

# Android

Apresentação



### Conteúdo



- Objetivos
- Programa
- Avaliação
- Formador

## Objetivos



- Caracterizar as noções fundamentais de desenvolvimento de aplicações.
- Instalar os SDK e as principais plataformas de desenvolvimento.
- Desenhar interfaces e analisar o aspeto gráfico e usabilidade de aplicações móveis.
- Criar e testar aplicações para diferentes plataformas.
- Utilizar bibliotecas correntes na implementação de serviços.
- Integrar aplicações com outros serviços web.

### Programa



- Arquitetura, design e desenvolvimento de aplicações
- Sistemas operativos, plataformas de desenvolvimento
- Linguagens de programação
- Redes e segurança
- Interfaces e usabilidade
- Tarefas de 2º plano
- Gestão de dados e opções de armazenamento

#### Programa



- Processamento de informação introduzida pelo utilizador
- Média e conteúdos dinâmicos
- Gestão de erros
- Interação com servidores e web
- Integração de hardware
- Certificação de aplicações
- Outras ferramentas de desenvolvimento

## Avaliação



- 1 trabalho prático (60%)
- 1 teste teórico-prático (40%)
- Nota mínima de 9.5 valores em cada componente

#### Formador



- Vitor Santos
- vitor.santos.prt@msft.cesae.pt



# Android

Apresentação

