------|--|
| Níger | Université de Maradi (UM), Maradi | uddm.edu.ne | Others | email.gouv.ne. |
| Níger | | univ-diffa.ne | Others | univ-diffa.ne. |
| Níger | Université de Dosso (UDO), Dosso | univ-dosso.ne | Others | mail.univ-dosso.ne. |
| Níger | École Nationale d'Administration et de Magistrature (ENAM), Niamey | yahoo.fr | Yahoo | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Níger | École Supérieure de Santé Publique (ENSP), Niamey | yahoo.fr | Yahoo | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Níger | Université de Tahoua (UT), Tahoua | | MISS_URL | |
| Níger | Université de Tillabéri (UT), Tillabéri | | MISS_URL | |
| Níger | Université d'Agadèz (UA), Agadèz | | MISS_URL | |
| Nigéria | Niger Delta University Yenagoa | | MISS_URL | |
| Nigéria | African Aviation and Aerospace University | aaau.edu.ng | Google | smtp.google.com. |
| Nigéria | Adekunle Ajasin University, Akungba | aaau.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Ambrose Alli University, Ekpoma | aauekpoma.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Abia State University, Uturu | abiastateuniversity.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Ahmadu Bello University, Zaria | abu.edu.ng | Others | mail.abu.edu.ng. |
| Nigéria | Adamawa State University Mubi | adsu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Admiralty University Ibusa, Delta State (Admiralty University of Nigeria) | adun.edu.ng | Others | mx.zoho.com. |
| Nigéria | Air Force Institute of Technology, Kaduna | afit.edu.ng | Others | mx1.privateemail.com. |
| Nigéria | Akwa Ibom State University, Ikot Akpaden | aksu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Niger State University of Education, Minna (Abdulkadir Kure University Minna) | akum-gov.ng | Others | akum-gov.ng. |
| Nigéria | Abubakar Tafawa Balewa University, Bauchi | atbu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Bauchi State University, Gadau | basug.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Bayelsa Medical University | bmu.edu.ng | Microsoft | bmu-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Bornu State University, Maiduguri | bosu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Bamidele Olumilua University of Science and Technology Ikere, Ekiti State | bouesti.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Benue State University, Makurdi | bsum.edu.ng | Microsoft | bsum-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Bayero University, Kano | buk.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Chukwuemeka Odumegwu Ojukwu University, Uli | coou.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Confluence University of Science and Technology Osara, Kogi | custech.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Delta State University Abraka | delsu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Dennis Osadebe University, Asaba | dou.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Delta University of Science and Technology, Ozoro | dsust.edu.ng | Others | dsust.edu.ng. |
| Nigéria | David Umahi Federal University of Health Sciences | dufuhs.edu.ng | Others | dufuhs.edu.ng. |
| Nigéria | Emanuel Alayande University of Education Oyo | eauedoyo.edu.ng | Others | eauedoyo.edu.ng. |
| Nigéria | Ebonyi State University, Abakaliki | ebsu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Edo State University Uzairue | edouniversity.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Ekiti State University | eksu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Enugu State University of Science and Technology, Enugu | esut.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|---------|--|-------------------|-----------|---|
| Nigéria | Ignatius Ajuru University of Education, Rumuolumeni | foeiaue.ng | Others | foeiaue.ng. |
| Nigéria | Federal University of Agriculture, Zuru, Kebbi State | fuaz.edu.ng | Microsoft | fuaz-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Federal University, Birnin Kebbi | fubk.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University, Dutse, Jigawa State | fud.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University, Dutsin-Ma, Katsina | fudutsinma.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University Gashua, Yobe | fugashua.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University, Gusau Zamfara | fugusau.edu.ng | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Health Sciences, Azare, Bauchi State | fuhsa.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Health Sciences, Ila Orangun, Osun State | fuhsi.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Health Technology, Otukpo Benue State | fuhso.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University, Kashere, Gombe State | fukashere.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University, Lafia, Nasarawa State | fulafia.edu.ng | Microsoft | fulafia-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Federal University, Lokoja, Kogi State | fulokoja.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Agriculture, Abeokuta | funaab.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Alex Ekwueme University, Ndufu-Alike, Ebonyi State | funai.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University, Otuoke, Bayelsa | fuotuoke.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University, Oye-Ekiti, Ekiti State | fuoye.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Technology, Akure | futa.edu.ng | Microsoft | futa-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | | futb.edu.ng | Google | smtp.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Transportation Daura, Katsina | futd.edu.ng | Others | mx.zoho.com. |
| Nigéria | Federal University of Technology, Ikot Abasi, Akwa Ibom State | futia.edu.ng | Microsoft | futia-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Federal University of Technology, Minna | futminna.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Technology, Owerri | futo.edu.ng | Microsoft | futo-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Federal University, Wukari, Taraba State | fuwukari.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Federal University of Petroleum Resources, Effurun | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Nigéria | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Nigéria | University of Ibadan | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Nigéria | | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Nigéria | Gombe State Univeristy, Gombe | gsu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Gombe State University of Science and Technology | gsu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | | hotmail.com | Microsoft | hotmail-com.olc.protection.outlook.com. |
| Nigéria | | iaue.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|---------|---|---------------------|-----------|--|
| Nigéria | Ibrahim Badamasi Babangida University, Lapai | ibbu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Imo State University, Owerri | imsu.edu.ng | Others | vm2934.tmdcloud.com. |
| Nigéria | Kaduna State University, Kaduna | kasu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Kingsley Ozumba Mbadiwe University Ogboko, Imo State | komu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Kogi State University, Kabba | ksu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Kebbi State University of Science and Technology, Aliero | ksusta.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Kano University of Science & Technology, Wudil (Aliko Dangote University of Science and Technology) | kustwudil.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Kwara State University, Ilorin | kwasu.edu.ng | Microsoft | 1259850255.mail.outlook.com. |
| Nigéria | Lagos State University, Ojo | lasu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Lagos State University of Education, Ijanikin | lasued.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Lagos State University of Science and Technology Ikorodu | lasustech.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Ladoke Akintola University of Technology, Ogbomoso | lautech.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Moshood Abiola University of Science and Technology Abeokuta | mapoly.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Modibbo Adama University of Technology, Yola | mau.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Michael Okpara University of Agricultural Umudike | mouau.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Nigerian Army University Biu | naub.edu.ng | Microsoft | naub-edu-ng.mail.eo.outlook.com. |
| Nigéria | Nigerian Defence Academy Kaduna | nda.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Nigerian Maritime University Okerenkoko, Delta State | nmu.edu.ng | Others | mail.nmu.edu.ng. |
| Nigéria | National Open University of Nigeria, Lagos | noun.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Nasarawa State University Keffi | nsuk.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Obafemi Awolowo University, Ile-Ife | oauife.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Ondo State University of Science and Technology Okitipupa (Olusegun Agagu University of Science and Technology) | oaustech.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Olabisi Onabanjo University, Ago Iwoye | oouagoiwoye.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Prince Abubakar Audu University Anyigba | paau.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Plateau State University Bokkos | plasu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Nigeria Police Academy Wudil | polac.edu.ng | ERROR | |
| Nigéria | Sule Lamido University, Kafin Hausa, Jigawa | slu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Sa'adatu Rimi University of Education | sruoe.edu.ng | Others | sruoe.edu.ng. |
| Nigéria | Shehu Shagari University of Education, Sokoto | sscoe.edu.ng | Others | mail.sscoe.edu.ng. |
| Nigéria | Sokoto State University | ssu.edu.ng | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Enugu State University of Medical and Applied Sciences, Igbo-Eno | sumas.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Tai Solarin University of Education Ijebu Ode | tasued.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | First Technical University Ibadan | tech-u.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Taraba State University, Jalingo | tsuniversity.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Agriculture and Environmental Sciences Umuagwo, Imo State | uaes.edu.ng | Microsoft | uaes-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |

| | | | | |
|---------|---|--------------------|-----------|--|
| Nigéria | Joseph Sarwuan Tarka University, Makurdi | uam.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Africa Toru Orua, Bayelsa State | uat.edu.ng | Microsoft | uat-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Usmanu Danfodiyo University | udusok.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Umaru Musa Yar' Adua University Katsina | umyu.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Abuja, Gwagwalada | uniabuja.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Benin | uniben.edu | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Calabar | unical.edu.ng | Microsoft | unical-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | Cross River University of Technology | unicross.edu.ng | Microsoft | unicross-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | University of Delta, Agbor | unidel.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Ilesa, Osun State | uniilesa.edu.ng | Others | uniilesa.edu.ng. |
| Nigéria | University of Jos | unijos.edu.ng | Microsoft | unijos-edu-ng.mail.protection.outlook.com. |
| Nigéria | University of Lagos | unilag.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Ilorin | unilorin.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com.,. |
| Nigéria | University of Maiduguri | unimaid.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Ondo State University of Medical Sciences | unimed.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Osun State University Osogbo | uniosun.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Port-Harcourt | uniport.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Uyo | uniuyo.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Nnamdi Azikiwe University, Awka | unizik.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | University of Nigeria, Nsukka | unn.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Rivers State University | ust.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Nigéria | Federal University of Technology, Babura, Jigawa State | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Nigéria | Yobe State University, Damaturu | ysu.edu.ng | Others | ysu.edu.ng. |
| Nigéria | Yusuf Maitama Sule University Kano | yumsuk.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Nigéria | Zamfara State University | zamsut.edu.ng | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Universidade de Chuka | chuka.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Co-operative University of Kenya | cuk.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Universidade de Tecnologia Dedan Kimath | dkut.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Egerton University | egerton.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | The University of Embu | embuni.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Garissa University | gau.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Universidade Jomo Kenyatta de Agricultura e Tecnologia | jkuat.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Jaramogi Oginga Odinga University of Science and Technology | jooust.ac.ke | Others | chuja-01.kenet.or.ke. |
| Quênia | University of Kabianga | kabianga.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Karatina University | karu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Kenya Advanced Institute of Science and Technology | kenya-aist.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Kibabii University | kibu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Universidade de Kisii | kisiiversity.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Kenyatta University | ku.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Kirinyaga University | kyu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Universidade Laikipia | laikipia.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Universidade Maseno | maseno.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Machakos University | mksu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Universidade Maasai Mara | mmarau.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Multimedia University of Kenya | mmu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|-----------|--|
| Quênia | Universidade de Ciência e Tecnologia Masinde Muliro | mmust.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Moi University | mu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Meru University of Science and Technology | must.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Murang'a University of Technology | mut.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | National Defence University-Kenya | ndu.ac.ke | Microsoft | ndu-ac-ke.mail.protection.outlook.com. |
| Quênia | University Pwani | pu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Rongo University | rongovarsity.ac.ke | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Quênia | South Eastern Kenya University | seku.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | TaitaTaveta University | ttu.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Technical University of Kenya | tukenya.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | University of Eldoret | uoeld.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | University of Nairobi | uonbi.ac.ke | Google | aspmx.l.google.com. |
| Quênia | Technical University of Mombasa | yahoo.com | Yahoo | mta5.am0.yahoodns.net. |
| República Centro Africana | Pôle universitaire Euclide | euclid.int | Others | mx.zoho.com. |
| República Centro Africana | École Nationale d'Administration et de Magistrature | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Centro Africana | L'université de Bangui | univ-bangui.org | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Centro Africana | | uob.ca | Others | no-mail-services-for-this-domain.uob.ca. |
| República Centro Africana | École Normale d'Instituteurs de Bambari | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Faculte Universitaire De Bambelota | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite Anglicane De Bukavu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite Notre Dame Du Kasayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Moyen Lualaba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Bandundu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Djuma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Gbadolite | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Kamina | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Kananga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Likasi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite Notre Dame De Lomami | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Lusambo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Malemb-Nkulu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De Mbandaka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite De L'uele | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite Officielle De Kabinda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Uniersite Officielle De Mweka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite Officielle De Semuliki De Beni | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Universite Officielle Yabaondo | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|---|--|----------|--|
| República Democrática do Congo | Universite Des Sciences Et De Technologies De Lodja | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce Ariwara | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Bulungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Bunia | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Goma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce D'idiofa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce D'ilebo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce D'isiro | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Kiwanja | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Lodja | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Matadi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Mbuji-Mayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Tshikapa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Walikale | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kayna | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales Tshiofa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Fizi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kabare | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kimpese | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superiur Des Techniques Medicales De Kisantu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Lubao | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Masisi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Mitwaba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Shabunda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales D'uvira | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales Yakoma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales D'abkoro | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Bandundu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Baraka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Basoko | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Bishusha | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|--|
| Congo | Medicales Bukavu | | | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Bumba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Bunia | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Butembo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Feshi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Gungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales D'idiofa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales D'ilebo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques D'ipamu Medicales D'ipamu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales D'isiro | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kabinda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kakenge | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kalemie | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kalima | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kamiji | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kananga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Tshela A Kangu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kanyamulande | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Karawa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kasongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kasongo-Lunda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kaziba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kibombo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kidima | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kikwit | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kindu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales Kasongo-Kabambare Centre | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Supérieur Des Techniques Médicales Kole | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales - Kongolo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Likasi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales Lodja | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|--|
| Congo | Medicales De Lumbi | | | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales - Manono | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Mbuji-Mayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Miabi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales Des Moanza | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medical De Mulavudi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Musumba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Nyangenzi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Punia | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Tshilenge | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Techniques Medicales De Tshimbulu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Tshumbe | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Wamba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Wembo-Nyama | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Yangambi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Pimo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales Bulape | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kamuesha | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Kamina | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Kidima | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Kisantu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Tshumbe | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers/ Equateur | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural Kinzaumvute | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural Amadi A Poko | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Beni | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Bosondjo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Dekese | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|--|
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Fizi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural D'imbela | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kabalo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kabambare | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kahemba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural - Kalemie | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kamiji | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kanyabayonga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kibombo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kimvula | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural Kindu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kitenda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kitsombiro À Lubero | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kiyaka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kongolo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Lubao | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Luebo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Luozi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Mapangu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Mbeo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Misayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Moba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Mosambo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Pinga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Shabunda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Tshimbulu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural D'uvira | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Kongolo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|--|
| Congo | Developpement Rural De Luiza | | | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Nyamilima | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Developpement Rural De Makoro | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Statistiques De Kindu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Etudes Sociales De Kananga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquees De Kalima | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Bukavu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Domiongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées D'ebonda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Gbadolite | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Goma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Gombe-Matadi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Kasangulu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Kindu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Kinshasa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Kolwezi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Lukula A Boma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Mbuji-Mayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Ndoluma A Lubero | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Masamuna | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Theologie Et Developpement De Kamana | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Theologie Et Developpement Communautaire Uputo De Lisala | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Goma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Kindu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Luebo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Matadi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Mbuji-Mayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Nyangenzi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'agro-Foresterie Et De Gestion De Developpement Durable Kahuzi-Biega | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|--|
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Chimies Appliquees De Butembo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'hydrologie Et Peche De Kalemie | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Navigation Et De Peche De Moanda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Mukongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Basoko | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Bengamisa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Bokonzi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Kaseya | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Kenge | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'agro-Foresterie Et De Gestion De Developpement Durable D'aten | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Kiyaka Gungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques De Lodja | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Loeka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Lomela | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Mangayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Mondongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques Mukongo À Tshilenge | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Mvuazi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques Mweso | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Yatolema | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Zomfi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Et Veterinaires De Walungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Et Veterinaire De Kinsengwa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Et Veterinaire D'aru | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agro-Veterinaires De Lukashiyi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Et Veterinaires De Malavudi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Et Veterinaires De Maniema | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Et Veterinaires De Sandoa | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|--|
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques Et Veririnaires Forestieres De Butembo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etudes Agronomiques, Veterinaires Et Forestieres De Kirumba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Ecole D'application D'instituit Superieur Pedagogique De Kaziba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kabare | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kamana | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kaziba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kitshanga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Masereka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mitwaba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mpegei | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Watsa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'aru | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De B.A Nsiengwom | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique - Bafwasende | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bagata | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Baraka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bokoro | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Boma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bondo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Bongimba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Boso-Ndjanoa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bukavu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bulungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bumba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Businga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedaogique De Buta | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Dibaya Lubwe | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Dula | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'eolo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|---|--|----------|--|
| Congo | Feshi | | | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Gungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'idiofa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'idjwi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'ilebo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'inongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'isangi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'isiro | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kabambare | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kabeya Kamuanga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kabinda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kabongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kahemba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kalemie | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kalima | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kamituga | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kangu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kaniama Kasese | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Karawa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kasongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kasongo-Lunda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Katanda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique - Katea | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kenge | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kibombo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kikwit | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kilom | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kingungi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kinyatsi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kipaka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kipuku | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kirumba | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|---|--|----------|--|
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kisangani | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kitangwa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kitoy | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Kole | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kolwezi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kongolo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kutu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Lisala | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Lokutu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Lubefu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Luebo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Luiza | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Lukalaba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Lulingu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Machumbi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pédagogique De Mahagi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mangai | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Manono | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Masimanimba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Masisi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Matadi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Matanda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mbandaka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mbanza-Ngungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mbuji-Mayi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Milembwe | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Milundu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Moanda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Molegbe | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Mongama | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Mukedi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|----------|--|
| Congo | Musumba | | | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mweka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Mwene-Ditu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Ngungu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Nioki | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Nyiragongo | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Nyunzu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'oicha | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'opala | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Panzi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Pelende | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Popokabaka | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Pweto | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Rutshuru | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Tshikapa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Tshiofa | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'ubundu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'upoto | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Walikale | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Wembo-Nyama | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Yakoma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Yambula | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Kamina | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kinyatsi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques, Arts Et Metiers De Kikwit | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales Sala | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Likasi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Bukavu | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Bumba | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Goma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique D'ilebo | | MISS_URL | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|----------|-----------------------------|
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Kabinda | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Likasi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Muhangi | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique Yahuma | | MISS_URL | |
| República Democrática do Congo | Academie Des Beaux - Arts De Kinshasa | academie-kinshasa.cd | Others | mail.academie-kinshasa.cd. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Tourisme De Goma | cedrgl.listougoma.ac.cd | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Universite De Bunia | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite Du Cinquantaire De Lwiro | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Kabinda | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite Patrice Emery Lumumba De Wembo-Nyama | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Université Pédagogique De Kananga | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce D'uvira | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Supoerieur Des Techniques Medicales De Rutshuru | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Beni | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kalenda | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Supérieur Des Techniques Médicales De Kinshasa | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kisangani | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Mbandaka | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Basankusu | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metierds De Mbuji Mayi | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Bukavu | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Goma | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieurs Des Arts Et Metiers De Lubero À Butembo | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Mbuji-Mayi | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Goma | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Mbandaka | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques De Developpement De Kalehe | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Kisangani | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bandundu | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Bunia | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Goma | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|--------|------------------------------|
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kalehe | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kindu | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pédagogique De Mambasa | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Muhangi | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Ngandajika | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Pay-Kongila | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Peche De Mbandaka | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Du Batiment Et Des Travaux Publics De Butembo | ibtp-butembo.net | Others | mx1.extrahoster.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Facultaire Des Sciences Agronomiques De Yangambi | ifa-yangambi.org | Others | mail.ifa-yangambi.org. |
| República Democrática do Congo | Institut Facultaire Des Sciences De L'information Et De La Communication De Kinshasa | ifasic.ac.cd | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Institut National Des Arts De Kinshasa | inakinshasa.com | Others | inakinshasa.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Arts Et Metiers De Kinshasa | isam.cd | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'architecture Et D'urbanisme De Kinshasa | isaukinshasa.net | Others | mx1.titan.email. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce | isc-butembo.org | Others | mx1.extrahoster.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce Beni | iscbeni.com | Others | mail.iscbeni.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Bukavu | iscbukavu.ac.cd | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Kindu | isckindu.ac.cd | Others | mx1.titan.email. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Kinshasa | isckinshasa.cd | Others | mx1.mail.ovh.net. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Commerce De Kisangani | isckis.ac.cd | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Institut Supérieur De Commerce De Lubumbashi | isclubumbashi.org | Others | mail.isclubumbashi.org. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Bukavu | isdrbukavu.ac.cd | Others | isdrbukavu.ac.cd. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur De Developpement Rural De Tshibashi | isdrtschibashi.com | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Kamponde | isea.education | Others | mx10.mailspamprotection.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Kamina | ispkamina.org | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De Lubumbashi | isplub.com | Others | mail.isplub.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique Et Technique De Kinshasa | isptkin.ac.cd | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique D'uvira | ispuvira.com | Others | mx1.titan.email. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Statistiques De Kinshasa | iss-kin.org | Others | mail1.bravehost.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Statistiques De Lubumbashi | iss-lubumbashi.org | Others | mx1.privateemail.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Appliquées De Lubumbashi | istalu.ac.cd | Others | istalu.ac.cd. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Et De Developpement De Mulungu | istdmulungu.net | Others | mail.istdmulungu.net. |

| | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|-----------|---|
| | A Kabare | | | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales - Kolwezi | istm-kzi.org | Others | mail.istm-kzi.org. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Goma | istmgoma.ac.cd | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Kamina | istmkamina.org | Others | mx.istmkamina.org.cust.b.hostedemail.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Des Techniques Medicales De Lubumbashi | istmlubumbashi.net | Others | istmlubumbashi.net. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur Pedagogique De La Gombe | spgombe.ac.cd | ERROR | |
| República Democrática do Congo | Universite President Joseph Kasavubu | ukv-boma.ac | Others | mail.ukv-boma.ac. |
| República Democrática do Congo | Universite Officielle De Mbuji-Mayi | um.ac.cd | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Goma | unigom.ac.cd | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite Du Kwango | unik-kenge.com | Others | eforward1.registrar-servers.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Kalemie | unikal.ac.cd | Others | unikal.ac.cd. |
| República Democrática do Congo | Universite De Kinshasa | unikik.ac.cd | Others | mx1.hostinger.com. |
| República Democrática do Congo | Universit De Kikwit | unikin.ac.cd | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Kisangani | unikin.ac.cd | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Kolwezi | unikol.ac | Others | unikol.ac. |
| República Democrática do Congo | Universite De Lodja | unilod.cd | Others | mx1.supremebox.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Lubumbashi | unilu.ac.cd | Microsoft | unilu-ac-cd.mail.protection.outlook.com. |
| República Democrática do Congo | Universite Notre Dame De Tshumbe | unitshu.ac.cd | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Kindu | univ-kindu.ac.cd | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Mwene-Ditu | univ-mweneditu.com | Others | univ-mweneditu.com. |
| República Democrática do Congo | Universite De Lisala | universitedelisala.net | Others | mx1-hosting.jellyfish.systems. |
| República Democrática do Congo | Universite Officielle De Bukavu | uob.ac.cd | Others | uob.ac.cd. |
| República Democrática do Congo | Universite Officielle De Ruwenzori A Butembo | uor-rdc.net | Others | mail.uor-rdc.net. |
| República Democrática do Congo | Universite Pedagogique Nationale | upnrdc.net | Others | mx1.supremebox.com. |
| República Democrática do Congo | Institut Superieur D'etude Agronomiques De Tshela | yahoo.fr | Others | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| República Democrática do Congo | Institut De Batiment De Travaux Public | yahoo.net | Others | . |
| República Democrática do Congo | Institut National Du Batiment Et Des Travaux Publics De Kinshasa | yahoo.net | Others | . |
| República do Congo | Universidade Denis Sassou Nguesso | udsn.cg | Others | udsn.cg. |
| República do Congo | Universidade Marien Ngouabi | umng.cg | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Saaraui | University of Tifariti | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Ruanda | Institute Of Legal Practice And Development | ilpd.ac.rw | Others | gateway.aos.rw. |
| Ruanda | Rwanda Polytechnic | rp.ac.rw | Others | gateway.aos.rw. |

| | | | | |
|---------------------|---|----------------------------|-----------|--|
| Ruanda | | stud.ur.ac.rw | Microsoft | stud-ur-ac-rw.mail.protection.outlook.com. |
| Ruanda | University of Rwanda | ur.ac.rw | Microsoft | ur-ac-rw.mail.protection.outlook.com. |
| São Tomé e Príncipe | Universidade de São Tomé e Príncipe | ustp-edu-st.com | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | ISEP Bignona | isep-bignona.edu.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | ISEP Richard-Toll | isep-rt.edu.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | ISEP Thiès | isep-thies.edu.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | ISEP Diamniadio | isepdiamniadio.com | Others | isepdiamniadio.com. |
| Senegal | ISEP Matam | isepmatam.sn | Others | isepmatam.sn. |
| Senegal | Université Alioune Diop de Bambey | uadb.edu.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | Université Amadou Mahtar MBOW | uam.edu.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | Université Cheikh Anta Diop de Dakar | ucad.edu.sn | Microsoft | ucad-edu-sn.mail.protection.outlook.com. |
| Senegal | Université Gaston BERGER | ugb.edu.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | Université Numérique Cheikh Hamidou KANE (UN-CHK) | unchk.edu.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | Université Iba Der THIAM de Thiès | univ-thies.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | Université Assane Seck de Ziguinchor | univ-zig.sn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Senegal | Université du Sine Saloum El Hadj Ibrahima NIASS (USSEIN) | ussein.sn | Others | ussein.sn. |
| Serra Leoa | Ernest Bai Koroma University of Science and Technology | ebkustsl.edu.sl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Serra Leoa | Eastern Technical University of Sierra Leone (Eastern Polytech) | etusl.edu.sl | Others | igw15.site4now.net. |
| Serra Leoa | Freetown polytechnic (Freetown Teachers College) | freetownpolytechnic.edu.sl | Others | igw06.site4now.net. |
| Serra Leoa | Milton Margai College of Education and Technology | mmcet.edu.sl | Others | mmcet.edu.sl. |
| Serra Leoa | | mmtu.edu.sl | Others | mmtu.edu.sl. |
| Serra Leoa | Njala University | njala.edu.sl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Serra Leoa | University of Sierra Leone | usl.edu.sl | Others | mx.server1850.mylogin.co. |
| Serra Leoa | University of Sierra Leone Teaching Hospitals Complex | | MISS_URL | |
| Serra Leoa | Sierra Leone Peace Keeping and Law Enforcement Academy (SILEA) | | MISS_URL | |
| Somália | Université nationale somalienne | snu.edu.so | Google | aspmx.l.google.com. |
| Sudão | Al Zaiem Alazhari University | aau.edu.sd | Others | aau.edu.sd. |
| Sudão | University of Albutana | albutana.edu.sd | Others | albutana.edu.sd. |
| Sudão | University of Bahri | bahri.edu.sd | Others | localhost. |
| Sudão | University of Bakhtalruda | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Sudão | | hotmail.com | Microsoft | hotmail-com.olc.protection.outlook.com. |
| Sudão | Karary University | karary.edu.sd | Others | mail.karary.edu.sd. |
| Sudão | University of Kassala | kassalauni.edu.sd | Others | kassalauni.edu.sd. |
| Sudão | University of Kordofan | kordofan.edu.sd | Others | kordofan.edu.sd. |
| Sudão | El Imam El Mahdi University | mahdi.edu.sd | Others | mahdi.edu.sd. |
| Sudão | Al-Neelain University | neelain.edu.sd | Others | neelain.edu.sd. |
| Sudão | Nile Valley University | nilevalley.edu.sd | Others | mail.nilevalley.edu.sd. |
| Sudão | University of Nyala | nyalau.edu.sd | ERROR | |
| Sudão | Omdurman Islamic University | oiu.edu.sd | Others | mx1.cloudhosting.uk. |
| Sudão | Public Health Institute | phi.edu.sd | Others | mail-atlas.websitelive.net. |
| Sudão | University of the Holy Quran and Islamic Sciences | quran-unv.edu.sd | Others | quran-unv.edu.sd. |

| | | | | |
|--------------|--|-------------------|----------|------------------------------|
| Sudão | Red Sea University | rsu.edu.sd | Others | mail.rsu.edu.sd. |
| Sudão | Sudan University of Science and Technology | sustech.edu | Others | mail01.sustech.edu. |
| Sudão | University of Medical Sciences and Technology | umst-edu.sd | ERROR | |
| Sudão | University of Gezira | uofg.edu.sd | ERROR | |
| Sudão | University of Khartoum | uofk.edu | Others | uofk.edu. |
| Sudão | University of Sinnar | uofs.edu.sd | Others | uofs.edu.sd. |
| Sudão | University of Shendi | ush.sd | Others | mx1.spamfiltering.io. |
| Sudão | University of West Kordofan | wku.edu.sd | Others | wku.edu.sd. |
| Sudão | | yahoo.co.uk | Others | mx-eu.mail.am0.yahoodns.net. |
| Sudão | University of Zalingei | Zalingei.edu.sd | Others | zalingei.edu.sd. |
| Sudão | Al Fashir University | | MISS_URL | |
| Sudão | Dalanj University | | MISS_URL | |
| Sudão | Open University of Sudan | | MISS_URL | |
| Sudão | University of Dongola | | MISS_URL | |
| Sudão do Sul | Rumbek University | rust.edu.ss | Others | mail.rust.edu.ss. |
| Sudão do Sul | University of Bahr El-Ghazal | ubg.edu.ss | Others | ubg.edu.ss. |
| Sudão do Sul | Upper Nile University | unu.edu.ss | Others | unu.edu.ss. |
| Sudão do Sul | University of Juba | uoj.edu.ss | Others | uoj.edu.ss. |
| Sudão do Sul | John Garang Memorial University of Science and Technology | | MISS_URL | |
| Sudão do Sul | University of Western Equatoria | | MISS_URL | |
| Sudão do Sul | University of Northern Bahr El-Ghazal | | MISS_URL | |
| Sudão do Sul | University of Torit | | MISS_URL | |
| Sudão do Sul | Akobo Heritage and Memorial University | | MISS_URL | |
| Tanzânia | Ardhi University (ARU) | aru.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Mwalimu Julius K. Nyerere University of Agriculture and Technology (MJNUAT) | mjnuat.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Moshi Cooperative University (MoCU) | mocu.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Kizumbi Institute of Cooperative Business Education (KICoB) | mocu.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Mzumbe University – Dar es Salaam Campus College (MU – Dar es Salaam Campus College) | mu.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Mkwawa University College of Education (MUCE) | muce.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Muhimbili University of Health and Allied Sciences (MUHAS) | muhas.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Mbeya University of Science and Technology (MUST) | must.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Mbeya University of Science and Technology – Rukwa Campus College (MUST – RC) | must.ac.tz | Others | mx4.egagnet.go.tz. |
| Tanzânia | Mzumbe University (MU) | mzumbe.ac.tz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tanzânia | Mzumbe University – Mbeya Campus College (MU – Mbeya Campus College) | mzumbe.ac.tz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tanzânia | Nelson Mandela African Institution of Science and Technology (NMAIST) | nm-aist.ac.tz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tanzânia | Open University of Tanzania (OUT) | out.ac.tz | Others | mx.out.ac.tz. |
| Tanzânia | | student.out.ac.tz | Others | mx.out.ac.tz. |
| Tanzânia | Sokoine University of Agriculture | sua.ac.tz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tanzânia | Sokoine University of Agriculture – Mizengo Pinda Campus College (SUA – MPC) | sua.ac.tz | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|----------|---|--------------------|-----------|---|
| Tanzânia | State University of Zanzibar (SUZA) | suza.ac.tz | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tanzânia | University of Dodoma (UDOM) | udom.ac.tz | Others | mx4.eganet.go.tz. |
| Tanzânia | University of Dar es Salaam (UDSM) | udsm.ac.tz | Others | av.udsm.ac.tz. |
| Tanzânia | Dar es Salaam University College of Education (DUCE) | udsm.ac.tz | Others | av.udsm.ac.tz. |
| Tanzânia | Institute of Marine Sciences (IMS) | udsm.ac.tz | Others | av.udsm.ac.tz. |
| Tanzânia | Mbeya College of Health and Allied Sciences (MCHAS) | udsm.ac.tz | Others | av.udsm.ac.tz. |
| Togo | Centre international de recherche et d'études de langues | cirelvb.net | ERROR | |
| Togo | École africaine des métiers de l'architecture et de l'urbanisme | eamau.org | Others | spool.mail.gandi.net. |
| Togo | École Nationale d'Administration | ena.tg | ERROR | |
| Togo | École Nationale des Auxiliaires Médicaux | enam-tg.org | ERROR | |
| Togo | | enam.org | Others | mail.h-email.net. |
| Togo | | tg.refer.org | Others | smtp.tg.refer.org. |
| Togo | Université de Kara | univ-kara.tg | Others | mx.online.net. |
| Togo | Université de Lomé | univ-lome.tg | Others | mail.univ-lome.tg. |
| Togo | École Normale Supérieure d'Atakpamé | | MISS_URL | |
| Togo | École Normales des Instituteurs | | MISS_URL | |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Béja | beja.r-iset.tn | Microsoft | beja-riset-tn01e.mail.protection.outlook.com. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques En Communications De Tunis | edu.isetcom.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunísia | École Nationale D'Architecture Et D'Urbanisme | enau.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Nationale D'Électronique Et Des Télécommunications De Sfax | enetcom.usf.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunísia | École Nationale D'Ingénieurs De Bizerte | enib.tn | Others | webmail.oxa.host. |
| Tunísia | École Nationale D'Ingénieurs De Carthage | enicarthage.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Nationale D'Ingénieurs De Gabès | enig.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Nationale D'Ingénieurs De Gafsa | eniga.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Nationale D'Ingénieurs De Sfax | enis.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunísia | École Nationale D'Ingénieurs De Sousse | eniso.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Nationale D'Ingénieurs De Tunis | enit.utm.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunísia | École Normale Supérieure De Tunis | ens.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Nationale Des Sciences De L'Informatique | ensi.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Nationale Supérieure D'Ingénieurs De Tunis | ensit.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Supérieure De Commerce De Tunis | esct.uma.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunísia | École Supérieure De La Statistique Et De L'Analyse De L'Information | essai.ucar.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunísia | École Supérieure Des Sciences Et De La Technologie De Hammam Sousse | essths.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Supérieure Des Sciences Et Techniques De La Santé De Monastir | esstsm.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | École Supérieure Des Sciences Et Techniques De La Santé De Tunis | esstst.utm.tn | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|---------|---|--------------------|-----------|--|
| Tunísia | École Supérieure Des Sciences Et Techniques De Tunis | esstt.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Djerba | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Gafsa | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Kasserine | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Tunísia | École Nationale De Médecine Vétérinaire De Sidi Thabet | iresa.agrinet.tn | Others | mx1agrinet.ingw.tn. |
| Tunísia | | isetb.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Bizerte | isetbz.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | | isetbz.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Charguia | isetch.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Gabès | isetgb.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Jendouba | isetj.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Kébili | isetke.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques Du Kef | isetkf.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Ksar Hellal | isetkh.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Kélibia | isetkl.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Mahdia | isetma.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Médenine | isetmd.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Nabeul | isetn.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Radès | isetr.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Sidi Bouzid | isetsbz.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | | isetsf.net | Others | _dc-mx.e1a361ccd364.isetsf.net. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Sfax | isetsf.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Siliana | isetsl.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Sousse | isetso.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Tozeur | isett.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Tataouine | isetta.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Zaghouan | isetzg.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Sciences Appliquées Et De Technologie De Kasserine | issatkas.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunísia | Institut Supérieur Des Études Technologiques De Kairouan | kairouan.r-iset.tn | Microsoft | kairouan-riset-tn02e.mail.protection.oulook.com. |
| Tunísia | Centres régionaux de L'éducation et de la formation continue | minedu.edunet.tn | Others | mx1inbmi.ingw.tn. |
| Tunísia | École Supérieure Des Sciences Et Techniques De La Santé De Sfax | rns.tn | Others | mx1cimsp.ingw.tn. |

| | | | | |
|---------|--|-----------------------------|-----------|--|
| Tunisia | Université De Sousse | uc.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De Carthage | ucar.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De Gafsa | ugaf.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De Jendouba | uj.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De Monastir | um.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De La Manouba | uma.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De Kairouan | univ-k.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De Gabès | univgb.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université De Sfax | usf.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunisia | Université De Tunis El Manar | utm.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunisia | Université De Tunis | utunis.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | | uvt.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Tunisia | Université Virtuelle De Tunis | uvt.tn | Google | aspmx.l.google.com. |
| Tunisia | Université Ez-Zitouna | uz.rnu.tn | Others | mx1cck.ingw.tn. |
| Uganda | Bukalasa Agricultural College | bac.ac.ug | Others | bac.ac.ug. |
| Uganda | Butabika Psychiatric Nursing School | bspn.ac.ug | Others | bspn.ac.ug. |
| Uganda | Busitema University, Mbale Campus | bufhs.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Busitema University | busitema.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | East African Civil Aviation Academy | flysoroti.ac.ug | Others | mta1.flysoroti.ac.ug. |
| Uganda | Fortportal College of Health Sciences | fortportalcohes.ac.ug | Others | fortportalcohes.ac.ug. |
| Uganda | Fisheries Training Institute | fti.ac.ug | Others | fti.ac.ug. |
| Uganda | Gulu College of Health Sciences | gihst.ac.ug | Others | mail.gihst.ac.ug. |
| Uganda | Ophthalmic Clinical Officers Training School | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Uganda | Uganda College of Commerce, Aduku | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Uganda | Uganda College of Commerce, Kabale | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Uganda | Uganda College of Commerce, Tororo | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Uganda | Uganda Technical College, Lira | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Uganda | Gulu University | gu.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Health Tutors College Mulago | htcmulago.ac.ug | Microsoft | htcmulago-ac-ug.mail.protection.outlook.com. |
| Uganda | Institute of Survey and Land Management | islm.ac.ug | Others | islm.ac.ug. |
| Uganda | Jinja School of Nursing and Midwifery | jinjanursingschool.ac.ug | Others | mail.jinjanursingschool.ac.ug. |
| Uganda | Kabale University | kab.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Kyambogo University | kyu.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Law Development Centre Kampala | ldc.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Lira University | lirauni.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Makerere University | mak.ac.ug | Others | mail.mak.ac.ug. |
| Uganda | School of Hygiene, Mbale | mbaleschoolofhygiene.ac.ug | Others | mbaleschoolofhygiene.ac.ug. |
| Uganda | Mountains of the Moon University | mmu.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Management Training and Advisory Centre | mtac.ac.ug | Others | eg1-mgd-idp.renu.ac.ug. |
| Uganda | Makerere University Business School | mubs.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Mulago School of Nursing and Midwifery | mulagoschoolofnursing.ac.ug | Others | mail.mulagoschoolofnursing.ac.ug. |
| Uganda | Muni University | muni.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Mbarara University of Science and Technology | must.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Nakawa Vocational Training College | nakawavtc.ac.ug | Others | nakawavtc.ac.ug. |
| Uganda | National Meteorological Training | nmts.unma.go.ug | ERROR | |

| | School | | | |
|--------|---|-------------------------------|-----------|---|
| Uganda | Nsamizi Training Institute of Social Development | nsamizi.ac.ug | Others | nsamizi.ac.ug. |
| Uganda | National Teachers College, Kabale | ntckabale.ac.ug | Others | ntckabale.ac.ug. |
| Uganda | National Teachers College, Kaliro | ntckaliro.ac.ug | ERROR | |
| Uganda | National Teachers College, Mubende | ntcmubende.ac.ug | Others | ntcmubende.ac.ug. |
| Uganda | National Teachers College, Muni | ntcmuni.ac.ug | Others | ntcmuni.ac.ug. |
| Uganda | National Teachers College, Unyama | ntcunyama.ac.ug | Others | ntcunyama.ac.ug. |
| Uganda | Nyabyeya Forestry College, Masindi | nyabyeyaforestrycollege.ac.ug | ERROR | |
| Uganda | Public Health Nurses' College | phnc.go.ug | ERROR | |
| Uganda | Soroti University | sun.ac.ug | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uganda | Uganda Cooperative College Kigumba | ucck.ac.ug | ERROR | |
| Uganda | Uganda College of Commerce, Pakwach | uccpakwach.ac.ug | ERROR | |
| Uganda | The Uganda Hotel and Tourism Training Institute | uhtti.ac.ug | Others | uhtti.ac.ug. |
| Uganda | Uganda Institute of Allied Health and Management Sciences | uiahms.ac.ug | ERROR | |
| Uganda | Uganda Institute of Information and Communications Technology | uict.ac.ug | Others | mta1.umcs.go.ug. |
| Uganda | Uganda Management Institute | umi.ac.ug | Others | mail1.umi.ac.ug. |
| Uganda | Junior Command and Staff College | updf.go.ug | Others | mail.updf.go.ug. |
| Uganda | Uganda Military Academy | updf.go.ug | Others | mail.updf.go.ug. |
| Uganda | Non Commissioned Officers Academy | updf.go.ug | Others | mail.updf.go.ug. |
| Uganda | Senior Command and Staff College | updf.go.ug | Others | mail.updf.go.ug. |
| Uganda | Uganda Petroleum Institute Kigumba | upik.ac.ug | Others | upik.ac.ug. |
| Uganda | Uganda Technical College, Bushenyi | utcbushenyi.ac.ug | Others | mx1.hitashconsults.com. |
| Uganda | Uganda Technical College, Elgon | utcelgon.ac.ug | Microsoft | utcelgon-ac-ug.mail.protection.outlook.com. |
| Uganda | Uganda Technical College, Kichwamba | utcki.ac.ug | Microsoft | utcki-ac-ug.mail.protection.outlook.com. |
| Uganda | Uganda Wildlife Research and Training Institute | uwrti.ac.ug | Others | uwrti.ac.ug. |
| Uganda | Masaka School of Comprehensive Nursing | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Uganda | Uganda College of Commerce, Soroti | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Uganda | Uganda Cooperatives College-Tororo | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Uganda | Uganda Technical College, Kyema, | yahoo.com | Others | mta5.am0.yahoodns.net. |
| Uganda | Butabika School of Psychiatric Clinical Officers | | MISS_URL | |
| Uganda | Mbale School of Clinical Officers | | MISS_URL | |
| Uganda | Mbale School of Midwifery and Nursing | | MISS_URL | |
| Uganda | Medical Laboratory Technician's School | | MISS_URL | |
| Zâmbia | Copperbelt University | cbu.ac.zm | Microsoft | cbu-ac-zm.mail.protection.outlook.com. |
| Zâmbia | Chalimbana University | chau.ac.zm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zâmbia | Charles Lwanga College of Education | clce.ac.zm | Others | mail.clce.ac.zm. |
| Zâmbia | Evelyn Hone College | evelynhone.edu.zm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zâmbia | Kasama College of Education | gmail.com | Google | gmail-smtp- |

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|-----------|---|
| | | | | in.l.google.com. |
| Zâmbia | Kapasa Makasa University | kmu.ac.zm | Others | mtr2.zamren.zm. |
| Zâmbia | Levy Mwanawasa Medical University | lmmu.ac.zm | Microsoft | lmmu-ac-zm.mail.protection.outlook.com. |
| Zâmbia | Mansa College of Education | mace.edu.zm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zâmbia | Mulungushi University | mu.ac.zm | Others | relay.mu.ac.zm. |
| Zâmbia | Mukuba University | mukuba.edu.zm | Others | relay.zamren.zm. |
| Zâmbia | National Institute of public Administration | nipa.ac.zm | Microsoft | nipa-ac-zm.mail.protection.outlook.com. |
| Zâmbia | Kwame Nkrumah University | nkrumah.edu.zm | Others | relay.nkrumah.edu.zm. |
| Zâmbia | Northern Technical College | nortec.edu.zm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zâmbia | Natural Resources Development College | nrdc.biz | Others | mail.nrdc.biz. |
| Zâmbia | University of Zambia | unza.zm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zâmbia | University Teaching Hospital | uth.gov.zm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zâmbia | Zambia Forestry College | zambiaforestrycollege.com | Others | mx1-hosting.jellyfish.systems. |
| Zâmbia | Zambia Institute of Mass Communication | zamcom.ac.zm | Others | zamcom.ac.zm. |
| Zâmbia | Zambia Institute of Special Education | zamise.edu.zm | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zâmbia | Palabana University | | MISS_URL | |
| Zimbábue | University of Zimbabwe | admin.uz.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Belvedere Technical Teachers College | btcc.ac.zw | Others | igw02.site4now.net. |
| Zimbábue | Bulawayo Polytechnic | bulawayopolytechnic.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Bindura University of Science Education | buse.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Chinhoyi University of Technology | cut.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Danhiko Project | danhikoprojects.co.za | ERROR | |
| Zimbábue | Hillside Teachers College | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Zimbábue | Seke Teachers' College | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Zimbábue | Westgate ITC | gmail.com | Google | gmail-smtp-in.l.google.com. |
| Zimbábue | Gwanda State University | gsu.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Gweru Polytechnic | gwerupoly.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Great Zimbabwe University | gzu.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Harare Institute of Technology | hit.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Harare Polytechnic | hrepoly.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | J. M. Nkomo Polytechnic | jmnpoly.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Kushinga Phikelela | kpp.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Kwekwe Polytechnic | kwekwepoly.ac.zw | Google | mail.kwekwepoly.ac.zw. |
| Zimbábue | Lupane State University | lsu.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Madziwa Teachers College | madziwatc.co.zw | ERROR | |
| Zimbábue | Management Training Beurau | management.co.zw | Microsoft | management-co-zw.mail.protection.outlook.com. |
| Zimbábue | Marymount Teachers' College | marymount.ac.zw | Others | mail.marymount.ac.zw. |
| Zimbábue | Masvingo Teachers' College | masvingoteachers.ac.zw | Others | mail.masvingoteachers.ac.zw. |
| Zimbábue | Msasa ITC | mitc.ac.zw | Others | mitc.ac.zw. |
| Zimbábue | Morgan Zintec College | morganzintec.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Midlands State University | msu.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Manicaland State University of Applied Sciences | msuas.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Marondera University of Agricultural Science & Technology | muast.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | Mutare Polytechnic | mutarepolytechnic.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | |
|----------|---|-----------------|-----------|---|
| Zimbábue | National University of Science and Technology | nust.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | School of Hospitality and Tourism | schoto.ac.zw | Others | schoto.ac.zw. |
| Zimbábue | | staff.msu.ac.zw | Google | aspmx.l.google.com. |
| Zimbábue | United College of Education | uce.ac.zw | Others | mx01.utande.co.zw. |
| Zimbábue | Zimbabwe Manpower Development Fund | zimdef.co.zw | Microsoft | zimdef-co-zw.mail.protection.outlook.com. |
| Zimbábue | Imbaibeira National Defence University | zndu.ac.zw | Others | mail.zndu.ac.zw. |
| Zimbábue | Zimbabwe Open University | zou.ac.zw | Microsoft | zou-ac-zw.mail.eo.outlook.com. |

Anexo II

Tabela Geral dos dados da América Latina

| País | Instituições | Faculdades | Domínios | Servi- dores | Saída do script |
|-----------|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|--|
| Argentina | Universidad Nacional de Catamarca | Facultad de Ciencias Agrarias | agrarias.unca.edu.ar | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de la Agronomía | agro.uba.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Asentamiento Universitario Zapala | auza.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Colegio Nacional de Buenos Aires | cnba.uba.ar | Others | antispam.cnba.uba.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Escuela Superior de Comercio Carlos Pellegrini | cpel.uba.ar | Others | mail.cpel.uba.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Centro Regional Universitario Bariloche | crub.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Centro Regional Universitario Zona Atlántica | curza.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | de.fcen.uba.ar | Others | mta2.fcen.uba.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Derecho | derecho.uba.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Catamarca | Facultad de Ciencias Económicas | eco.unca.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Ciencias Agrarias | face.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Ciencias de la Educación | face.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Ciencias del Ambiente y de la Salud | facias.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Ciencias Médicas | facimed.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Ciencias y Tecnologías de los Alimentos | facta.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Derecho y Ciencias Sociales | fade.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Lenguas | fadel.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo | fadu.uba.ar | Microsoft | fadu-uba-ar.mail.protection.outlook.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Economía y Administración | faea.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Humanidades | fahuncoma.com.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Ingeniería | fain.uncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Turismo | fatuncoma.edu.ar | Others | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Ciencias Económicas | fce.uba.ar | Others | mail.fce.uba.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Ciencias | fcv.unlp.edu.ar | Others | mailserver.fcv. |

| | | | | | |
|-----------|--|--|--------------------|------------|---|
| | | Veterinarias | | s | unlp.edu.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Farmacia y Bioquímica | ffyb.uba.ar | Micro soft | ffyb-uba-ar.mail.protection.outlook.com. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Ingeniería | fi.uba.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Facultad de Informática | fi.uncoma.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Filosofía y Letras | filo.uba.ar | Other s | mx.filo.uba.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Medicina | fmed.uba.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Comahue | Escuela Superior de Ciencias Marinas | ibmp.uncoma.edu.ar | Other s | katru.uncoma.edu.ar. |
| Argentina | Instituto Libre de Segunda Enseñanza | Instituto Libre de Segunda Enseñanza | ilse.esc.edu.ar | Other s | mail.ilse.esc.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Mar del Plata | Universidad Nacional de Mar del Plata | mdp.edu.ar | Other s | pmg.mdp.edu.ar. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Odontología | odontologia.uba.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Psicología | psi.uba.ar | Micro soft | psi-uba-ar.mail.protection.outlook.com. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Facultad de Ciencias Sociales | sociales.uba.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Catamarca | Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas | tecno.unca.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad de Buenos Aires | Universidad de Buenos Aires | uba.ar | Micro soft | uba-ar.mail.protection.outlook.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Arturo Jaureche | Universidad Nacional de Arturo Jaureche | unaj.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Misiones | Universidad Nacional de Misiones | unam.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Córdoba | Universidad Nacional de Córdoba | unc.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Catamarca | Universidad Nacional de Catamarca | unca.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Catamarca | Escuela de Arqueología | unca.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Chaco Austral | Universidad Nacional del Chaco Austral | uncaus.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Cuyo | Universidad Nacional de Cuyo | uncu.edu.ar | Other s | relay30.uncu.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Avellaneda de la Provincia de Buenos Aires | Universidad Nacional de Avellaneda de la Provincia de Buenos Aires | undav.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Chilecito | Universidad Nacional de Chilecito | undec.edu.ar | Micro soft | undec-uba-ar.mail.protection.outlook.com. |
| Argentina | Universidad de la Defensa Nacional | Universidad de la Defensa Nacional | undef.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Entre Ríos | Universidad Nacional de Entre Ríos | uner.edu.ar | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Formosa | Universidad Nacional de Formosa | unf.edu.ar | Other s | unf.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de General Sarmiento | Universidad Nacional | ungs.edu.ar | Other | mailgw.ungs.edu.ar. |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---------------|-----------|---|
| | | de General Sarmiento | | s | du.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | unicen.edu.ar | Other s | mx-1.unicen.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Jujuy | Universidad Nacional de Jujuy | unju.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Litoral | Universidad Nacional del Litoral | unl.edu.ar | Other s | mail3.unl.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Lanús | Universidad Nacional de Lanús | unla.edu.ar | Other s | mail.unla.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de la Matanza | Universidad Nacional de la Matanza | unlam.edu.ar | Microsoft | unlam-edu-ar.mail.protection.outlook.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de la Rioja | Universidad Nacional de la Rioja | unlar.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de la Plata | Universidad Nacional de la Plata | unlp.edu.ar | Other s | mail.unlp.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de la Pampa | Universidad Nacional de la Pampa | unlpam.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Luján | Universidad Nacional de Luján | unlu.edu.ar | Other s | mail.unlu.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Lomas de Zamora | Universidad Nacional de Lomas de Zamora | unlz.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Moreno | Universidad Nacional de Moreno | unm.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Nordeste | Universidad Nacional del Nordeste | unne.edu.ar | Google | smtp.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires | Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires | unnoba.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Oeste de la Provincia de Buenos Aires | Universidad Nacional del Oeste de la Provincia de Buenos Aires | uno.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco | Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco | unp.edu.ar | Other s | pmg.unp.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de la Patagonia Austral | Universidad Nacional de la Patagonia Austral | unpa.edu.ar | Other s | r2-d2.unpa.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de José Clemente Paz | Universidad Nacional de José Clemente Paz | unpaz.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Quilmes | Universidad Nacional de Quilmes | unq.edu.ar | Other s | antispam.unq.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Rosario | Universidad Nacional de Rosario | unr.edu.ar | Other s | mail.unr.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Río Cuarto | Universidad Nacional de Río Cuarto | unrc.edu.ar | Other s | listas.unrc.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Río Negro | Universidad Nacional de Río Negro | unrn.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional del Sur | Universidad Nacional del Sur | uns.edu.ar | Other s | mx.uns.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Salta | Universidad Nacional de Salta | unsa.edu.ar | Other s | mx1.unsa.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de General San Martín | Universidad Nacional de General San Martín | unsam.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Santiago del Estero | Universidad Nacional de Santiago del Estero | unse.edu.ar | Other s | smtp.unse.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de San Juan | Universidad Nacional de San Juan | unsj.edu.ar | Other s | pop3.unsj.edu.ar. |

| | | | | | |
|-----------|---|---|-------------------|-----------|---|
| Argentina | Universidad Nacional de San Luis | Universidad Nacional de San Luis | unsl.edu.ar | Other s | inter36q.unsl.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Tucumán | Universidad Nacional de Tucumán | unt.edu.ar | Other s | correo.unt.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antartida e Islas del Atlantico Sur | Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antartida e Islas del Atlantico Sur | untdf.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Tres de Febrero | Universidad Nacional de Tres de Febrero | untref.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Nacional de Villa Mercedes de la Provincia de San Luis | Universidad Nacional de Villa Mercedes de la Provincia de San Luis | unvime.edu.ar | Other s | mx1.unvime.edu.ar. |
| Argentina | Universidad Nacional de Villa María | Universidad Nacional de Villa María | unvm.edu.ar | Google | aspmx.l.google.com. |
| Argentina | Universidad Tecnológica Nacional | Universidad Tecnológica Nacional | utn.edu.ar | Microsoft | utn-edu-ar.mail.protection.outlook.com. |
| Bolivia | Escuela Militar de Ingeniería | Escuela Militar de Ingeniería | adm.emi.edu.bo | Microsoft | adm-emi-edu-bo.mail.protection.outlook.com. |
| Bolivia | Universidad Autónoma del Beni Jose Ballivian | Universidad Autónoma del Beni Jose Ballivian | uabjb.edu.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Autónoma Gabriel René Moreno | Universidad Autónoma Gabriel René Moreno | uagrm.edu.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Autónoma Juan Misael Saracho | Universidad Autónoma Juan Misael Saracho | uajms.edu.bo | Microsoft | uajms-edu-bo.mail.eo.outlook.com. |
| Bolivia | Universidad Amazónica de Pando | Universidad Amazónica de Pando | uap.edu.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Andina Simón Bolívar | Universidad Andina Simón Bolívar | uasb.edu.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Autónoma Tomás Frías | Universidad Autónoma Tomás Frías | uatf.edu.bo | Other s | mail.uatf.edu.bo. |
| Bolivia | Universidad Católica Boliviana San Pablo | Universidad Católica Boliviana San Pablo | ucb.edu.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Mayor de San Andrés | Universidad Mayor de San Andrés | umsa.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Mayor de San Simon | Universidad Mayor de San Simon | umss.edu.bo | Other s | antispam.ums.edu.bo. |
| Bolivia | Universidad Policial Mcal. Antonio Jose de Sucre | Universidad Policial Mcal. Antonio Jose de Sucre | unipol.edu.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Nacional Siglo XX | Universidad Nacional Siglo XX | unsxx.edu.bo | ERROR | |
| Bolivia | Universidad Pública de El Alto | Universidad Pública de El Alto | upea.bo | Other s | antispam1.megalink.com. |
| Bolivia | Universidad Mayor de San Francisco Xavier | Universidad Mayor de San Francisco Xavier | usfx.bo | Google | aspmx.l.google.com. |
| Bolivia | Universidad Técnica de Oruro | Universidad Técnica de Oruro | uto.edu.bo | Other s | mercurio.uto.edu.bo. |
| Brasil | Instituto Federal de Goiás | Instituto Federal de Goiás - Acadêmico | academico.ifgu.br | Microsoft | academico-ifg-edu-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Sergipe | Universidade Federal | academico.ufs.br | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|--------|--|--|----------------------|-----------|---|
| | | de Sergipe - Acadêmico | | e | e.com. |
| Brasil | Instituto Federal de São Paulo | Instituto Federal de São Paulo - Alunos | aluno.ifsp.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual da Paraíba | Universidade Estadual da Paraíba | aluno.uepb.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal do ABC | Universidade Federal do ABC - Alunos | aluno.ufabc.edu.br | Microsoft | aluno-ufabc-edu-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Tecnológica Federal do Paraná | Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Alunos | alunos.utfpr.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca | Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca | cefet-rj.br | Microsoft | cefetrij-br01c.mail.eo.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Federal de São Carlos | Universidade Federal de São Carlos - Estudantes | estudante.ufscar.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Faculdade de Medicina de Marília | Faculdade de Medicina de Marília | famema.br | Other | servermail.famema.br. |
| Brasil | Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto | Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto | famerp.br | Microsoft | famerp-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Rio Grande | Universidade Federal do Rio Grande | furg.br | Other | mail1.furg.br. |
| Brasil | Universidade Federal Fluminense | Universidade Federal Fluminense - Id | id.uff.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Acre | Instituto Federal do Acre | ifac.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Alagoas | Instituto Federal de Alagoas | ifal.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Amazonas | Instituto Federal do Amazonas | ifam.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Amapá | Instituto Federal do Amapá | ifap.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Brasília | Instituto Federal de Brasília | ifb.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal da Bahia | Instituto Federal da Bahia | ifba.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal Baiano | Instituto Federal Baiano | ifbaiano.edu.br | Other | mx.ifbaiano.edu.br. |
| Brasil | Instituto Federal Catarinense | Instituto Federal Catarinense | ifc.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Ceará | Instituto Federal do Ceará | ifce.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Espírito Santo | Instituto Federal do Espírito Santo | ifes.edu.br | Other | bruna.ifes.edu.br. |
| Brasil | Instituto Federal Fluminense | Instituto Federal Fluminense | iff.edu.br | Other | yoda.iff.edu.br. |
| Brasil | Instituto Federal Farroupilha | Instituto Federal Farroupilha | iffarroupilha.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Goiás | Instituto Federal de Goiás | ifg.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal Goiano | Instituto Federal Goiano | ifgoiano.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Maranhão | Instituto Federal do Maranhão | ifma.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Minas Gerais | Instituto Federal de Minas Gerais | ifmg.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|--------|--|--|--------------------------|------------|---|
| Brasil | Instituto Federal de Mato Grosso do Sul | Instituto Federal de Mato Grosso do Sul | ifms.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Mato Grosso | Instituto Federal de Mato Grosso | ifmt.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Norte de Minas Gerais | Instituto Federal do Norte de Minas Gerais | ifnmg.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Pará | Instituto Federal do Pará | ifpa.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal da Paraíba | Instituto Federal da Paraíba | ifpb.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Pernambuco | Instituto Federal de Pernambuco | ifpe.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Piauí | Instituto Federal do Piauí | ifpi.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Paraná | Instituto Federal do Paraná | ifpr.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Rio de Janeiro | Instituto Federal do Rio de Janeiro | ifrrj.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Rio Grande do Norte | Instituto Federal do Rio Grande do Norte | ifrn.edu.br | Other s | dortmund.ifrn.edu.br. |
| Brasil | Instituto Federal de Rondônia | Instituto Federal de Rondônia | ifro.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Roraima | Instituto Federal de Roraima | ifrr.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Rio Grande do Sul | Instituto Federal do Rio Grande do Sul | ifrs.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Sergipe | Instituto Federal de Sergipe | ifs.edu.br | Micro soft | ifs-edu-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Instituto Federal de Santa Catarina | Instituto Federal de Santa Catarina | ifsc.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Sertão de Pernambuco | Instituto Federal do Sertão de Pernambuco | ifsertao-pe.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal de São Paulo | Instituto Federal de São Paulo | ifsp.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais | Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais | ifsudestemg.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal Sul Rio Grandense | Instituto Federal Sul Rio Grandense | ifsul.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Sul de Minas Gerais | Instituto Federal do Sul de Minas Gerais | ifsuldeminas.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Triângulo Mineiro | Instituto Federal do Triângulo Mineiro | iftm.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Instituto Federal do Tocantins | Instituto Federal do Tocantins | ifto.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Jataí | Universidade Federal de Jataí | jatai.ufg.br | Other s | mx.jatai.ufg.br. |
| Brasil | Universidade Tecnológica Federal do Paraná | Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Professores | professores.utfpr.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual da Paraíba | Universidade Estadual da Paraíba | servidor.uepb.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade do Estado de Santa Catarina | Universidade do Estado de Santa Catarina | udesc.br | Micro soft | udesc-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade do Estado do Amazonas | Universidade do Estado do Amazonas | uea.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade do Estado do Amapá | Universidade do | ueap.edu.br | Googl e | alt1.aspmx.l.g |

| | | | | | |
|--------|---|---|----------------|---------------|--|
| | | Estado do Amapá | | e | oogle.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Ceará | Universidade Estadual do Ceará | uece.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Feira de Santana | Universidade Estadual de Feira de Santana | uefs.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Goiás | Universidade Estadual de Goiás | ueg.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Londrina | Universidade Estadual de Londrina | uel.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Maringá | Universidade Estadual de Maringá | uem.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Maranhão | Universidade Estadual do Maranhão | uema.br | Micro soft | uema- br.mail.protect ion.outlook.co m. |
| Brasil | Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão | Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão | uemasul.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade do Estado de Minas Gerais | Universidade do Estado de Minas Gerais | uemg.br | Micro soft | uemg- br.mail.protect ion.outlook.co m. |
| Brasil | Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul | Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul | uems.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro | Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro | uenf.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Norte do Paraná | Universidade Estadual do Norte do Paraná | uenp.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade do Estado do Pará | Universidade do Estado do Pará | uepa.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual da Paraíba | Universidade Estadual da Paraíba | uepb.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Ponta Grossa | Universidade Estadual de Ponta Grossa | uepg.br | Other s | mx2.uepg.br. |
| Brasil | Universidade Estadual do Rio Grande do Sul | Universidade Estadual do Rio Grande do Sul | uergs.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade do Estado do Rio de Janeiro | Universidade do Estado do Rio de Janeiro | uerj.br | Other s | gw- mail.uerj.br. |
| Brasil | Universidade do Estado do Rio Grande do Norte | Universidade do Estado do Rio Grande do Norte | uern.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Roraima | Universidade Estadual de Roraima | uerr.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia | Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia | uesb.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Santa Cruz | Universidade Estadual de Santa Cruz | uesc.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Piauí | Universidade Estadual do Piauí | uespi.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Centro Universitário Estadual da Zona Oeste | Centro Universitário Estadual da Zona Oeste | uezo.rj.gov.br | Other s | mx2.webmail.r j.gov.br. |
| Brasil | Universidade Federal do ABC | Universidade Federal do ABC | ufabc.edu.br | Other s | smtp.ufabc.ed u.br. |
| Brasil | Universidade Federal do Acre | Universidade Federal do Acre | ufac.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Alagoas | Universidade Federal de Alagoas | ufal.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Amazonas | Universidade Federal do Amazonas | ufam.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |

| | | | | | |
|--------|---|---|---------------|------------|---|
| Brasil | Universidade Federal da Bahia | Universidade Federal da Bahia | ufba.br | Other s | mx.ufba.br. |
| Brasil | Universidade Federal do Ceará | Universidade Federal do Ceará | ufc.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Campina Grande | Universidade Federal de Campina Grande | ufcg.edu.br | Other s | mta1.ufcg.edu .br. |
| Brasil | Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre | Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre | ufcspa.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal Rural do Semi-Árido | Universidade Federal Rural do Semi-Árido | ufersa.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Espírito Santo | Universidade Federal do Espírito Santo | ufes.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal Fluminense | Universidade Federal Fluminense | uff.br | Other s | mailhub.uff.br. |
| Brasil | Universidade Federal da Fronteira Sul | Universidade Federal da Fronteira Sul | uffs.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Goiás | Universidade Federal de Goiás | ufg.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal da Grande Dourados | Universidade Federal da Grande Dourados | ufgd.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Juiz de Fora | Universidade Federal de Juiz de Fora | ufjf.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Lavras | Universidade Federal de Lavras | ufla.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Maranhão | Universidade Federal do Maranhão | ufma.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Minas Gerais | Universidade Federal de Minas Gerais | ufmg.br | Other s | mail-interno- pmg.ufmg.br. |
| Brasil | Universidade Federal de Mato Grosso do Sul | Universidade Federal de Mato Grosso do Sul | ufms.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Mato Grosso | Universidade Federal de Mato Grosso | ufmt.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Oeste da Bahia | Universidade Federal do Oeste da Bahia | ufob.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Ouro Preto | Universidade Federal de Ouro Preto | ufop.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Oeste do Pará | Universidade Federal do Oeste do Pará | ufopa.edu.br | Other s | mail.ufopa.ed u.br. |
| Brasil | Universidade Federal do Pará | Universidade Federal do Pará | ufpa.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal da Paraíba | Universidade Federal da Paraíba | ufpb.br | Other s | email.ufpb.br. |
| Brasil | Universidade Federal de Pernambuco | Universidade Federal de Pernambuco | ufpe.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Pelotas | Universidade Federal de Pelotas | ufpel.edu.br | Other s | mx2.ufpel.edu. br. |
| Brasil | Universidade Federal do Piauí | Universidade Federal do Piauí | ufpi.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Piauí | Universidade Federal do Piauí | ufpi.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Paraná | Universidade Federal do Paraná | ufpr.br | Micro soft | ufpr- br.mail.protect ion.outlook.co m. |
| Brasil | Universidade Federal Rural da Amazônia | Universidade Federal Rural da Amazônia | ufra.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | Universidade Federal do Recôncavo da Bahia | ufrb.edu.br | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Universidade Federal do Rio Grande do Sul | ufrgs.br | Other s | mx1.ufrgs.br. |

| | | | | | |
|--------|--|--|----------------|---------------|---|
| Brasil | Universidade Federal do Rio de Janeiro | Universidade Federal do Rio de Janeiro | ufrj.br | Other s | smtp.ufrj.br. |
| Brasil | Universidade Federal do Rio Grande do Norte | Universidade Federal do Rio Grande do Norte | ufrn.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal Rural de Pernambuco | Universidade Federal Rural de Pernambuco | ufrpe.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Roraima | Universidade Federal de Roraima | ufr.br | Micro soft | ufr-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro | Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro | ufrj.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Sergipe | Universidade Federal de Sergipe | ufs.br | Other s | sergipe.ufs.br. |
| Brasil | Universidade Federal do Sul da Bahia | Universidade Federal do Sul da Bahia | ufsb.edu.br | Other s | protection.serp.gov.br. |
| Brasil | Universidade Federal de Santa Catarina | Universidade Federal de Santa Catarina | ufsc.br | Other s | mx.mail.ufsc.br. |
| Brasil | Universidade Federal de São Carlos | Universidade Federal de São Carlos | ufscar.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de São João del-Rei | Universidade Federal de São João del-Rei | ufsj.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Santa Maria | Universidade Federal de Santa Maria | ufsm.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Tocantins | Universidade Federal do Tocantins | uft.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Triângulo Mineiro | Universidade Federal do Triângulo Mineiro | uftm.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Uberlândia | Universidade Federal de Uberlândia | ufu.br | Micro soft | ufu-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Viçosa | Universidade Federal de Viçosa | ufv.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri | Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri | ufvjm.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade de Brasília | Universidade de Brasília | unb.br | Micro soft | unb-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas | Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas | uncisal.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Alagoas | Universidade Estadual de Alagoas | uneal.edu.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade do Estado da Bahia | Universidade do Estado da Bahia | uneb.br | Other s | uneb.in.tmes.trendmicro.com. |
| Brasil | Universidade do Estado de Mato Grosso | Universidade do Estado de Mato Grosso | unemat.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual Paulista | Universidade Estadual Paulista | unesp.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Paraná | Universidade Estadual do Paraná | unespar.edu.br | Micro soft | unespar-edu-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Campinas | Universidade Estadual de Campinas | unicamp.br | Googl e | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|--------|---|---|--------------------|-----------|--|
| Brasil | Universidade Estadual do Centro-Oeste | Universidade Estadual do Centro-Oeste | unicentro.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Alfenas | Universidade Federal de Alfenas | unifal-mg.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Amapá | Universidade Federal do Amapá | unifap.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Itajubá | Universidade Federal de Itajubá | unifei.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de São Paulo | Universidade Federal de São Paulo | unifesp.br | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará | Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará | unifesspa.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal da Integração Latino-Americana | Universidade Federal da Integração Latino-Americana | unila.edu.br | Others | mercurio.unila.edu.br. |
| Brasil | Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira | Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira | unilab.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual de Montes Claros | Universidade Estadual de Montes Claros | unimontes.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Oeste do Paraná | Universidade Estadual do Oeste do Paraná | unioeste.br | Microsoft | unioeste-br.mail.protection.outlook.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Pampa | Universidade Federal do Pampa | unipampa.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal de Rondônia | Universidade Federal de Rondônia | unir.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro | Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro | unirio.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Estadual do Tocantins | Universidade Estadual do Tocantins | unitins.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Federal do Vale do São Francisco | Universidade Federal do Vale do São Francisco | univasf.edu.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade de Pernambuco | Universidade de Pernambuco | upe.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Regional do Cariri | Universidade Regional do Cariri | urca.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade de São Paulo | Universidade de São Paulo | usp.br | Google | aspmx.l.google.com. |
| Brasil | Universidade Tecnológica Federal do Paraná | Universidade Tecnológica Federal do Paraná | utfpr.edu.br | Others | spamfirewall.utfpr.edu.br. |
| Chile | Universidad del Bío-Bío | Universidad del Bío-Bío - Alumnos | alumnos.ubiobio.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Los Lagos | Universidad de Los Lagos - Alumnos | alumnos.ulagos.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Tarapacá | Universidad de Tarapacá - Alumnos | alumnos.uta.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Talca | Universidad de Talca - Alumnos | alumnos.otalca.cl | Microsoft | alumnos-otalca-cl.mail.eo.outlook.com. |
| Chile | Universidad Tecnológica Metropolitana | Universidad Tecnológica Metropolitana - Alumnos | alumnos.utem.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de La Serena | Plataforma | alumnosuls.cl | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|-------|---|--|-------------------|-------|-------------------------|
| | | Tecnológica Docente Integrada de la Universidad de La Serena | | e | e.com. |
| Chile | Universidad de Aysén | Universidad de Aysén - Alumnos | alumons.uaysen.cl | ERRO | R |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas | ciq.uchile.cl | Googl | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Derecho | derecho.uchile.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Ciencias Sociales | facso.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Economía y Negocios | fen.uchile.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Chile | Hospital Clínico Universidad de Chile | hcuch.cl | Googl | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Chile | Instituto de Asuntos Públicos | iap.uchile.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Chile | Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Estructuras y Materiales | idiem.cl | Googl | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Ciencias Físicas Y Matemáticas | ing.uchile.cl | Other | relay1.cec.uchi |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Medicina | med.uchile.cl | s | le.cl. |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Odontología | odontologia.uchi | Googl | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Antofagasta | Universidad de Antofagasta | uantof.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Aysén | Universidad de Aysén | uaysen.cl | Micro | uantof-cl.mail.protecti |
| Chile | Universidad del Bío-Bío | Universidad del Bío-Bío | ubiobio.cl | soft | on.outlook.co |
| Chile | Universidad de Chile | Universidad de Chile | uchile.cl | m. | com. |
| Chile | Universidad de Atacama | Universidad de Atacama | uda.cl | Googl | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de La Frontera | Universidad de La Frontera | ufro.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de La Frontera | Universidad de La Frontera - Alumnos | ufromail.cl | Other | mailgw2.ufro.c |
| Chile | Universidad de La Frontera | Universidad de La Frontera - Funcionarios | ufrontera.cl | s | l. |
| Chile | Universidad de Chile | Universidad de Chile - Estudiantes | ug.uchile.cl | Googl | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Los Lagos | Universidad de Los Lagos | ulagos.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad de Magallanes | Universidad de Magallanes | umag.cl | Googl | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad Metropolitana de Ciencias de La Educación | Universidad Metropolitana de Ciencias de La Educación | umce.cl | e | aspmx.l.googl |
| Chile | Universidad Arturo Prat | Universidad Arturo Prat | unap.cl | Micro | unap-cl.mail.protecti |
| | | | | soft | on.outlook.co |

| | | | | | |
|----------|--|--|------------------------------------|-----------|--|
| | | | | | m. |
| Chile | Universidad de O'Higgins | Universidad de O'Higgins | uoh.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación | Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación | upla.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Santiago de Chile | Universidad de Santiago de Chile | usach.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de La Serena | Universidad de La Serena | userena.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Tarapacá | Universidad de Tarapacá | uta.cl | Others | uta.cl. |
| Chile | Universidad de Talca | Universidad de Talca | utalca.cl | Others | mailgw.utalca.cl. |
| Chile | Universidad Tecnológica Metropolitana | Universidad Tecnológica Metropolitana | utem.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Valparaíso | Universidad de Valparaíso | uv.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Chile | Universidad de Chile | Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias | veterinaria.uchile.cl | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto Departamental de Bellas Artes | Instituto Departamental de Bellas Artes | bellasartes.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto Caro y Cuervo | Instituto Caro y Cuervo | caroycuervo.gov.co | Microsoft | caroycuervo-gov-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Centro de Educacion Militar | Centro de Educacion Militar | cedoc.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Centro de Estudios Aeronauticos | Centro de Estudios Aeronauticos | centrodeestudioaeronauticos.edu.co | Microsoft | centrodeestudiosaeronauticos-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Institucion Universitaria Colegio Mayor de Antioquia | Institucion Universitaria Colegio Mayor de Antioquia | colmayor.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Institucion Tecnologica Colegio Mayor de Bolivar | Institucion Tecnologica Colegio Mayor de Bolivar | colmayorbolivar.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Conservatorio del Tolima | Conservatorio del Tolima | conservatoriodeltolima.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Universidad de Cordoba de Colombia | Universidad de Cordoba de Colombia | correo.unicordoba.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Universidad del Valle | Universidad del Valle | correounivalle.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Escuela Superior Tecnologica de Artes | Escuela Superior Tecnologica de Artes | deboraarango.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Politecnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid | Politecnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid | elpoli.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Escuela Militar de Aviacion Marco Fidel Suarez | Escuela Militar de Aviacion Marco Fidel Suarez | emavi.edu.co | Microsoft | emavi-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte | Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte | endeporte.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Escuela de Postgrados de la Fuerza Aerea | Escuela de | epfac.edu.co | Microsoft | epfac-edu- |

| | | | | | |
|----------|---|---|---------------------------|------------|--|
| | Colombiana | Postgrados de la Fuerza Aerea Colombiana | | soft | co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Escuela Superior de Administracion Publica | Escuela Superior de Administracion Publica | esap.edu.co | Micro soft | esap-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Escuela de Logistica | Escuela de Logistica | escueladelogistica.edu.co | Others | escueladelogistica.edu.co. |
| Colômbia | Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla | Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla | escuelanaval.edu.co | Micro soft | escuelanaval-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Escuela Superior de Guerra | Escuela Superior de Guerra | esdegue.edu.co | Micro soft | esdegue-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Escuela Militar de Cadetes General Jose Maria Córdova | Escuela Militar de Cadetes General Jose Maria Córdova | esmic.edu.co | Micro soft | esmic-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Escuela de Suboficiales de la Fuerza Aerea Colombiana Andres M. Diaz | Escuela de Suboficiales de la Fuerza Aerea Colombiana Andres M. Diaz | esufa.edu.co | Micro soft | esufa-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Colegio Integrado Nacional Oriente de Caldas | Colegio Integrado Nacional Oriente de Caldas | iescinoc.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto Nacional de Formacion Tecnica Profesional de San Juan del Cesar | Instituto Nacional de Formacion Tecnica Profesional de San Juan del Cesar | infotep.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto Nacional de Formacion Tecnica Profesional de San Andres | Instituto Nacional de Formacion Tecnica Profesional de San Andres | infotepsai.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto Tecnico Nacional de Comercio Simon Rodriguez | Instituto Tecnico Nacional de Comercio Simon Rodriguez | intenalco.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto de Educacion Tecnica Profesional de Roldanillo | Instituto de Educacion Tecnica Profesional de Roldanillo | intep.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto Superior de Educacion Rural | Instituto Superior de Educacion Rural | iser.edu.co | Micro soft | iser-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Instituto Tecnico Agricola | Instituto Tecnico Agricola | ita.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Escuela Tecnologica Instituto Tecnico Central | Escuela Tecnologica Instituto Tecnico Central | itc.edu.co | Micro soft | itc-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Instituto Tolimense de Formacion Tecnica Profesional | Instituto Tolimense de Formacion Tecnica Profesional | itfip.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Instituto Tecnologico Metropolitano | Instituto Tecnologico Metropolitano | itm.edu.co | Micro soft | itm-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Instituto Tecnologico del Putumayo | Instituto Tecnologico del Putumayo | itp.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|----------|--|--|--------------------------|------------|--|
| Colômbia | Institucion Universitaria Digital de Antioquia | Institucion Universitaria Digital de Antioquia | iudigital.edu.co | Googl e | alt3.aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Institucion Universitaria de Envigado | Institucion Universitaria de Envigado | iue.edu.co | Micro soft | iue-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Universidad del Atlantico | Universidad del Atlantico | mail.uniatlantico.edu.co | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Institucion Universitaria Pascal Bravo | Institucion Universitaria Pascal Bravo | pascualbravo.edu.co | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Universidad Pedagogica Nacional | Universidad Pedagogica Nacional | pedagogica.edu.co | Micro soft | pedagogica-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Escuela De Investigación Criminal | Escuela De Investigación Criminal | policia.edu.co | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Escuela de Inteligencia y Contrainteligencia | Escuela de Inteligencia y Contrainteligencia | policia.gov.co | Micro soft | policia-gov-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Servicio Nacional de Aprendizaje SENA | Servicio Nacional de Aprendizaje SENA | sena.edu.co | Micro soft | sena-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Tecnologico de Antioquia | Tecnologico de Antioquia | tdea.edu.co | Micro soft | tdea-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Universidad Autonoma Indigena Intercultural | Universidad Autonoma Indigena Intercultural | uaiinpebicric.edu.co | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Universidad de Caldas | Universidad de Caldas | ucaldas.edu.co | Other s | mx1.hc6459-43.iphmx.com.8128664d7b9f7560c069c1bc8e6e2288e53721dc.msv1.invalid. |
| Colômbia | Unidad Central del Valle del Cauca | Unidad Central del Valle del Cauca | uceva.edu.co | Other s | |
| Colômbia | Universidad de Cundinamarca | Universidad de Cundinamarca | ucundinamarca.edu.co | Micro soft | ucundinamarca-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Universidad de Antioquia | Universidad de Antioquia | udea.edu.co | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Universidad de Nariño | Universidad de Nariño | udenar.edu.co | Micro soft | udenar-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas | Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas | udistrital.edu.co | Micro soft | udistrital-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Universidad Francisco de Paula Santander | Universidad Francisco de Paula Santander | ufps.edu.co | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Universidad Industrial de Santander | Universidad Industrial de Santander | uis.edu.co | Micro soft | uis-edu-co.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Universidad Manuela Beltran | Universidad Manuela | umb.edu.co | Micro | umb-edu- |

| | | | | | |
|----------|---|---|-------------------------|---------------|--|
| | | Beltran | | soft | co.mail.protect ion.outlook.co m. |
| Colômbia | Universidad Nacional Abierta y a Distancia | Universidad Nacional Abierta y a Distancia | unad.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad Nacional de Colombia | Universidad Nacional de Colombia | unal.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Institucion Universitaria Antonio Jose Camacho | Institucion Universitaria Antonio Jose Camacho | uniajc.edu.co | Micro soft | 1131863682.m ail.outlook.co m. |
| Colômbia | Universidad de la Amazonia Colombia | Universidad de la Amazonia Colombia | uniamazonia.edu .co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Institucion Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolivar | Institucion Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolivar | unibac.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad de Cartagena | Universidad de Cartagena | unicartagena.ed u.co | Googl e | alt1.aspmx.l.g oogle.com. |
| Colômbia | Universidad del Cauca | Universidad del Cauca | unicauca.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad Popular del Cesar | Universidad Popular del Cesar | unicesar.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca | Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca | unicolmayor.edu .co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad de la Guajira | Universidad de la Guajira | uniguajira.edu.c o | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad de los Llanos | Universidad de los Llanos | unillanos.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad del Magdalena | Universidad del Magdalena | unimagdalena.e du.co | Micro soft | unimagdalena -edu- co.mail.protect ion.outlook.co m. |
| Colômbia | Institucion Universitaria Colegio Mayor del Cauca | Institucion Universitaria Colegio Mayor del Cauca | unimayor.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad Militar Nueva Granada | Universidad Militar Nueva Granada | unimilitar.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad del Pacifico | Universidad del Pacifico | unipacifico.edu.c o | Micro soft | unipacifico- edu- co.mail.protect ion.outlook.co m. |
| Colômbia | Universidad de Pamplona | Universidad de Pamplona | unipamplona.ed u.co | Micro soft | unipamplona- edu- co.mail.protect ion.outlook.co m. |
| Colômbia | Instituto Universitario de La Paz | Instituto Universitario de La Paz | unipaz.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad del Quindio | Universidad del Quindio | uniquindio.edu.c o | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad de Sucre | Universidad de Sucre | unisucre.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia | Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia | uptc.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad Surcolombiana | Universidad Surcolombiana | usco.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Colômbia | Universidad del Tolima | Universidad del Tolima | ut.edu.co | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |

| | | | | | |
|------------|--|---|--------------------|-----------|---|
| Colômbia | Universidad Tecnologica del Choco | Universidad Tecnologica del Choco | utch.edu.co | Microsoft | utch-education.mail.protection.outlook.com. |
| Colômbia | Universidad Tecnologica de Pereira | Universidad Tecnologica de Pereira | utp.edu.co | Google | aspmx.l.google.com. |
| Colômbia | Unidades Tecnologicas de Santander | Unidades Tecnologicas de Santander | uts.edu.co | Microsoft | uts-education.mail.protection.outlook.com. |
| Costa Rica | Tecnológico de Costa Rica | www.tec.ac.cr | tec.ac.cr | Others | mx-00787001.gslb.pphosted.com. |
| Costa Rica | Universidad de Costa Rica | /www.ucr.ac.cr | ucr.ac.cr | Others | mx1.hc6010-39.ipmx.com. |
| Costa Rica | Universidad Nacional | www.una.ac.cr | una.cr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Costa Rica | Universidad Estatal a Distancia | www.uned.ac.cr | uned.ac.cr | Microsoft | uned-ac-cr.mail.protection.outlook.com. |
| Costa Rica | Universidad Técnica Nacional | www.utn.ac.cr | utn.ac.cr | Google | aspmx.l.google.com. |
| Cuba | Universidad de Guantánamo | http://www.cug.co.cu/ | cug.co.cu | Others | mg.cug.co.cu. |
| Cuba | Escuela Superior de Cuadros del Estado y del Gobierno | https://www.esceg.cu/ | esceg.cu | Others | pmg.esceg.cu. |
| Cuba | Instituto Superior Minero Metalurgico Moa | https://www.ismm.edu.cu/ | ismm.edu.cu | Others | laterita.ismm.edu.cu. |
| Cuba | Universidad de Camagüey | https://www.reduc.edu.cu/ | reduc.edu.cu | ERROR | |
| Cuba | Reduniv | http://www.reduniv.edu.cu/ | reduniv.edu.cu | Others | mail.reduniv.edu.cu. |
| Cuba | Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Echeverría" | https://cujae.edu.cu/ | tesla.cujae.edu.cu | Others | mta.cujae.edu.cu. |
| Cuba | Universidad de Artemisa | http://ua.uart.edu.cu/ | uart.edu.cu | ERROR | |
| Cuba | Universidad de Cienfuegos | https://www.ucf.edu.cu/ | ucf.edu.cu | Others | pluton.ucf.edu.cu. |
| Cuba | Universidad de las Ciencias Informáticas | http://www.uci.cu/ | uci.cu | Others | mx1.uci.cu. |
| Cuba | Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV) | https://www.uclv.edu.cu/ | uclv.cu | Others | mail-gateway.uclv.cu. |
| Cuba | Universidad de Ciencias Pedagógicas "Enrique José Varona" | http://portal.ucpejv.edu.cu/ | ucpejv.edu.cu | Others | mail.ucpejv.edu.cu. |
| Cuba | Universidad de Granma | https://www.udg.co.cu/ | udg.co.cu | Others | mail.udg.co.cu. |
| Cuba | Universidad de La Habana | http://www.uh.cu/ | uh.cu | Others | mg-cloud.uh.cu. |
| Cuba | Universidad de Holguín | http://www.uho.edu.cu/ | uho.edu.cu | Others | mail.uho.edu.cu. |
| Cuba | Universidad de Las Tunas | http://www.ult.edu.cu/ | ult.edu.cu | Others | mail.ult.edu.cu. |
| Cuba | Universidad de Matanzas | http://www.umcc.cu/ | umcc.cu | Others | mx.umcc.cu. |
| Cuba | Universidad Agraria de La Habana | https://www.unah.edu.cu/ | unah.edu.cu | Others | pmg3.unah.edu.cu. |
| Cuba | Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez Báez (UNICA) | http://www.unica.edu.cu/ | unica.cu | Others | mx.unica.cu. |
| Cuba | Universidad de Sancti Spiritus "José Martí" | https:// | uniss.edu.cu | Others | gwmail.uniss.edu.cu. |

| | | | | | |
|-------------|--|---|--|---------------|--|
| | Pérez" | www.uniss.edu.cu/ | | s | du.cu. |
| Cuba | Universidad de Oriente | https://www.uo.edu.cu/ | uo.edu.cu | Other s | mx1.uo.edu.cu |
| Cuba | Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca" | http://www.upr.edu.cu/ | upr.edu.cu | Other s | pxmg8.upr.edu.cu. |
| El Salvador | Escuela Superior Franciscana Especializada ESFE-AGAPE | https://www.esfe.agape.edu.sv | agape.edu.sv | Micro soft | agape-edu-sv.mail.protection.outlook.com. |
| El Salvador | Instituto Especializado de Nivel Superior "Academia Nacional de Seguridad Pública" | https://www.ansp.gob.sv/ | ansp.edu.sv | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| El Salvador | Instituto Especializado de Nivel Superior Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñónez"-ENA | https://ena.edu.sv/ | ena.edu.sv | Micro soft | ena-edu-sv.mail.protection.outlook.com. |
| El Salvador | Instituto Especializado de Educación Superior para la Formación Diplomática - IEESFORD | | ieesford.edu.sv | ERRO R | |
| El Salvador | Instituto Especializado de Nivel Superior Escuela Especializada en Ingeniería | | itca.edu.sv | Micro soft | itca-edu-sv.mail.protection.outlook.com. |
| El Salvador | Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA) | https://www.itcha.edu.sv/ | itcha.edu.sv | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| El Salvador | Instituto Especializado de Nivel Superior Escuela Militar "Capitán General Gerardo Barrios" | | | MISS_ URL | |
| El Salvador | Universidad de El Salvador | | ues.edu.sv | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Escuela Politécnica Nacional | Escuela Politécnica Nacional | e pn.edu.ec | Micro soft | e pn-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí | Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí | espam.edu.ec | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Escuela Politécnica del Ejército | Escuela Politécnica del Ejército | espe.edu.ec | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Escuela Superior Politécnica de Chimborazo | Escuela Superior Politécnica de Chimborazo | epoch.edu.ec | Other s | antispamsnwll.cedia.org.ec. |
| Equador | Escuela Superior Politécnica del Litoral | Escuela Superior Politécnica del Litoral | espol.edu.ec | Micro soft | espol-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | flacso.edu.ec | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Instituto de Altos Estudios Nacionales | Instituto de Altos Estudios Nacionales | iaen.edu.ec | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Agraria del Ecuador | Universidad Agraria del Ecuador | uagraria.edu.ec | Micro soft | uagraria-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Universidad Andina Simón Bolívar | Universidad Andina Simón Bolívar | uasb.edu.ec | Micro soft | uasb-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Universidad Central del Ecuador | Universidad Central del Ecuador | uce.edu.ec | Micro soft | uce-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Universidad Católica de Cuenca | Universidad Católica | ucuenca.edu.ec | Googl | aspmx.l.google |

| | | | | | |
|-----------|--|---|--------------------|------------|---|
| | | de Cuenca | | e | e.com. |
| Equador | Universidad Estatal Amazónica | Universidad Estatal Amazónica | uea.edu.ec | Micro soft | uea-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Universidad Estatal de Bolivar | Universidad Estatal de Bolivar | ueb.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad de Guayaquil | Universidad de Guayaquil | ug.edu.ec | Others | fortispam.cedia.org.ec. |
| Equador | Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabi | Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabi | uleam.edu.ec | Micro soft | uleam-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Universidad Nacional de Chimborazo | Universidad Nacional de Chimborazo | unach.edu.ec | Others | fortispam.cedia.org.ec. |
| Equador | Universidad Estatal de Milagro | Universidad Estatal de Milagro | unemi.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Estatal del Sur de Manabi | Universidad Estatal del Sur de Manabi | unesum.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Nacional de Loja | Universidad Nacional de Loja | unl.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Politécnica Estatal del Carchi | Universidad Politécnica Estatal del Carchi | upec.edu.ec | Micro soft | upec-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Universidad Estatal Península de Santa Elena | Universidad Estatal Península de Santa Elena | upse.edu.ec | Others | fortispam.cedia.org.ec. |
| Equador | Universidad Técnica de Ambato | Universidad Técnica de Ambato | uta.edu.ec | Others | fortispam.cedia.org.ec. |
| Equador | Universidad Técnica de Babahoyo | Universidad Técnica de Babahoyo | utb.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Técnica de Cotopaxi | Universidad Técnica de Cotopaxi | utc.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas | Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas | utelvt.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Técnica Estatal de Quevedo | Universidad Técnica Estatal de Quevedo | uteq.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Técnica de Manabi | Universidad Técnica de Manabi | utm.edu.ec | Google | aspmx.l.google.com. |
| Equador | Universidad Técnica de Machala | Universidad Técnica de Machala | utmachala.edu.ec | Micro soft | utmachala-edu-ec.mail.protection.outlook.com. |
| Equador | Universidad Técnica del Norte | Universidad Técnica del Norte | utn.edu.ec | Others | antispamsnwill.cedia.org.ec. |
| Guatemala | | | correo.usac.edu.gt | ERROR | |
| Guatemala | Escuela Nacional Central de Agricultura | https://www.enca.edu.gt/ | enca.edu.gt | Micro soft | enca-edu-gt.mail.protection.outlook.com. |
| Guatemala | FLACSO Guatemala Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | https://www.flacso.edu.gt/ | flacso.edu.gt | Google | aspmx.l.google.com. |
| Guatemala | Instituto Técnico de Capacitación y Productividad | https://intecap.edu.gt/ | intecap.edu.gt | Micro soft | intecap-edu-gt.mail.protection.outlook.com. |
| Guatemala | Universidad de San Carlos de Guatemala | usac.edu.gt | usac.edu.gt | Others | d165800a.ess.barracudanetworks.com. |

| | | | | | |
|----------|---|---|--------------------|------------|---|
| Haiti | Centre universitaire de management et de productivité | https://cmp.edu.ht/ | cmp.edu.ht | Other s | cmp.edu.ht. |
| Haiti | Centre de Techniques de Planification et d'Economie Appliquée (CTPEA) | https://ctpea.ht/ | ctpea.ht | Other s | mail.ctpea.ht. |
| Haiti | Ecole Nationale d'Administration et Politique Publique (ENAPP) | | enapp.gouv.ht | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Haiti | École Supérieure d'Infotronique d'Haïti | https://www.esih.edu/ | esih.edu | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Haiti | Ecole Nationale Supérieure de Technologie (ENST) | https://www.enstedu.com/ | gmail.com | Googl e | gmail-smtp-in.l.google.co m. |
| Haiti | Ecole Nationale des Arts (ENARTS) | https://enarts.ht/ | gmail.com | Googl e | gmail-smtp-in.l.google.co m. |
| Haiti | Ecole Nationale d'Administration Financière (ENAF) | none | gmail.com | Googl e | gmail-smtp-in.l.google.co m. |
| Haiti | Faculté des sciences appliquées | | | MISS_ URL | |
| Haiti | Université Publique des Nippes | | | MISS_ URL | |
| Haiti | Université Publique de la Grand-Anse (UPGA) | https://upbas.edu.ht/ | upbas.edu.ht | ERRO R | |
| Haiti | Centre de Formation des Enseignants du Fondamental (CFEF) | none | yahoo.com | Other s | mta5.am0.yah oodns.net. |
| Honduras | Universidad Nacional de la Policía de Honduras (UNPH) | | | MISS_ URL | |
| Honduras | Universidad de Defensa de Honduras (UDH) | http://udh.edu.hn/ | udh.edu.hn | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Honduras | Universidad Nacional de Ciencias Forestales (UNACIFOR) | http://www.esnacifor.hn/ | unacifor.edu.hn | Googl e | alt1.aspmx.l.g oogle.com. |
| Honduras | Universidad Nacional de Agricultura | http://www.unag.edu.hn/ | unag.edu.hn | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| Honduras | Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) | https://unah.edu.hn/ | unah.edu.hn | Micro soft | unah-edu-hn.mail.protec tion.outlook.c om. |
| Honduras | Universidad Pedagógica Nacional "Francisco Morazán" (UPNFM) | http://www.upnfm.edu.hn/ | upnfm.edu.hn | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| México | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | buap.mx | Micro soft | buap-mx.mail.prote ction.outlook.c om. |
| México | Universidad Autónoma de Chapingo (UACH) | Universidad Autónoma de Chapingo (UACH) | chapingo.mx | Micro soft | chapingo-mx.mail.prote ction.outlook.c om. |
| México | Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. | Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. | cibnor.mx | Googl e | aspmx.l.googl e.com. |
| México | Universidad Nacional Autónoma del México (UNAM) | Universidad Nacional Autónoma del México (UNAM) | comunidad.una m.mx | Micro soft | comunidad-unam-mx.mail.eo.out look.com. |
| México | Universidade Autónoma de Aguascalientes | Universidade Autónoma de Aguascalientes | correo.uaa.mx | Other s | smtp.uaa.mx. |
| México | Universidad Autónoma de Yucatan | Universidad Autónoma de Yucatan | correo.uady.mx | Micro soft | correo-uady-mx.mail.prote ction.outlook.c om. |

| | | | | | |
|--------|---|---|--------------------|-----------|---|
| México | | Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) | correo.uam.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma Del Carmen | Universidad Autónoma Del Carmen | delfin.unacar.mx | Microsoft | delfin-unacar-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | | Universidad Pedagógica Nacional (UPN) | g.upn.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Instituto Politécnico Nacional (IPN) | Instituto Politécnico Nacional (IPN) | ipn.mx | Microsoft | ipn-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Instituto Tecnológico de Sonora | Instituto Tecnológico de Sonora | itson.edu.mx | Others | d79083a.ess.barracudanetworks.com. |
| México | | Universidad Autónoma Del Carmen | mail.unacar.mx | Microsoft | mail-unacar-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) | Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) | nube.unadmexico.mx | Microsoft | nube-unadmexico-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad de Guadalajara | Universidad de Guadalajara | redudg.udg.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN) | Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN) | uaaan.mx | Others | d65788a.ess.barracudanetworks.com. |
| México | Universidad Autónoma de Baja California | Universidad Autónoma de Baja California | uabc.edu.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma de Baja California Sur | Universidad Autónoma de Baja California Sur | uabcs.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca | Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca | uabjo.mx | Microsoft | uabjo-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Autónoma de Campeche | Universidad Autónoma de Campeche | uacam.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma de Chihuahua | Universidad Autónoma de Chihuahua | uach.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez | uacj.mx | Microsoft | uacj-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Autónoma Coahuila | Universidad Autónoma Coahuila | uadec.edu.mx | Microsoft | uadec-edu-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad del Estado de Hidalgo | Universidad del Estado de Hidalgo | uaeh.edu.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma del Estado de Morelos | Universidad Autónoma del Estado de Morelos | uaem.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma del Estado do México | Universidad Autónoma del Estado | uaemex.mx | Microsoft | uaemex-mx.mail.prote |

| | | | | | |
|--------|--|---|---------------|-----------|---|
| | | do México | | | ction.outlook.com. |
| México | Universidad Autónoma de Guerrero | Universidad Autónoma de Guerrero | uagro.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) | Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) | uam.mx | Microsoft | uam-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Autónoma de Nayarit | Universidad Autónoma de Nayarit | uan.edu.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma de Nuevo León | Universidad Autónoma de Nuevo León | uanl.mx | Others | mx01.hornetssecurity.com. |
| México | Universidad Autónoma de Querétaro | Universidad Autónoma de Querétaro | uaq.mx | Microsoft | uaq-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Autónoma de Sinaloa | Universidad Autónoma de Sinaloa | uas.edu.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma de San Luis Potosí | Universidad Autónoma de San Luis Potosí | uaslp.mx | Microsoft | uaslp-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Autónoma de Tamaulipas | Universidad Autónoma de Tamaulipas | uat.edu.mx | Microsoft | uat-edu-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Autónoma de Tlaxcala | Universidad Autónoma de Tlaxcala | uatx.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma de Zacatecas | Universidad Autónoma de Zacatecas | uaz.edu.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Colima | Universidad Colima | ucol.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad de Guanajuato | Universidad de Guanajuato | ugto.mx | Microsoft | ugto-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | ujat.mx | Others | mail.ujat.mx. |
| México | Universidad Juárez del Estado de Durango | Universidad Juárez del Estado de Durango | ujed.mx. | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad de Michoacana de San Nicolás Hidalgo | Universidad de Michoacana de San Nicolás Hidalgo | umich.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | Universidad Autónoma de Chiapas | Universidad Autónoma de Chiapas | unach.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | | Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) | unadmexico.mx | Google | aspmx.l.google.com. |
| México | | Universidad Nacional Autónoma del México (UNAM) | unam.mx | Microsoft | unam-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad de Sonora | Universidad de Sonora | unison.mx | Microsoft | unison-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Pedagógica Nacional (UPN) | Universidad Pedagógica Nacional (UPN) | upn.mx | Microsoft | upn-mx.mail.protection.outlook.com. |

| | | | | | |
|-----------|---|--|--------------------|------------|---|
| México | Universidad Autónoma Quintana Roo | Universidad Autónoma Quintana Roo | uqroo.edu.mx | Micro soft | uqroo-edu-mx.mail.protection.outlook.com. |
| México | Universidad Veracruzana | Universidad Veracruzana | uv.mx | Micro soft | uv-mx.mail.protection.outlook.com. |
| Nicarágua | Universidad Nacional Agraria (UNA) | | ci.una.edu.ni | Micro soft | ci-una-edu-ni.mail.protection.outlook.com. |
| Nicarágua | Instituto Nacional Tecnológico (INATEC) | tecnacional.edu.ni | tecnacional.edu.ni | Micro soft | tecnacional-edu-ni.mail.protection.outlook.com. |
| Nicarágua | Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN León) | unanleon.edu.ni | unanleon.edu.ni | Micro soft | unanleon-edu-ni.mail.protection.outlook.com. |
| Nicarágua | Universidad Nacional Francisco Luis Espinoza Pineda (UNFLEP) | unflep.edu.ni | unflep.edu.ni | Micro soft | unflep-edu-ni.mail.protection.outlook.com. |
| Nicarágua | Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) | uni.edu.ni | uni.edu.ni | Micro soft | uni-edu-ni.mail.protection.outlook.com. |
| Nicarágua | Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense | uraccan.edu.ni | uraccan.edu.ni | Micro soft | uraccan-edu-ni.mail.eo.outlook.com. |
| Panamá | Universidad Especializada de las Américas (UDELAS) | http://www.udelas.ac.pa/ | udelas.ac.pa | Google | aspmx.l.google.com. |
| Panamá | Universidad Autónoma de Chiriquí | http://www.unachi.ac.pa/ | unachi.ac.pa | Google | aspmx.l.google.com. |
| Panamá | Universidad de Panamá (UP) | https://www.up.ac.pa/ | up.ac.pa | Micro soft | up-ac-pa.mail.eo.outlook.com. |
| Panamá | Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) | https://utp.ac.pa/ | utp.ac.pa | Micro soft | utp-ac-pa.mail.protection.outlook.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Facultad de Ciencias y Tecnología | cyt.uni.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Facultad de Ciencias Jurídicas | derecho.uni.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Facultad de Derecho y Ciencias Sociales | derechoune.edu.py | Other s | amazon-mail.ehupi.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Escuela Superior de Bellas Artes | esba.une.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales | facaf.uni.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Facultad de Ciencias Económicas y Administración | facea.uni.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Canindeyú | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales | facem.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Canindeyú | Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales | facijs.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|----------|---|--|------------------------|-----------|---|
| Paraguay | Universidad Nacional de Canindeyú | Facultad de Ciencias de la Salud | facisa.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Facultad de Ciencias de la Salud | facisaune.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Facultad de Ciencias de la Salud | facisaune.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Canindeyú | Facultad de Ciencias y Tecnología | facitec.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Canindeyú | Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales | fcaa.edu.py | Other | fcaa.edu.py. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Facultad de Ciencias Económicas | fceune.edu.py | Google | alt1.aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Facultad de Ingeniería Agronómica | fiaune.edu.py | ERROR | |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Facultad de Filosofía | filosofiaune.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Facultad de Ingeniería | fiuni.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Facultad Politécnica | fpune.edu.py | Microsoft | fpune-edu-py.mail.protection.outlook.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guarani | humanidades.uni.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Facultad de Medicina | medicinauni.edu.py | ERROR | |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Escuela de Posgrado | posgradoune.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Asunción | Universidad Nacional de Asunción | rec.una.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Concepción | Universidad Nacional de Concepción | unc.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Caaguazú | Universidad Nacional de Caaguazú | unca.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional del Este | Universidad Nacional del Este | une.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Itapúa | Universidad Nacional de Itapúa | uni.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Canindeyú | Universidad Nacional de Canindeyú | unican.edu.py | Other | unican.edu.py. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Pilar | Universidad Nacional de Pilar | unp.edu.py | Other | unp.edu.py. |
| Paraguay | Universidad Nacional de Villarrica | Universidad Nacional de Villarrica | unves.edu.py | Google | aspmx.l.google.com. |
| Paraguay | Universidad Politécnica Taiwán-Paraguay | Universidad Politécnica Taiwán-Paraguay | uptp.edu.py | Google | smtp.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Pedagógico Público de Educación Inicial Emilia Barcia Boniffatti | Instituto Superior Pedagógico Público Emilia Barcia Boniffatti | emiliabarcia.edu.pe | ERROR | |
| Peru | Instituto Superior Pedagógico Público Tarapoto | Instituto Superior Pedagógico Público Tarapoto | escuelatarapoto.edu.pe | Microsoft | escuelatarapoto-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Diseño y Comunicación | Instituto Superior Tecnológico Público Diseño y | idc.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | Comunicación | | | |
|------|---|---|--------------------------------------|-----------|---|
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Julio César Tello | Instituto Superior Tecnológico Público Julio César Tello | iestpjctello.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Juan Velasco Alvarado | Instituto Superior Tecnológico Público Juan Velasco Alvarado | iestpjva.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Pisco | Instituto Superior Tecnológico Público Pisco | iestppisco.edu.pe | Other | iestppisco.edu.pe. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Ramiro Priale | Instituto Superior Tecnológico Público Ramiro Priale | iestpramiropriale.edu.pe | Microsoft | iestpramiropriale-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Alberto Pumayalla Díaz | Instituto Superior Tecnológico Público Alberto Pumayalla Díaz | iestpumayalla.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Villa María | Instituto Superior Tecnológico Público Villa María | iestpvillamaria.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Antenor Orrego Espinoza | Instituto Superior Tecnológico Público Antenor Orrego Espinoza | institutoantenororrego.dreim.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Pedagógico Público Manuel González Prada | Instituto Superior Pedagógico Público Manuel González Prada | institutomanuelgonzales.dreim.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Naciones Unidas | Instituto Superior Tecnológico Público Naciones Unidas | institutonacionesunidas.dreim.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Pedagógico Público Arequipa | Instituto Superior Pedagógico Público Arequipa | ispa.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto Superior Tecnológico Público Argentina | Instituto Superior Tecnológico Público Argentina | istpargentina.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Ricardo Ramos Plata | Instituto de Educación Superior Tecnológico Público Ricardo Ramos Plata | istprrp.edu.pe | Google | smtp.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Agraria La Molina | Universidad Nacional Agraria La Molina | lamolina.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas | Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas | unaaa.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma | Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma | unaat.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Barranca | Universidad Nacional de Barranca | unab.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional del Callao | Universidad Nacional del Callao | unac.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Autónoma de Chota | Universidad Nacional Autónoma de Chota | unach.edu.pe | Microsoft | unach-edu-pe.mail.eo.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional Autónoma de Huanta | Universidad Nacional Autónoma de Huanta | unah.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Juliaca | Universidad Nacional de Juliaca | unaj.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional José María Arguedas | Universidad Nacional | unajma.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|------|--|--|--------------------|------------|---|
| | | José María Arguedas | | e | e.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Moquegua | Universidad Nacional de Moquegua | unam.edu.pe | Micro soft | unam-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios | Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios | unamad.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac | Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac | unamba.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional del Altiplano | Universidad Nacional del Altiplano | unap.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de la Amazonia Peruana | Universidad Nacional de la Amazonia Peruana | unapiquitos.edu.pe | Googl e | alt2.aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Agraria de la Selva | Universidad Nacional Agraria de la Selva | unas.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo | Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo | unasam.edu.pe | Micro soft | unasam-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Cajamarca | Universidad Nacional de Cajamarca | unc.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Ciro Alegría | Universidad Nacional Ciro Alegría | unca.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional del Centro del Perú | Universidad Nacional del Centro del Perú | uncp.edu.pe | Micro soft | uncp-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Cañete | Universidad Nacional de Cañete | undc.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle | Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle | une.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Frontera | Universidad Nacional de Frontera | unf.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Federico Villarreal | Universidad Nacional Federico Villarreal | unfv.edu.pe | Micro soft | unfv-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Huancavelica | Universidad Nacional de Huancavelica | unh.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco | Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco | unheval.edu.pe | Micro soft | unheval-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Ingeniería | Universidad Nacional de Ingeniería | uni.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía | Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía | unia.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua | Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua | unibagua.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional San Luis Gonzaga | Universidad Nacional San Luis Gonzaga | unica.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba | Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba | uniq.edu.pe | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa | Universidad Nacional Intercultural de la | uniscjsa.edu.pe | Micro soft | uniscjsa-edu-pe.mail.protec |

| | | | | | |
|----------------------|--|---|-----------------|-----------|--|
| | | Selva Central Juan Santos Atahualpa | | | tion.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Trujillo | Universidad Nacional de Trujillo | unitru.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Jaén | Universidad Nacional de Jaén | unj.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann | Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann | unjbg.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad José Faustino Sánchez Carrión | Universidad José Faustino Sánchez Carrión | unjfsc.edu.pe | Google | aspmx2.googlemail.com. |
| Peru | Universidad Nacional Mayor de San Marcos | Universidad Nacional Mayor de San Marcos | unmsm.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Piura | Universidad Nacional de Piura | unp.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo | Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo | unprg.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional del Santa | Universidad Nacional del Santa | uns.edu.pe | Microsoft | uns-edu-pe.mail.protection.outlook.com. |
| Peru | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa | unsa.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco | Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco | unsaac.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga | Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga | unsch.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de San Martín | Universidad Nacional de San Martín | unsm.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur | Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur | untels.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas | untrm.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Tumbes | Universidad Nacional de Tumbes | untumbes.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional de Ucayali | Universidad Nacional de Ucayali | unu.edu.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| Peru | Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión | Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión | w.undac.vive.pe | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Dominicana | Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas (ASCA) | https://www.asca.edu.do/ | asca.edu.do | Microsoft | asca-edu-do.mail.protection.outlook.com. |
| República Dominicana | Escuela Nacional de la Judicatura (ENJ) | https://www.enj.org/ | enj.org | Microsoft | enj-org.mail.protection.outlook.com. |
| República Dominicana | Escuela Nacional del Ministerio Público (ENMP) | https://www.enmp.edu.do/ | enmp.edu.do | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Dominicana | Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | http://www.flacso.org.do/ | flacso.org | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Dominicana | Instituto Superior para la Defensa "Juan Pablo Duarte y Díez" (INSUDE) | https://www.insude.edu.do/ | insude.mil.do | Others | _dc-mx.4f303e078231.insude.mil.do. |
| República | Instituto Superior de Formación Docente | http:// | isfodosu.edu.do | Google | aspmx.l.google.com. |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|----------------------------------|-----------|--|
| Dominicana | "Salomé Ureña" | www.isfodosu.edu.do/ | | e | e.com. |
| República Dominicana | Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales (ITES-MARENA) | https://institutodelambiente.edu.do/ | itesmarena.edu.do | Google | aspmx.l.google.com. |
| República Dominicana | Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA) | https://www.itla.edu.do/ | itla.edu.do | Microsoft | itla-edu-do.mail.eo.outlook.com. |
| República Dominicana | Instituto Técnico Superior Comunitario (ITSC) | https://www.itsc.edu.do/ | itsc.edu.do | Microsoft | itsc-edu-do.mail.protection.outlook.com. |
| República Dominicana | Instituto Policial de Educación (IPE) | https://ipe.edu.do/ | policianacional.gob.do | Other | smtp.hosting.gob.do. |
| República Dominicana | Universidad Autónoma de Santo Domingo | www.uasd.edu.do | uasd.edu.do | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Ciencias Económicas y de Administración | ccee.edu.uy | Other | mail.ccee.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Ciencias Sociales | cienciassociales.edu.uy | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uruguay | Centro Universitario Litoral Norte Paysandú | Centro Universitario Litoral Norte Paysandú | cup.edu.uy | Other | godel.csic.edu.uy. |
| Uruguay | Centro Universitario Noroeste - Sede Rivera | Centro Universitario Noroeste - Sede Rivera | cur.edu.uy | Other | godel.csic.edu.uy. |
| Uruguay | Centro Universitario Regional del Región Este | Centro Universitario Regional del Región Este | cure.edu.uy | Other | godel.csic.edu.uy. |
| Uruguay | Centro Universitario Noreste - Sede Tacuarembó | Centro Universitario Noreste - Sede Tacuarembó | cut.edu.uy | Other | godel.csic.edu.uy. |
| Uruguay | Escuela Universitaria de Musica | Escuela Universitaria de Musica | emus.edu.uy | ERROR | |
| Uruguay | Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes | Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes | enba.edu.uy | Other | zenba.enba.edu.uy. |
| Uruguay | Escuela de Artes y Artesanías Dr. Pedro Figari | Escuela de Artes y Artesanías Dr. Pedro Figari | escueladeartesyartesanias.edu.uy | Other | mx1.hostinger.com. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo | fadu.edu.uy | Other | mail.fadu.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Agronomía | fagro.edu.uy | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Ciencias | fcien.edu.uy | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Derecho | fder.edu.uy | Other | smtp.fder.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Enfermería | fenf.edu.uy | Other | mail.fenf.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación | fhuce.edu.uy | Other | fhuce3.fhuce.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Información y Comunicación | fic.edu.uy | Google | aspmx.l.google.com. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Ingeniería | fing.edu.uy | Other | smtp.fing.edu.uy. |
| Uruguay | Escuela de Parteras | Escuela de Parteras | fmed.edu.uy | Other | minerva.fmed.edu.uy. |

| | | | | | |
|-----------|---|---|----------------------------|---------|-------------------------|
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Medicina | fmed.edu.uy | Other s | minerva.fmed.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Química | fq.edu.uy | Other s | mail.fq.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Veterinaria | fvvet.edu.uy | Other s | correo.fvet.edu.uy. |
| Uruguay | Hospital de Clínicas | Hospital de Clínicas | hc.edu.uy | Other s | lx-correo-s2.hc.edu.uy. |
| Uruguay | Instituto Superior de Educación Física | Instituto Superior de Educación Física | isef.edu.uy | ERROR | |
| Uruguay | Centro Universitario Litoral Norte | Centro Universitario Litoral Norte | litoralnorte.udelar.edu.uy | Other s | godel.csic.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Odontología | odon.edu.uy | Other s | mail.odon.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Facultad de Psicología | psico.edu.uy | Other s | seraph.psic.edu.uy. |
| Uruguay | Universidad de la República | Universidad de la República | universidad.edu.uy | Other s | ku.seciu.edu.uy. |
| Uruguay | Centro Universitario Litoral Norte Salto | Centro Universitario Litoral Norte Salto | unorte.edu.uy | Other s | dayman.unorte.edu.uy. |
| Venezuela | Universidad del Zulia | Universidad del Zulia | dgc.luz.edu.ve | Google | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Instituto Universitario de Tecnología Agro-Industrial | Instituto Universitario de Tecnología Agro-Industrial | iutai.tec.ve | ERROR | |
| Venezuela | Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas | Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas | ivic.gob.ve | Other s | correo.ivic.gob.ve. |
| Venezuela | Instituto Tecnológico Venezolano del Petróleo | Instituto Tecnológico Venezolano del Petróleo | pdvsa.com | Other s | mail.pdvsa.com. |
| Venezuela | Universidad Bolivariana de Venezuela | Universidad Bolivariana de Venezuela | ubv.edu.ve | ERROR | |
| Venezuela | Universidad de Carabobo | Universidad de Carabobo | uc.edu.ve | Google | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Lisandro Alvarado | Universidad Lisandro Alvarado | ucla.edu.ve | Google | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Central de Venezuela | Universidad Central de Venezuela | ucv.ve | Other s | crater.ucv.ve. |
| Venezuela | Universidad Oriente de Venezuela | Universidad Oriente de Venezuela | udo.edu.ve | Google | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad de los Andes Mérida | Universidad de los Andes Mérida | ula.ve | Google | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Marítima del Caribe | Universidad Nacional Experimental Marítima del Caribe | umc.edu.ve | Other s | mail.umc.edu.ve. |
| Venezuela | Universidad Nacional Abierta | Universidad Nacional Abierta | una.edu.ve | ERROR | |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada | Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada | unefa.edu.ve | Other s | correo.unefa.edu.ve. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda | Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda | unefm.edu.ve | Google | ghs.google.com. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Guayana | Universidad Nacional Experimental Guayana | uneg.edu.ve | Other s | zcanaima.uneg.edu.ve. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental de Llanos Occ. E. Zamora | Universidad Nacional Experimental de Llanos Occ. E. Zamora | unellez.edu.ve | Other s | mail.unellez.edu.ve. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Rómulo | Universidad Nacional | unerg.edu.ve | Google | aspmx.l.google |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---------------|---------|---------------------|
| | Gallegos | Experimental Rómulo Gallegos | | e | e.com. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Rafael Maria Baralt | Universidad Nacional Experimental Rafael Maria Baralt | unermb.edu.ve | Other s | mx1.reacciu.ve. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental de la Seguridad | Universidad Nacional Experimental de la Seguridad | unes.edu.ve | Other s | correo.unes.edu.ve. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez | Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez | unesr.edu.ve | ERRO R | |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Sur del Lago | Universidad Nacional Experimental Sur del Lago | unesur.edu.ve | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental del Tachira | Universidad Nacional Experimental del Tachira | unet.edu.ve | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre | Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre | unexpo.edu.ve | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Nacional Experimental del Yaracuy | Universidad Nacional Experimental del Yaracuy | uney.edu.ve | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Pedagógica Experimental Libertador | Universidad Pedagógica Experimental Libertador | upel.edu.ve | Googl e | aspmx.l.google.com. |
| Venezuela | Universidad Simón Bolívar Venezuela | Universidad Simón Bolívar Venezuela | usb.ve | Googl e | aspmx.l.google.com. |