

**Tecnologias Móveis**

**Prof. Daniel Souza**

**SEMIPRESENCIAL**

Faça um resumo de todo o conteúdo visto até agora, visando a nossa AP1.

Iniciamos o aprendizado conhecendo um pouco da história do Android e como funciona o processo de compilação da sua linguagem oficial de desenvolvimento.

Aprendemos a sintaxe básica do Kotlin: os tipos de classe (ex.: data class, sealed class), tipos de função (ex.: inline, de extensão, de ordem superior), operadores (ex.: elvis operator) e expressões (ex.: when).

Após isso, aprendemos a utilizar POO em Kotlin: estendendo classes e implementando interfaces, entendendo como utilizar os construtores (ex.: primário e secundário), utilizando herança, criando atributos (privados e públicos) e métodos.