# Formulário de Coleta TCC 2

Prezado(a) participante,

Espero que esteja bem!

Meu nome é Jéssica Fernandes, e sou estudante da Universidade Federal de Viçosa - Campus de Rio Paranaíba. Estou realizando uma pesquisa para o meu Trabalho de Conclusão de Curso sobre Empresas Juniores (EJs) na área de Tecnologia da Informação. O foco deste estudo é identificar o nível de conhecimento das empresas sobre riscos no gerenciamento de software, quais ferramentas são utilizadas na gestão desses riscos e como as metodologias ágeis são implementadas no processo.

Sua participação neste estudo é extremamente importante e será muito valorizada. As respostas fornecidas ajudarão a compreender melhor as práticas atuais no setor e contribuirão significativamente para o desenvolvimento acadêmico e profissional na área de gerenciamento de software.

Em caso de dúvidas ou necessidade de mais informações, por favor, não hesite em entrar em contato comigo pelo e-mail: jessica.caldeira@ufv.br.

Atenciosamente,

Jéssica Fernandes Estudante de Sistemas de Informação

\* Indica uma pergunta obrigatória

1. E-mai| \*

Pular para a pergunta 2Pular para a pergunta 2

29/10/2024, 13:57 Formulário de Coleta TCC 2

### Consentimento e Privacidade de Dados (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD)

Comprometo-me com a sua privacidade e a proteção dos seus dados pessoais. As informações coletadas neste formulário serão utilizadas exclusivamente para fins de pesquisa e análise conforme descrito anteriormente. Todas as respostas serão tratadas com confidencialidade e apenas resultados agregados serão divulgados.

De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), necessito do seu consentimento para coletar e processar seus dados pessoais. Ao concordar, você autoriza o uso dos dados fornecidos especificamente para os propósitos desta pesquisa.

Lembramos que a participação nesta pesquisa é completamente voluntária e você tem o direito de retirar seu consentimento a qualquer momento, sem quaisquer desvantagens ou penalidades.

Caso tenha dúvidas ou necessite de mais informações sobre como seus dados serão utilizados, por favor, entre em contato e desde já agradeço a sua compreensão e participação.

2.	Por favor, marque a opção abaixo para indicar sua escolha: *					
	Marcar apenas uma oval.					
	Eu concordo com a coleta e processamento dos meus dados pessoais para fins de pesquisa conforme descrito acima.					
	Eu não concordo com a coleta e processamento dos meus dados pessoais.					
<b>I</b> n 3.	formações pessoais  Nome *					

4.	Cargo *
5.	Há quanto tempo você está na EJ? (anos e/ou meses) *
In	formações da Empresa Júnior da qual você faz parte
6.	Nome da EJ *
7.	Universidade/Faculdade à qual a EJ está vinculada *
8.	Estado *
9.	Data de Fundação *

Exemplo: 7 de janeiro de 2019

# **Perfil dos Projetos Realizados**

Para entender melhor a natureza dos projetos realizados pela sua empresa, quais tipos de serviços e produtos vocês oferecem	no
mercado?	

Isso ajudará a compreender o escopo e a diversidade de suas atividades.

10.	Selecione todas as opções que se aplicam: *						
	Marque todas que se aplicam.						
	Desenvolvimento de websites: Criação e manutenção de sites corporativos, e-commerce, portais, entre outros.						
	Aplicativos móveis: Desenvolvimento de apps para sistemas Android, iOS ou outros sistemas operacionais móveis.						
	Sistemas de gerenciamento de banco de dados: Implementação e manutenção de sistemas para gestão e análise de grandes volumes de dados.						
	Software de automação empresarial: Soluções para automatização de processos empresariais, como ERP, CRM, entre outros.						
	Outro:						
11.	Para compreender melhor a capacidade produtiva da sua empresa, em média, quantos projetos são concluídos a cada ano? Isso inclui todos os tipos de projetos que a empresa desenvolve, sejam eles de pequena, média ou grande escala.						

### Gerenciamento de projetos e Métodos ágeis

- **Metodologia Ágil**: Abordagem no gerenciamento de projetos que enfatiza a adaptação rápida a mudanças, a colaboração constante entre a equipe e os stakeholders, e a entrega contínua de valor ao cliente. Esta metodologia prioriza a flexibilidade e a resposta rápida a alterações do projeto, ao invés de seguir rigidamente um plano pré-estabelecido.
- **Gerenciamento de Projetos Ágeis**: Refere-se à aplicação de princípios, práticas e frameworks ágeis no gerenciamento de projetos. Isso inclui a organização do trabalho em ciclos curtos ou sprints, promovendo a transparência, adaptabilidade e melhoria contínua.

12.	Antes de responder a esta seção, você sabe o que é o gerenciamento de de projetos e metodologias ágeis? *						
	Marcar apenas uma oval.						

Sim

13.	Alguma(s) metodologia(s) ágil abaixo é/são aplicada(s) em sua empresa júnior? *						
	Selecione as metodologias ágeis utilizadas em sua empresa júnior. Caso a metodologia utilizada não conste na listagem a seguir, comente-a.						
	Marque todas que se aplicam.						
	Extreme Programming (XP)						
	☐ Kanban						
	Lean Software Development						
	Scrum						
	Não utilizamos						
	Outro:						
14.	Ferramentas de Gerenciamento de Projetos, Processos e Planejamento Estratégico *						
	Por favor, indique quais ferramentas a sua empresa utiliza para o gerenciamento de projetos. Essas são plataformas ou softwares usados para planejar, executar e monitorar o progresso dos projetos:						
	Marque todas que se aplicam.						
	Pipefy: Ferramenta de gerenciamento de processos que permite personalizar e automatizar os fluxos de trabalho de sua equipe.						
	Trello: Ferramenta baseada em quadros Kanban para organização de tarefas e colaboração de equipe.						
	🔲 Jira: Ferramenta avançada para rastreamento de projetos e bugs, popular entre equipes de desenvolvimento de software.						
	Roadmap: Ferramentas de planejamento estratégico utilizadas para mapear as etapas principais e a evolução de projetos ao						
	longo do tempo.						
	Outro:						

15.	Ferramentas de Gerenciamento de Configuração *						
	Informe quais ferramentas sua empresa emprega para gerenciar mudanças de configuração e versionamento de código:						
	Marque todas que se aplicam.						
	Git: Sistema de controle de versão distribuído para rastrear alterações no código-fonte durante o desenvolvimento de software.  GitHub: Plataforma de hospedagem para controle de versão e colaboração em projetos de software, baseada em Git.  GitLab: Ferramenta completa de ciclo de vida de DevOps baseada em Git, que proporciona um repositório de código-fonte e ferramentas CI/CD.						
	Outro:						
<b>G</b> e	renciamento de Riscos  Antes de responder a esta seção, você sabe o que é o gerenciamento de riscos? *						
	Marcar apenas uma oval.						
	Sim Não						
Risc	o: Refere-se a qualquer evento ou situação que pode impactar negativamente o desenvolvimento do projeto.						

Gerenciamento de risco: Envolve a identificação e a mitigação dos riscos potenciais antes que possam afetar significativamente o projeto.

29/10/2024, 13:57 Formulário de Coleta TCC 2

### Identificação de riscos na Empresa Júnior

Com base nos conceitos anteriores, indique o seu nível de concordância com as seguintes afirmações relacionadas à presença de riscos em projetos e às práticas de gerenciamento de riscos em sua empresa.

Use a seguinte escala para as suas respostas:

- 1 = Discordo totalmente
- 2 = Discordo parcialmente
- 3 = Neutro
- 4 = Concordo parcialmente
- **5** = Concordo totalmente

### 17. Carência de pessoal

A empresa júnior enfrenta a carência de pessoal.

1	2	3	4	5	

### 18. Cronogramas ou orçamento não realistas

Os projetos frequentemente enfrentam desafios devido a cronogramas ou orçamentos não realistas.

Marcar apenas uma oval.



# 19. Desenvolvimento de funções e propriedades erradas

Os projetos sofrem devido ao desenvolvimento de funções, propriedades ou interfaces de usuário que não atendem às necessidades dos clientes.

1	2	3	4	5	

#### 20. Adornamento excessivo

A ornamentação desnecessária impacta a entrega dos projetos.

Marcar apenas uma oval.



#### 21. Falhas externas

As falhas externas impactam a entrega dos projetos.

Marcar apenas uma oval.



# 22. Continuidade de mudanças nos requisitos

A empresa júnior não gerencia mudanças nos requisitos dos projetos para evitar impactos negativos.



### 23. Deficiências de desempenho real

Os recursos computacionais ou o desempenho real dos projetos estão abaixo das expectativas.

Marcar apenas uma oval.



#### 24. Falta de monitoramento e controle

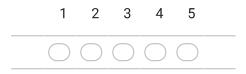
Falta um monitoramento e controle adequados dos projetos, além de planejamento eficaz com a equipe.

Marcar apenas uma oval.



# 25. Comunicação ruim

A comunicação dentro da empresa júnior e o apoio entre os membros da equipe são insuficientes para superar desafios.



### 26. Sobrecarga de trabalho

A carga de trabalho não é gerenciável

Marcar apenas uma oval.



# 27. Falta de resiliência a mudanças

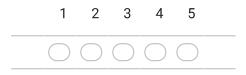
A empresa júnior não é resiliente a mudanças.

Marcar apenas uma oval.



# 28. Dependência de indivíduos chave

A empresa júnior depende excessivamente de indivíduos chave para o sucesso dos projetos.



### 29. Falta de investimento em capacitação

A empresa júnior não investe na capacitação da equipe.

Marcar apenas uma oval.



### 30. Ignorar feedback do usuário

A empresa júnior não leva em consideração o feedback dos usuários.

Marcar apenas uma oval.



# 31. Aumento do escopo e novas negociações

A empresa júnior gerencia inadequadamente o escopo dos projetos.

# 32. Dificuldade melhorias ou inovações no Software

A empresa júnior não implementa melhorias ou inovações quando necessário.

Marcar apenas uma oval.



### 33. Comprometimento da qualidade

A qualidade dos projetos não é mantida quando enfrentamos desafios para cumprir prazos.

Marcar apenas uma oval.



# 34. Linha de produção "fordista"

O modelo de produção adotado dificulta a eficiência e a entrega de projetos dentro dos padrões de qualidade esperados.



29/10/2024, 13:57 Formulário de Coleta TCC 2

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários