

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-mail *

Pular para a pergunta 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.

Informações pessoais

3. Nome *

4. Cargo *

5. Há quanto tempo você está na EJ? (anos e/ou meses) *

Informações 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

☐ Não

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: _____

Gerenciamento de Riscos**16. Antes de responder a esta seção, você sabe o que é o gerenciamento de riscos? ***

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Risco: 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.

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.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

18. Cronogramas ou orçamento não realistas

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

20. Adornamento excessivo

A ornamentação desnecessária impacta a entrega dos projetos.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21. Falhas externas

As falhas externas impactam a entrega dos projetos.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

22. Continuidade de mudanças nos requisitos

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

23. Deficiências de desempenho real

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

25. Comunicação ruim

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

26. Sobrecarga de trabalho

A carga de trabalho não é gerenciável

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

27. Falta de resiliência a mudanças

A empresa júnior não é resiliente a mudanças.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

28. Dependência de indivíduos chave

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

29. Falta de investimento em capacitação

A empresa júnior não investe na capacitação da equipe.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

30. Ignorar feedback do usuário

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

31. Aumento do escopo e novas negociações

A empresa júnior gerencia inadequadamente o escopo dos projetos.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

32. Dificuldade melhorias ou inovações no Software

A empresa júnior não implementa melhorias ou inovações quando necessário.

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

33. Comprometimento da qualidade

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

34. Linha de produção "fordista"

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

Marcar apenas uma oval.

1	2	3	4	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários