

**RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR****DADOS GERAIS DO COMPONENTE CURRICULAR****Tipo do Componente Curricular:** DISCIPLINA**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**Curso:** CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/DCOMP - São Cristóvão**Código:** COMP0334**Código Antigo:****Nome:** PROGRAMAÇÃO IMPERATIVA**Créditos Teóricos:** 2 crs. (30 h.)**Créditos Práticos:** 2 crs. (30 h.)**Carga Horária Total:** 60 h.**Pré-Requisitos:****Pré-requisito recomendativo:****Equivalências:** ((COMP0100) OU (COMP0208) OU (SINF0010) OU (COMP0197))**Excluir da Avaliação Institucional:** Não**Matriculável On-Line:** Sim**Obrigatoriedade de Nota Final:** Sim**Pode Criar Turma Sem Solicitação:** Sim**Necessita de Orientador:** Não**Proíbe Aproveitamento:** Não**Possui Subturmas:** Não**Exige Horário:** Sim**Eminentemente Prática:** Não**Permite Ch Compartilhada:** Não**Quantidade de Avaliações:** 3

Ementa/Descrição: Noções fundamentais sobre algoritmos e sobre a execução de programas. Análise e síntese de problemas. Identificadores, tipos, constantes, variáveis, tipos. Operadores e expressões. Comandos condicionais e de repetição. Variáveis compostas homogêneas e heterogêneas. Procedimentos, funções e passagem de parâmetros. Noções sobre o uso de arquivos em programação. Algoritmos básicos de ordenação. Recursividade. Uma linguagem imperativa. Convenções de código. Boas práticas de programação.

CURRÍCULOS QUE CONTÉM ESSE COMPONENTE

Código	Ano, Período de Implementação	Matriz Curricular	Obrigatória	Período	Ativo
08	2018.2	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	2	Sim
02	2018.2	ENGENHARIA AGRÍCOLA - Presencial - Matutino - Bacharelado	Sim	2	Sim
02	2018.2	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - Presencial - Matutino - Bacharelado	Sim	2	Sim
03	2019.1	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	2	Sim
02	2018.2	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	2	Sim
04	2020.1	ENGENHARIA DE PETRÓLEO - Presencial - Matutino - Bacharelado	Sim	2	Sim
05	2020.1	ENGENHARIA DE PETRÓLEO - Presencial - Matutino - Bacharelado	Sim	2	Sim
04	2019.1	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	1	Sim
03	2018.1	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	1	Sim
02	2020.1	ENGENHARIA ELÉTRICA - Presencial - Matutino - Bacharelado	Sim	1	Sim
02	2020.1	ENGENHARIA ELETRÔNICA - Presencial - Matutino - Bacharelado	Sim	1	Sim
07	2017.2	FÍSICA - Presencial - Noturno - Licenciatura Plena	Sim	2	Sim
08	2017.2	FÍSICA - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	2	Sim
01	2018.1	FÍSICA: ASTROFÍSICA - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	2	Sim
06	2017.2	FÍSICA: FÍSICA MÉDICA - Presencial - Vespertino - Bacharelado	Sim	2	Sim
02	2018.2	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Presencial - Noturno - Bacharelado	Sim	2	Sim

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO PRÉ-REQUISITO

MAT0096 - CÁLCULO NUMÉRICO I

COMP0395 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

COMP0403 - DESAFIOS DE PROGRAMAÇÃO I

COMP0415 - ARQUITETURA DE COMPUTADORES

COMP0417 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS EMBARCADOS

AGRIC0007 - DESENHO TÉCNICO DIGITAL

AGRIC0026 - DESENHO MECÂNICO DIGITAL

ELET0200 - PROCESSAMENTO DE IMAGENS E VISÃO COMPUTACIONAL

EQUIVALÊNCIA(S) ESPECÍFICA(S)

Expressão de Equivalência	Matriz Curricular	Currículo	Início da Vigência	Fim da Vigência
(<u>SINF0003</u> OU <u>COMP0197</u>)	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - São Cristóvão - Presencial - Noturno - Bacharelado	02 - 2018.2	2007.1	--

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

- COMP0100 - INTRODUCAO A CIENCIA DA COMPUTACAO
- COMP0208 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
- SINF0010 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

<< Voltar