

# Formulário de Pesquisa – Segurança da Informação na Formação Acadêmica de Estudantes de Tecnologia



Esta pesquisa faz parte de um Trabalho de Conclusão de Curso na UFC – Campus Russas e busca compreender a formação prática em segurança da informação entre estudantes de tecnologia. A participação é voluntária e as respostas são anônimas.

\* Indica uma pergunta obrigatória

---

## Apresentação da pesquisa

Você está sendo convidado(a) a participar da pesquisa intitulada “*Conhecimento, Percepção e Lacunas na Formação Prática em Segurança da Informação: Um Estudo com Discentes Universitários de Tecnologia*”, conduzida como parte de um Trabalho de Conclusão de Curso no curso de Ciência da Computação da Universidade Federal do Ceará – Campus Russas. A pesquisa visa analisar a relação entre a formação acadêmica e as práticas de segurança da informação adotadas pelos estudantes no cotidiano. A participação é voluntária, sem qualquer obrigação, e você pode interromper o preenchimento a qualquer momento. O questionário não coleta dados pessoais identificáveis. As informações serão utilizadas exclusivamente para fins acadêmicos e tratadas de forma agrupada, garantindo o anonimato e a privacidade dos participantes.

## Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE)

1. Ao marcar a opção abaixo, você declara que leu as informações fornecidas, compreendeu os objetivos e os procedimentos da pesquisa, e concorda voluntariamente em participar. Declara também estar ciente de que sua identidade será preservada, que não serão coletados dados pessoais, e que os dados fornecidos serão utilizados de forma anônima e exclusivamente para fins científicos e acadêmicos, conforme os princípios da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD – Lei nº 13.709/2018). \*

*Marcar apenas uma oval.*



Declaro que li as informações acima e aceito participar da pesquisa.

## Contato e informações institucionais

Caso tenha dúvidas ou precise de esclarecimentos, entre em contato com os pesquisadores responsáveis. Agradecemos desde já sua colaboração!

Responsáveis pela pesquisa:

Orientador: Ms. Pitágoras Graça Martins ([pitagoras@ufc.br](mailto:pitagoras@ufc.br))

Estudante: Isis Nascimento de Lavor ([isislavor@alu.ufc.br](mailto:isislavor@alu.ufc.br))

 Universidade Federal do Ceará (UFC) - Campus Russas  
Rua Felipe Santiago, 411 - Cidade Universitária, Russas - CE

## Dados de perfil do participante

As informações abaixo serão utilizadas apenas para fins de análise acadêmica e permanecerão anônimas.

### 2. Idade \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Menor de 18 anos
- 18 a 20 anos
- 21 a 24 anos
- 25 a 29 anos
- 30 anos ou mais

### 3. Identidade de gênero \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Mulher
- Homem
- Pessoa não binária
- Pessoa agênero, gênero-fluido ou outra identidade
- Prefiro não responder
- Outro: \_\_\_\_\_

**4. Curso \***

*Marcar apenas uma oval.*

- Ciência da Computação (CC)
- Engenharia de Software (ES)

**5. Período atual \***

*Marcar apenas uma oval.*

- 1º
- 2º
- 3º
- 4º
- 5º
- 6º
- 7º
- 8º ou superior

**6. Com que frequência você utiliza os laboratórios da Universidade? \***

*Marcar apenas uma oval.*

- Diariamente
- Algumas vezes por semana
- Raramente
- Nunca

**7. Dispositivos que utiliza para acessar a internet na universidade (pode marcar mais de um): \***

*Marque todas que se aplicam.*

- Computadores dos laboratórios
- Notebook próprio
- Celular

8. Já usou Wi-Fi público/aberto dentro da universidade? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Sim (frequentemente)
- Sim (raramente)
- Não

9. Já teve alguma disciplina ou atividade relacionada à segurança da informação? \*

*Marque todas que se aplicam.*

- Sim, disciplina (obrigatória ou optativa)
- Sim, atividade complementar (evento, minicurso, projetos etc.)
- Não tive nenhuma
- Não me lembro
- Outro: \_\_\_\_\_

10. Participa ou já participou de alguma das atividades abaixo na área de TI? \*

*Marque todas que se aplicam.*

- Projeto de pesquisa
- Projeto de extensão
- Estágio
- Monitoria
- Projeto de desenvolvimento
- Outro: \_\_\_\_\_

11. Você já teve contato com segurança da informação fora da universidade? \*

*Marque todas que se aplicam.*

- Sim, fiz cursos online (Udemy, Cisco, etc.)
- Sim, participei de eventos (CTFs, palestras etc.)
- Sim, já trabalhei na área
- Não tive contato externo

12. Você já sofreu ou presenciou algum incidente de segurança digital? \*

*Marque todas que se aplicam.*

- Sim, pessoalmente (ex: conta hackeada, golpe, vazamento)
- Sim, com alguém próximo
- Não
- Prefiro não responder
- Outro: \_\_\_\_\_

13. Sistema operacional que mais utiliza no dia a dia \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Windows
- Linux
- macOS
- Android
- iOS
- Outro: \_\_\_\_\_

14. Tempo médio de uso de computador/internet por dia \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Menos de 3 horas
- 3 a 5 horas
- 6 a 8 horas
- Mais de 8 horas

15. Você já ouviu falar do termo “segurança da informação”? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Sim, com profundidade  
 Sim, superficialmente  
 Não

16. Nível de conhecimento de tecnologia da informação (autoavaliação) \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Inici      Avançado

17. Com qual área da tecnologia você mais se identifica/atua ou tem interesse em atuar?

*Exemplos: desenvolvimento de software, teste de sistemas (QA), análise de dados, cibersegurança, suporte técnico, design de interfaces, gestão de projetos, entre outros.*

18. Você autoriza ser contatado(a) para uma possível entrevista ou esclarecimento? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Sim  
 Não

19. Se sim, informe seu e-mail de contato:

## Conhecimento Técnico em Segurança da Informação

Esta seção é composta por **cinco questões objetivas de múltipla escolha**, nas quais o participante deverá assinalar a alternativa que considerar correta. As perguntas visam avaliar o conhecimento técnico básico em segurança da informação, incluindo temas como senhas, golpes digitais, atualizações de software e uso de redes públicas.

Em seguida, serão apresentadas afirmações em **escala do tipo Likert**, nas quais o participante deverá indicar seu grau de concordância em relação a cada sentença, utilizando uma escala de 1 (discordo totalmente) a 5 (concordo totalmente). Essas questões complementam a avaliação do conhecimento técnico ao explorar a familiaridade do participante com práticas e conceitos relacionados à segurança digital em seu cotidiano.

20. Qual destas senhas é considerada mais segura? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- joana123
- @L1ne27329!
- 123456
- marcos@ufc
- amoasopadefeijsodoru
- 2025a01

21. O que é Phishing? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- É um malware projetado para usar criptografia para forçar o alvo do ataque a pagar um pedido de resgate
- É um aplicativo para detectar acessos maliciosos a rede
- Um golpe digital que visa enganar usuários para obter dados sensíveis
- Um tipo de firewall utilizado para proteção contra ataques cibernéticos

22. Por que é importante manter sistemas e dispositivos atualizados no contexto da segurança da informação? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Para ter acesso às novas interfaces gráficas
- Porque atualizações costumam deixar o sistema mais rápido e isso ajuda a identificar os ataques
- Porque os dispositivos param de funcionar sem as atualizações e isso é prejudicial
- Para corrigir falhas de segurança que podem ser exploradas por atacantes

23. Qual é a forma mais segura de acessar um site ou conta em uma rede Wi-Fi pública (ex: da universidade)? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Acessar apenas sites conhecidos, como redes sociais
- Usar uma VPN ou protocolo HTTPS em todas as conexões
- Usar modo anônimo no navegador
- Desligar o antivírus durante a navegação caso ele cause problemas de acesso

24. Qual é a melhor prática em relação ao uso de senhas? \*

*Marcar apenas uma oval.*

- Usar a mesma senha em vários sistemas para lembrar com facilidade, mas apenas se forem as contas de sistemas não muito importantes
- Compartilhar senhas apenas com amigos próximos
- Utilizar gerenciadores de senha e senhas únicas para cada serviço
- Usar senhas curtas que sejam fáceis de digitar e lembrar, para assim evitar perder o acesso as contas

**Instruções:** Para cada afirmação abaixo, indique seu grau de concordância, considerando sua experiência e conhecimento pessoal.

**Use a escala:**

1 – Concordo totalmente

2 – Concordo parcialmente

3 – Nem concordo, nem discordo

4 – Concordo parcialmente

5 – Concordo totalmente

25. Entendo o funcionamento de autenticação em dois fatores (2FA). \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

26. Sei identificar um link suspeito ou uma tentativa de golpe digital. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

27. Tenho conhecimento sobre como proteger meus dispositivos ao utilizar redes públicas (como o Wi-Fi da universidade). \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

28. Reconheço os riscos de deixar meu computador ou celular desbloqueado em locais compartilhados, como salas de aula, laboratórios ou biblioteca. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

29. Sei configurar permissões de acesso (visibilidade, edição, compartilhamento) em arquivos ou sistemas que utilizo na universidade (como Google Drive, Moodle, GitHub, etc.). \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

30. Tenho cuidado ao compartilhar informações pessoais ou acadêmicas em redes sociais. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

## ⚠️ Percepção de Risco

**Instruções:** Indique o quanto você concorda com cada afirmação, considerando sua percepção de segurança digital no cotidiano universitário.

**Escala:**

1 – Concordo totalmente

2 – Concordo parcialmente

3 – Nem concordo, nem discordo

4 – Concordo parcialmente

5 – Concordo totalmente

31. Acredito que posso ser vítima de golpes digitais mesmo tomando alguns cuidados. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Disc      Concordo totalmente

32. Considero arriscado utilizar redes Wi-Fi públicas ou abertas na universidade. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Disc      Concordo totalmente

33. Fico receoso(a) de acessar minhas contas pessoais em computadores dos laboratórios. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Disc      Concordo totalmente

34. Me preocupo com a possibilidade de colegas ou desconhecidos acessarem meus arquivos se deixo o computador desbloqueado. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Disc      Concordo totalmente

35. Penso que, se não tomar cuidado, posso ter meus dados pessoais ou acadêmicos vazados. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Disc      Concordo totalmente

36. Já evitei realizar alguma ação online por medo de ser enganado(a) ou invadido(a). \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Disc

## Conscientização em Segurança

**Instruções:** Indique com que frequência você adota os seguintes comportamentos no seu cotidiano digital.

**Escala:**

1 – Nunca

2 – Raramente

3 – Às vezes

4 – Frequentemente

5 – Sempre

37. Atualizo o sistema operacional dos meus dispositivos (celular, computador) \*  
sempre que uma nova versão é disponibilizada.

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

38. Evito deixar senhas salvas em computadores compartilhados ou públicos. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

39. Utilizo senhas diferentes para cada sistema acadêmico ou serviço online. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

40. Bloqueio a tela do meu computador ou celular sempre que me afasto. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

41. Fico atento(a) a sinais de golpes ou mensagens suspeitas em e-mails ou redes sociais. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

42. Costumo sair da minha conta (logout) ao terminar de usar um sistema da universidade em um computador público. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

43. Evito compartilhar meus dados pessoais por aplicativos de mensagem ou redes sociais. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Nun      Sempre

## **! Comportamentos Digitais Inseguros**

**Instruções:** Com que frequência você realiza (ou já realizou) as ações a seguir em seu ambiente acadêmico ou pessoal?

**Escala:**

1 – Nunca

2 – Raramente

3 – Às vezes

4 – Frequentemente

5 – Sempre

44. Uso a mesma senha para diferentes sistemas (como SIGAA, Moodle, e-mail, redes sociais etc.). \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Nun      Sempre

45. Compartilho senhas com colegas para facilitar o acesso a serviços acadêmicos. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

46. Deixo meu computador ou celular desbloqueado enquanto me afasto rapidamente (ex: para beber água, ir ao banheiro). \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Disc      Concordo totalmente

---

47. Acesso contas pessoais ou dados sensíveis em computadores públicos ou de uso coletivo. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

48. Conecto-me a redes Wi-Fi abertas ou desconhecidas sem usar nenhum tipo de proteção (VPN, navegador seguro). \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

---

Nun      Sempre

---

49. Já cliquei em links de origem duvidosa enviados por e-mail, grupos ou redes sociais. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Nun      Sempre

50. Compartilho arquivos ou links sem verificar se estão protegidos ou se contêm informações sensíveis. \*

*Marcar apenas uma oval.*

1    2    3    4    5

Nun      Sempre

51. Por que você acredita que estudantes universitários adotam práticas inseguras no uso da tecnologia, mesmo sabendo dos riscos?

---

---

---

---

---

52. Você já teve alguma disciplina, palestra ou orientação sobre segurança da informação na universidade? Se sim, o que aprendeu? Se não, sente falta disso?

---

---

---

---

53. Existe alguma prática que você considera segura, mas que na sua rotina você tem dificuldade de manter? Por quê?

---

---

---

---

54. Na sua opinião, a universidade contribui para um ambiente digital seguro? O que poderia melhorar?

---

---

---

---

55. Que tipo de orientação ou recurso você gostaria de ter para se proteger melhor no ambiente digital universitário?

---

---

---

---

## Agradecimento Final

Muito obrigado por sua participação!

Sua contribuição é extremamente importante para esta pesquisa sobre segurança da informação entre estudantes dos cursos de Ciência da Computação e Engenharia de Software da Universidade Federal do Ceará – Campus Russas.

Os dados serão analisados de forma anônima e com rigor acadêmico. Esperamos que este questionário também tenha feito você refletir sobre sua própria segurança digital no cotidiano.

Caso tenha dúvidas, sugestões ou deseje conhecer os resultados da pesquisa, entre em contato com a pesquisadora responsável.



**Pesquisadora:** Isis Nascimento de Lavor – [isislavor@alu.ufc.br](mailto:isislavor@alu.ufc.br)



**Orientador:** Prof. Ms. Pitágoras Graça Martins – [pitagoras@ufc.br](mailto:pitagoras@ufc.br)

---

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

**Google Formulários**