

# Covid-19 e Engenharia de Software para Startups

Pesquisadores da Software Startup Research Network (SSRN) estão liderando um estudo global sobre o impacto da pandemia de Coronavírus na Engenharia de Software e Startups de Software. O objetivo da pesquisa é: explorar os impactos negativos e positivos da pandemia e as restrições associadas à atividade; descobrir quais oportunidades surgiram devido às mudanças nas práticas de trabalho provocadas pela pandemia de covid-19; e descobrir que estratégias e práticas foram consideradas úteis na adaptação à situação. Gostaríamos de pedir para você participar dessa pesquisa pois seu resultado pode gerar um impacto significativo para empresas de software e startups no que diz respeito a melhorar suas práticas de trabalho e estratégias para o "novo normal". Todos os resultados do trabalho estarão disponíveis assim que consolidados.

A pesquisa é aberta a qualquer pessoa que trabalhe em uma organização ou empresa iniciante (startup) com mais de duas pessoas que desenvolvam produtos ou serviços com uso intensivo de software.

Suas respostas serão anônimas e tomaremos todas as medidas cabíveis para garantir que permaneçam confidenciais.

Ao clicar em "Avançar", você entende e concorda que:

1. Minha participação é totalmente voluntária.
2. Devido ao anonimato, não será possível retirar minhas respostas após terem sido enviadas, mas posso me retirar de pesquisas futuras a qualquer momento.
3. Os dados coletados neste estudo serão armazenados de forma segura até que todas as publicações da pesquisa sejam publicadas. Não será possível me identificar em nenhum momento desta pesquisa.

Esta pesquisa diz respeito ao impacto da Covid-19 e seus efeitos no contexto já descrito. Há 45 perguntas nesta pesquisa. A pesquisa leva cerca de 15 minutos para ser concluída.

Existe(m) 45 questão(ões) neste questionário.

## Informação demográfica

## Como você soube sobre a pesquisa? \* \*

📌 Escolha a(s) que mais se adequem

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- Indicado por alguém
- Da mídia social: LinkedIn, Facebook, Twitter
- From advertisement on Internet
- Da Prolific
- Outras

## Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* \*

📌 Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Sim
- Não
- Não sei

## Você trabalha em uma empresa que desenvolve produtos com uso intensivo de software ou fornece serviços de desenvolvimento de software? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

📌 Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Sim
- Não
- Outras

## Como você classificaria a sua empresa? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Empresa startup
- Empresa estabelecida
- Não tenho certeza

## Qual é o último estado conhecido do produto/serviço criado na sua organização? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Um protótipo de produto está sendo desenvolvido e ainda não foi lançado no mercado.
- Produto foi lançado no mercado e é desenvolvido ativamente com a contribuição do cliente.
- Produto é bastante estável, o foco está em ganhar a base de clientes.
- Produto está estável, o tamanho do mercado, a participação e a taxa de crescimento são estabelecidos. O foco está no lançamento de novas variações do produto.
- Não aplicável
- Outros

## Qual é o tamanho da sua equipe que você trabalha? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

🗳 Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- 1
- 2-4
- 5-9
- 10-49
- 50-249
- 250+

## Há quanto tempo sua empresa existe? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

🗳 Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Ainda não temos registro como empresa / somos freelancers
- Menos de 1 ano
- 1-3 anos
- 4-10 anos
- Mais de 10 anos
- Desconhecido

## Selecione o setor mais importante para o qual sua empresa desenvolve ou atende. \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Atividades profissionais, científicas, técnicas (consultor de software, auditoria, marketing, pesquisa, etc)
- Informação e Comunicação
- Fornecimento de eletricidade e petróleo / gás (por exemplo, rede inteligente)
- Automotivo (carro autônomo, etc)
- Energia (verde, energia sustentável, etc)
- Bancos, seguros e finanças
- Artes, entretenimento e recreação
- Saúde e Serviço Social
- Agricultura, silvicultura e pesca
- Aeroespacial e espaço
- Comércio por atacado e varejo
- Educação
- Entretenimento e Jogos
- Químico
- Comida & Bebida
- Construção
- Abastecimento de água; esgoto, gestão de resíduos
- Transporte e armazenamento
- Imobiliária
- Outro

## Em que cidade e país estão localizadas suas operações? \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Qual é a sua função atual na sua empresa \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha a(s) que mais se adeque(m)

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- Fundador / Proprietário
- Analista de Negócios / Engenheiro de Requisitos
- Líder de Projeto / Gerente de Projeto
- Gerente de Teste / Testador
- Arquiteto de software
- Desenvolvedor de software
- Engenheiro de dados / cientista de dados
- Scrum Master
- UX Designer
- Outras
- Não aplicável

## Como você descreveria as práticas de trabalho entre desenvolvedores de software em sua empresa antes de covid-19? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha a(s) que mais se adequem

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- Desenvolvedores estabelecidos no mesmo escritório
- Desenvolvedores em escritórios diferentes, mas no mesmo prédio
- Desenvolvedores trabalhando em estreita colaboração com as partes interessadas na mesma cidade
- Desenvolvedores trabalhando em estreita colaboração com as partes interessadas em diferentes cidades ou vilas
- Desenvolvedores trabalhando em estreita colaboração com as partes interessadas em diferentes países
- Desenvolvedores trabalhando juntos no mesmo fuso horário
- Desenvolvedores trabalhando juntos em diferentes fusos horários (menos de 8 horas de diferença)
- Desenvolvedores trabalhando juntos em diferentes fusos horários (diferença igual ou superior a 8 horas)

## Como você descreveria as práticas de trabalho entre desenvolvedores de software em sua empresa durante covid-19? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

```
(((! is_empty(CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7)) && (CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7) == 0)) or (! is_empty(CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7)) && (CT2.NAOK (/questionAdministration/view/surveyid/561361/gid/1/qid/7) == 2))))
```

❗ Escolha a(s) que mais se adequem

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- Desenvolvedores estabelecidos no mesmo escritório
- Desenvolvedores em escritórios diferentes, mas no mesmo prédio
- Desenvolvedores trabalhando em estreita colaboração com as partes interessadas na mesma cidade
- Desenvolvedores trabalhando em estreita colaboração com as partes interessadas em diferentes cidades ou vilas
- Desenvolvedores trabalhando de perto com as partes interessadas em diferentes países
- Desenvolvedores trabalhando juntos no mesmo fuso horário
- Desenvolvedores trabalhando juntos em diferentes fusos horários (menos de 8 horas de diferença)
- Desenvolvedores trabalhando juntos em diferentes fusos horários (diferença igual ou superior a 8 horas)



## Como você descreveria sua situação de trabalho devido à Covid-19? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha a(s) que mais se adequem

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- Trabalhando em casa (totalmente)
- Trabalhando principalmente em casa
- Trabalhar em casa (parcialmente) e no escritório (parcialmente)
- Trabalhando principalmente no escritório
- Trabalhando totalmente do escritório
- Outras
- Não aplicável

## Quais ferramentas digitais você está usando agora em sua empresa para trabalho colaborativo e socialização? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Comentar apenas quando você selecionar uma resposta.

Por favor, escolha as opções que se aplicam e faça um comentário:

Mensagens instantâneas (por exemplo, Slack, Viber, Whatsapp)

Videoconferência (por exemplo, Equipe, Zoom, Google Meet)

Armazenamento em nuvem (por exemplo, nuvem privada, uma unidade, google drive, caixa de depósito etc.)

Compartilhamento de agenda (por exemplo, Outlook, Google Agenda, ...)

Comitê de gerenciamento de projetos (por exemplo, equipe, Trello, Jira)

Compartilhamento de arquivos e controle de versão (por exemplo, Github, Bitbucket etc.)

Ferramentas colaborativas para tarefas especializadas (por exemplo, Adobe Illustrator para design UX, Overleaf para edição de texto)

Ferramentas colaborativas para socialização (por exemplo, Facebook, etc)

Não aplicável

## Quais são as novas abordagens usadas em sua empresa para monitorar e controlar o trabalho devido à Covid-19? \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha a(s) que mais se adeque(m)

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- Horários alterados e / ou flexíveis para trabalho e reunião
- Atribuiu novas funções ou responsabilidades na equipe
- Registro diário de entrada / saída
- Câmera ligada enquanto trabalha
- Reports diários
- Uso de mídia social para colaboração em equipe
- Alterar a frequência das reuniões retrospectivas
- Alterar a frequência da comunicação por meio de documentos escritos, como e-mails, wikis, etc.
- Adoção de coaching / treinamento de equipe online
- Outras
- Não aplicável

## Qual abordagem de coordenação é usada em sua equipe devido ao Covid-19? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha a(s) que mais se adequem

Por favor, escolha as opções que se aplicam:

- Ajuste mútuo (depende de comunicação informal)
- Supervisão direta (supervisores enviam instruções e monitoram suas ações)
- Processos de trabalho padrão (processos bem definidos que os membros da equipe seguem de forma autônoma)
- Saída de trabalho padrão (especifique as saídas e o cronograma, os membros da equipe são flexíveis de seguir)
- Coordenar por competência (conta com a experiência de outros membros da equipe e não interfere)
- Não aplicável

## Engenharia de Software

## Como você classifica o impacto do Covid-19 nas seguintes atividades de Engenharia de Requisitos: \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Negativo	Pouco negativo	Neutro	Pouco positivo	Positivo	Não aplicável
a eficácia ou viabilidade das abordagens de coleta de requisitos da empresa (entrevista, workshop, brainstorming, abordagem própria, MVP, etc)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
a contribuição dos clientes/usuários finais para o processo de requisitos (frequência, qualidade das informações dos clientes)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
a priorização/entrega de requisitos (mudança de prioridade, novos requisitos, nova solicitação, etc)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
o gerenciamento de requisitos (rastreamento, documentação, validação de requisitos)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Se uma de suas respostas às perguntas de engenharia de requisitos não for "Neutro", por favor, explique o motivo da mudança e o impacto?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Como você classifica o impacto do Covid-19 nas seguintes atividades de Arquitetura de Software: \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	<b>Negativo</b>	<b>Pouco negativo</b>	<b>Neutro</b>	<b>Pouco positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>as decisões de arquitetura (novas decisões de acordo com Covid-19)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>os estilos ou padrões de arquitetura (ou seja, mudança do estilo monolítico para o baseado em microsserviços)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a conformidade da arquitetura (respeitando as restrições de arquitetura)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a qualidade da arquitetura (desempenho, segurança, escalabilidade)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Se uma de suas respostas às perguntas de Arquitetura de Software não for "Neutro", por favor, explique o motivo da mudança e o impacto?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Como você classifica o impacto do Covid-19 nas seguintes atividades de design de User eXperience (UX): \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	Negativo	Pouco negativo	Neutro	Pouco positivo	Positivo	Não aplicável
as abordagens de design de UX (etnografia, design thinking, personas, etc)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
as abordagens de validação/teste de design UX (teste do usuário, eye tracking, etc)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**Se uma de suas respostas às perguntas de design de User eXperience (UX) não for "Neutro", por favor, explique o motivo da mudança e o impacto?**

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Como você classifica o impacto do Covid-19 nas seguintes atividades de Implementação de Software: \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	<b>Negativo</b>	<b>Pouco negativo</b>	<b>Neutro</b>	<b>Pouco positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>o MVP/release do produto (frequência ou número de releases)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>qualidade do código produzido (code smells, bugs, etc)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a atitude dos desenvolvedores de software (profissional, ético, etc.)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a quantidade de dívida técnica acumulada</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>o nível de risco técnico que a equipe pode tolerar</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Se uma de suas respostas às perguntas de Implementação de software não for "Neutro", por favor, explique o motivo da mudança e o impacto?**

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Como você classifica o impacto do Covid-19 nas seguintes atividades de garantia da Qualidade de Software: \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	<b>Negativo</b>	<b>Pouco negativo</b>	<b>Neutro</b>	<b>Pouco positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>a eficácia das atividades de teste de desenvolvimento atuais (incluindo teste de unidade, teste de componente, teste de sistema)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a eficácia da inspeção de código atual (revisão de código, passo a passo, etc)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a eficácia das atividades atuais de teste de aceitação do usuário (incluindo teste de campo)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Se uma de suas respostas às perguntas de garantia da Qualidade de Software não for "Neutro", por favor, explique o motivo da mudança e o impacto?**

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Como você classifica o impacto do Covid-19 no tempo gasto nas atividades das seguintes áreas: \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

		<b>Aumentou pouco</b>	<b>Não mudou</b>	<b>Diminuiu pouco</b>	<b>Diminuiu</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Engenharia de Requisitos</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Arquitetura de software</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Design de User eXperience (UX)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Implementação de Software</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Garantia de qualidade e testes</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Gerência de Projeto

## Devido à Covid-19, é mais difícil ter uma visão geral de quem está executando que tarefa ou atividade? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Discordo fortemente
- Discordo
- Não discordo nem concordo
- Concordo
- Concordo plenamente
- Não aplicável

## Devido à Covid-19, ficou mais difícil realizar o planejamento de recursos, tempo, risco e marcos (milhastones),um ou mais desses itens? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Discordo fortemente
- Discordo
- Não discordo nem concordo
- Concordo
- Concordo plenamente
- Não aplicável

## Covid-19 impactou em como seu time/empresa mantém a cultura organizacional ou o espírito de equipe \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Negativo
- Pouco negativo
- Neutro
- Pouco positivo
- Positivo
- Não aplicável

## Considerando a maneira atual de trabalho, a Covid-19 tem impacto em como seu time/empresa mantém ou muda um estilo de liderar projetos\* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Negativo
- Pouco negativo
- Neutro
- Pouco positivo
- Positivo
- Não aplicável



## Covid-19 impacta na necessidade do time/empresa possuir determinada competência? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Negativo
- Pouco negativo
- Neutro
- Pouco positivo
- Positivo
- Não aplicável

## Até que ponto a Covid-19 foi responsável por atrasos de seus projetos? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Projetos são finalizados mais cedo do que seriam no período pré-Covid-19
- Não há atrasos
- Há algum atraso devido à Covid-19
- Há atraso significativo devido à Covid-19
- Projetos são/foram encerrados devido à Covid-19
- Não aplicável

# Inovação, Negócios e Desempenho

## De acordo com sua experiência, como os seguintes papéis de engenharia de software são afetados devido à Covid-19? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	<b>Negativo</b>	<b>Pouco negativo</b>	<b>Neutro</b>	<b>Pouco positivo</b>	<b>Positivo</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Analista de Negócios/Engenheiro de Requisitos</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Designer de UX</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Líder/Gerente de Projeto</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Gerente de Testes/Testadores</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Arquiteto de Software</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Desenvolvedor de Software</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Scrum Master</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Até que ponto você concorda/discorda das afirmações a seguir sobre o impacto da Covid-19 na inovação? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	<b>Discordo fortemente</b>	<b>Discordo</b>	<b>Não concordo nem</b>	<b>Concordo</b>	<b>Concordo plenamente</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Compromisso com inovação vem diminuindo conforme a sua empresa precisa focar em questões de curto prazo</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sua empresa tem investindo mais esforços e recursos financeiros para adquirir novas tecnologias e infraestrutura</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sua empresa está investindo mais esforços e tempo para fazer pesquisa e desenvolvimento (P&amp;D) internamente</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sua empresa considera propriedade intelectual mais importante agora do que considerava antes da Covid-19</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	<b>Discordo fortemente</b>	<b>Discordo</b>	<b>Não discordo nem concordo</b>	<b>Concordo</b>	<b>Concordo plenamente</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Covid-19 aparece como um fator que força uma mudança nos modelos de negócio da sua empresa</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>COVID-19 irá mudar profundamente a forma como os negócios são realizados no segmento da sua empresa nos próximos 5 anos</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Você pode descrever mais sobre algumas de suas respostas sobre o impacto da Covid-19 nas atividades relacionadas à inovação em sua empresa?**

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Quais propriedades da sua empresa a tornam mais resiliente para a pandemia? \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, escolha a resposta adequada para cada item:

	<b>Discordo fortemente</b>	<b>Discordo</b>	<b>Não concordo nem</b>	<b>Concordo</b>	<b>Concordo plenamente</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Time de software</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Agilidade</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Liderança</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Capital Financeiro</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Capital Social</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Processos e práticas de trabalho</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Ferramentas e infraestrutura</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Você pode descrever mais sobre algumas de suas respostas sobre os fatores que contribuíram para a resiliência da sua empresa?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Há mudança no valor gerado aos usuários/clientes devido à Covid-19 em comparação com o antes Covid-19 (por exemplo, software é lançado com mais/menos frequência, aumento/diminuição da base de usuários, maior/menor satisfação do cliente, etc) \* \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

🗳 Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Diminui significativamente
- Diminui
- Permanece o mesmo
- Aumenta
- Aumenta significativamente
- Não aplicável

## Como você avalia seu desempenho no trabalho durante a Covid-19 em comparação com o antes da Covid-19?

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Muito inferior
- Inferior
- Continua o mesmo
- Superior
- Muito superior

## Como você avalia o desempenho da sua empresa durante a Covid-19 em comparação com o antes da Covid-19? \*

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

❗ Escolha uma das seguintes respostas:

Favor escolher apenas uma das opções a seguir:

- Muito inferior
- Inferior
- Continua o mesmo
- Superior
- Muito superior

**Sua empresa descobriu novas oportunidades de negócios que surgiram devido à Covid-19? Se sim, explique como na caixa de texto abaixo.**

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Final remarks

**Qual sua opinião sobre uma maneira nova e eficaz de trabalhar emergir devido à Covid-19, sendo que esta que permanecerá após a Covid-19?**

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:



## Se você estiver disponível para uma entrevista de feedback, adicione seu endereço de email abaixo.

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

## Se você for um usuário da plataforma Profilic, insira seu ID único de usuário e use o código de conclusão na plataforma para a recompensa: 2E343D93

Só responder essa pergunta sob as seguintes condições:

A resposta foi 'Da Prolific ' na questão ' [CT1]' (Como você soube sobre a pesquisa? \* ) e

A resposta foi 'Sim ' ou 'Não sei ' na questão ' [CT2]' (Você percebe ou observa algum impacto da Covid-19 em seu trabalho/empresa? \* )

Por favor, coloque sua resposta aqui:

Enviar questionário

Obrigado por ter preenchido o questionário.