



Análise e Projeto de Sistemas

Metodologia

- Horários
- Avaliações
- Conteúdos

Horários

Quarta	Quinta
8º Aula	6ª e 7ª Aulas

3 horas semanais

60 horas no total

Avaliações

- 1º PERÍODO - 20/01/2023 a 08/04/2023
○ 1ª Prova Escrita 5 pts - 2ª Prova Escrita 5 pts

- 2º PERÍODO - 09/04/2023 a 24/06/2023
○ 1ª Prova Escrita 5 pts - 2ª Prova Escrita 5 pts

Conteúdos

- 1º PERÍODO – Análise e Desenvolvimento de Sistemas
 - Disciplinas de Processos de Software
- 2º PERÍODO – Requisitos
 - Disciplinas de Requisitos

Dúvidas?

A Crise do Software



A criação de software de desenvolvimento online substitui softwares 70 de empresas e não requer investimento para processar informações. Sistemas que diferenciam em

Problemas mais comuns

- Estimativas de prazos e de custos incorretas de software não acompanha a evolução dos projetos ultrapassando o orçamento.



O caso Ariane 5

- Ariane 5 é o maior foguete europeu, desenvolvido pela Agência Europeia de Espaço. Custa mais de US\$480 Milhões. Vídeo: <https://youtu.be/72KES9VcnV0>

A Solução



- Utilização de técnicas, ferramentas e processos sistematizados para produção de software.
- O treinamento é desenvolvido com o uso de uma variedade de técnicas.
- Criação da Engenharia de Software.

Atores prontos?



AÇÃO!!!

PESSOAS ENVOLVIDAS NO PROJETO DE SOFTWARE



Gestor de Projetos



O gestor de projetos é responsável pelo desenvolvimento do projeto, assegurando que os objetivos serão alcançados dentro do prazo determinado.

Arquiteto de Sistema



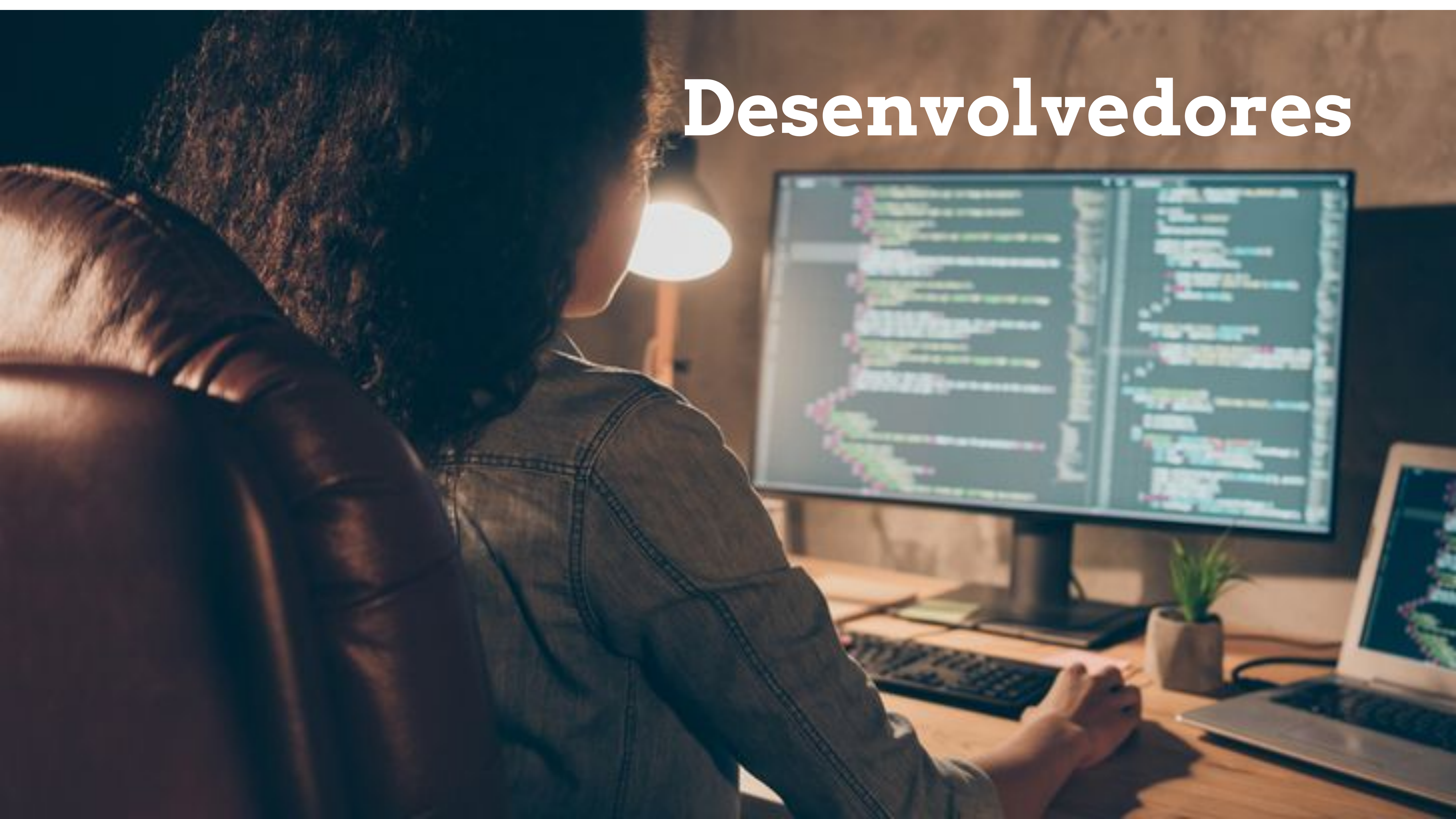
Uma das principais funções do arquiteto de sistemas é desenhar como serão as interfaces dos softwares a serem criados

Designer



Em geral, é esse profissional que define a tipografia, a paleta de cores a ser usada, os ícones, os espaçamentos etc.

Desenvolvedores



Desenvolvedor front-end

O desenvolvedor front-end está à frente da interface que interage diretamente com os clientes.

Desenvolvedor back-end

De forma geral, o desenvolvedor back-end é responsável pela execução da regra de negócio. Em aplicações web, por exemplo, esse profissional não trabalha na parte visual do sistema, ou seja, ele está atrás da aplicação.



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO