

| PROGRAMA

| MICRO-CREDÊNCIAÇÃO: Programação

| HORAS: 60 | ECTS: 5



Instituto Politécnico
de Tomar

Conteúdo

- Introdução à Programação:
 - as linguagens de programação, conceito de programação sequencial, a linguagem Java;
- Variáveis e tipos de dados Estruturas de controlo seletivas:
 - If
 - switch
- Estruturas de controlo cíclicas:
 - While
 - For
 - do while
- Estruturas de dados simples:
 - Strings e arrays
- Métodos:
 - passagem de parâmetros
 - retorno de valores
 - variáveis locais e globais
 - overload de métodos
 - Recursividade
- Técnicas de desenvolvimento Orientadas a Objetos.

