



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

Ética e segurança no uso de sistemas de informação

DOCENTE:

Pedro Vinícius Alcântara Oliveira

CONTATO:

`pedro.oliveira@ifpb.edu.br`

Princesa Isabel

2023

Índice

- ❑ Introdução;
- ❑ Ética no uso de Sistemas de Informação;
- ❑ Segurança no uso de Sistemas de Informação;
- ❑ Referências.

Introdução

- Ética no uso de sistemas de informação abrange diversos aspectos relacionados à conduta moral e responsável no uso e na manipulação de dados e tecnologias;
- A integração de práticas éticas e medidas de segurança não apenas protege os dados e a privacidade, mas também:
 - constrói confiança entre os usuários;
 - fortalecendo a reputação das organizações;
 - promove um ambiente digital mais seguro e responsável.

Ética no uso de Sistemas de Informação

- **Privacidade e Proteção de Dados:**
 - Respeitar e proteger a privacidade dos usuários, garantindo que seus dados sejam coletados, armazenados e utilizados de maneira ética e legal.
- **Transparência e Consentimento:**
 - Ser transparente sobre como os dados são coletados e utilizados, buscando o consentimento informado dos usuários antes de processar suas informações.

Ética no uso de Sistemas de Informação

- **Equidade e Justiça:**

- Garantir que o acesso e o uso dos sistemas de informação sejam justos e equitativos, evitando discriminação e promovendo a inclusão.

- **Responsabilidade Social:**

- Considerar o impacto social e ético das decisões tecnológicas, evitando danos às comunidades, sociedade e meio ambiente.

Segurança no uso de Sistemas de Informação



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

- **Proteção contra Ameaças Cibernéticas:**

- Implementar medidas robustas de segurança, como firewalls, antivírus, autenticação forte e criptografia, para proteger sistemas e dados contra ameaças cibernéticas.

- **Educação e Conscientização:**

- Treinar os usuários para reconhecer e evitar ameaças, como phishing, malware e engenharia social, e promover uma cultura de segurança da informação.

Segurança no uso de Sistemas de Informação



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA

- **Atualizações e Manutenção:**

- Manter os sistemas atualizados com patches de segurança e realizar manutenções regulares para mitigar vulnerabilidades.

- **Políticas de Segurança:**

- Estabelecer políticas claras de segurança da informação e diretrizes para o uso adequado dos sistemas, incluindo protocolos para lidar com violações de segurança.

Referências

BALTZAN, Paige; PHILLIPS, Amy. **Sistemas de Informação: a importância e as responsabilidades do pessoal de TI nas tomadas de decisões**. Porto Alegre: AMGH, 2012.

LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane P. **Sistemas de Informações Gerenciais**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

Obrigado!
