

# Profissão: Analista de dados



# DE OLHO NO CÓDIGO

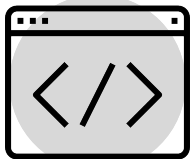


# Computação em Nuvem II

- **Trabalhe com  
AWS Lambda**

- **Use AWS Step  
Functions**

- **Utilize AWS  
EventBridge**



Confira boas práticas sobre  
computação em nuvem por  
assunto relacionado às aulas.



# Trabalhe com AWS Lambda

- Use o AWS Lambda quando precisar executar funções sem precisar provisionar ou gerenciar servidores.
- Defina o tamanho correto da memória para sua função para obter o melhor desempenho.
- Monitore e faça o registro de erros em suas funções Lambda usando o Amazon CloudWatch.
- Implemente a segurança de sua função usando IAM roles, VPCs, grupos de segurança e outros recursos de segurança da AWS.
- Use o recurso de gatilhos do AWS Lambda para criar fluxos de trabalho sem servidor e automatizar suas tarefas.



# Use AWS Step Functions

- Use o AWS Step Functions para criar fluxos de trabalho sem servidor e orquestrar serviços da AWS e APIs de terceiros.
- Projete seus fluxos de trabalho com lógica de ramificação e paralelismo para criar eficientes fluxos de trabalho.
- Use o AWS Step Functions para monitorar e registrar o status de seus fluxos de trabalho.
- Use o recurso de eventos de fluxo de trabalho do AWS Step Functions para rastrear e depurar seus fluxos de trabalho.



# Utilize AWS EventBridge

- Use o AWS EventBridge para conectar serviços da AWS e aplicativos de terceiros.
- Use o EventBridge para enviar eventos para vários destinos, como AWS Lambda, AWS Step Functions, Amazon SNS e Amazon SQS.
- Configure o EventBridge para filtrar e processar eventos com base em suas necessidades de negócios.
- Use o EventBridge para criar regras que disparam eventos com base em ações de usuários, alterações de estado de recursos da AWS ou outros eventos.



# Bons estudos!

