

# Gerência de Processos de Negócio

Mateus Conrad B. da Costa

Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) - Campus Serra  
Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

September 16, 2024

# Sumário

- 1 Revisão de Conceito de Sistema
- 2 Processos de Negócio
- 3 Modelagem de Processos
- 4 Análise de Processos
- 5 Tecnologias
- 6 Avaliação
- 7 Bibliografia

# Revisão de Conceito de Sistema (6h)

- Modelo e Abstração
- Sistema
- Requisitos de Sistemas
- Representação de Comportamento
- Modelagem Funcional x Modelagem Sistêmica

# Processos de Negócio (6h)

- Conceito
- Aplicações
- Forma de Representação
- Gerência de Processos de Negócio
- Ciclo de Vida de um Processo de Negócio:
  - Modelagem, Instanciação, Execução
- Ciclo de Vida de BPM

# Modelagem de Processos (8h)

- Paradigmas de Modelagem
- Notações Declarativas
- Notações Imperativas
- Modelagem com BPMN
- Modelagem de Decisão

# Análise de Processos (4h)

- Análise Qualitativa
- Análise Quantitativa

# Tecnologias (6h)

- Implementação de Processos
- BPMS
- RPA

# Avaliação

- Duas Provas - 20 pontos cada
- Duas Listas de Exercício - 10 pontos cada
- Atividades no Ava - 10 pontos
- Trabalho Prático - 30 pontos

**Total: 100 pontos**



# Bibliografia

## Referências Bibliográficas

- Rogério Valle; Saulo Barbará de Oliveira. *Análise e Modelagem de Processos de Negócio*.