

Requisitos Mal Definidos ou Voláteis:

Mudanças frequentes nos requisitos do cliente podem levar a retrabalho e atrasos no cronograma.

Escopo Incompleto ou Mal Entendido:

Falta de compreensão total do escopo do projeto pode resultar em subestimação de esforço e recursos necessários.

Gestão Ineficaz de Mudanças:

Dificuldade em gerenciar e controlar as mudanças durante o desenvolvimento do software pode levar a inconsistências e conflitos no produto final.

Lista com os principais desafios (problemas) enfrentados na Engenharia de Software

que comprometem de alguma forma a entrega e resultado final do produto gerado pelo engenheiro de software em suas várias frentes de atuação.

**Guilherme Dutra
Samuel Alves
Vitor Martins Castanheira**

Escassez de recursos qualificados:

Dificuldade em encontrar e reter talentos qualificados pode afetar negativamente a qualidade e a produtividade do desenvolvimento de software.

Segurança da Informação:

Aumento das ameaças cibernéticas requer uma atenção especial à segurança do software para proteger os dados sensíveis dos usuários.

Falta de Comunicação Efetiva:

Comunicação inadequada entre equipes, stakeholders e desenvolvedores pode levar a mal-entendidos e erros.

Complexidade do Sistema:

Sistemas altamente complexos podem aumentar a probabilidade de erros e a dificuldade na manutenção e no entendimento do código.

Prazos Apertados:

Prazos irrealisticamente curtos podem levar à pressa no desenvolvimento, resultando em baixa qualidade e aumento de bugs.