

Planificação Anual
2020/2021

Curso Profissional de Técnico de Informática - Sistemas
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO
10º ANO

	MÓDULO 1 - UFCD 0782 - Programação em C/C++ - Estrutura Básica e Conceitos Fundamentais	MÓDULO 2 - UFCD 0783 - Programação em C/C++ - Ciclos e Decisões	MÓDULO 3 - UFCD 0784 - Programação em C/C++ - Funções e Estruturas
Nº de Aulas	67 aulas de 45' = 50h	67 aulas de 45' = 50h	66 aulas de 45' = 50h
Datas Início/Final	18 set 2020 / 09 dez 2020	09 dez 2020 / 15 mar 2021	18 mar 2021 / 14 junho 2021
Avaliação	Ensino Presencial /Misto		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Fichas (90 min cada) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Fichas (90 min cada) ▪ Trabalho de mini-projeto 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Ficha (90 min) ▪ Trabalho de projeto
Conteúdos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estrutura de um programa em C/C++ ▪ Dados em C/C++ ▪ Função printf () ▪ Cadeia de caracteres e entrada e saída de dados formatados 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operadores e expressões em C/C++ ▪ Expressões aritméticas ▪ Estruturas repetitivas em C/C++ ▪ Estruturas repetitivas complexas ▪ Estruturas alternativas em C/C++ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funções ▪ Matrizes ▪ Cadeias de caracteres (string) ▪ Apontadores ▪ Estruturas ▪ Uniões
Outras Atividades a Desenvolver	<ul style="list-style-type: none"> - Realização de fichas de trabalho / formativas. - Realização de trabalho de projeto. - Avaliação formativa/esclarecimento de dúvidas. - Correção de testes. - Fichas de diagnóstico. - Autoavaliação e heteroavaliação. 		