

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

(concomitante ou subsequente)

Objetivo Geral: O Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas do Instituto Benjamin Constant tem como objetivo formar profissionais-cidadãos, eticamente competentes e engajados socialmente, com habilidades técnicas para exercer atividades na área de desenvolvimento de sistemas computacionais acessíveis.

Eixo tecnológico: informação e comunicação

Duração: 2 ½ anos

Periodicidade de ingresso: semestral

Carga horária máxima: 1480 horas

Estágio: sim

Turno de funcionamento: vespertino

Vagas ofertadas: 12 semestrais

Matriz Curricular do 1º Ano

1º Módulo

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Recursos de informática para pessoas com deficiência visual	120
Fundamentos da computação 1	40
Algoritmos e lógica de programação	120

2º Módulo

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Análise e projeto de sistemas	80
Fundamentos da computação 2	80
Linguagem de programação	120

3º Módulo

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Linguagem de programação orientada a objetos	120
Banco de dados 1	80
Empreendedorismo aplicado à informática	40

4º Módulo

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Programação web 1	80
Banco de dados 2	80
Programação para dispositivos móveis	120

5º Módulo

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Programação web 2	120
Teste de software	80
Saúde e segurança no trabalho	40

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
Atividades complementares	60
Estágio profissional supervisionado	100