

# ARQUITETURA E URBANISMO

## Perfil dos Componentes Curriculares

Total - 4290h



● Atividades Complementares - 60h

● Extensão - 430h

● Estágio Curricular - 200 h

## Certificações Intermediárias

□ Bim Design

▲ IPD Designer

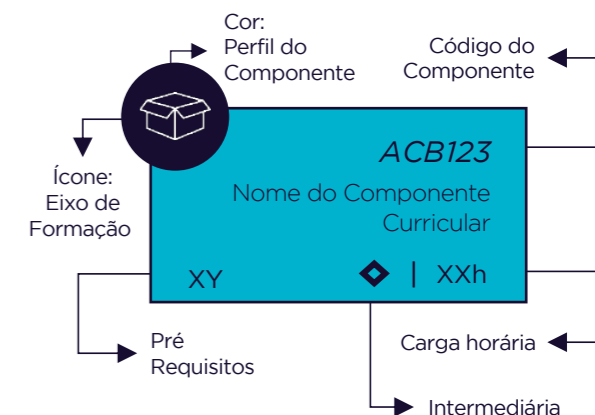
△ Heritage Designer

○ Assistente de Engenharia ou Analista de Prospecção Tecnológica ou Designer de Negócios Inovadores

◇ Assistente de Engenharia ou Designer de Experimentos ou Analista de Empreend. Tecnológico

	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
<b>A</b>	CIV Desafio da Construção Civil □   30h	ACE Desafio Empreendedor 15h	NGR Desafio Pesquisador 15h	NGR Desafio Técnico-gestor 15h	NGR Optativa I - Trilha Profissional A1   G4 (A2   A3   A4)*   30h	NGR Optativa II - Trilha Profissional A5 (A2   A3   A4)*   30h	NGR Optativa III - Trilha Profissional A5 (A2   A3   A4)*   30h	NGR Optativa IV - Trilha Profissional A5 (A2   A3   A4)*   30h	CIV Introdução ao Trabalho Final de Graduação E1   D2   B3   D4   D5   E6   D7   60h	CIV Trabalho Final de Graduação *   120h
<b>B</b>	CIV Representação Digital da Construção □   60h	CIV Mecânica Geral C1   60h	CIV Arquitetura de Centros Comunitários D2   ▲   120h	CIV Modelagem da Informação da Construção C2   □   60h	NGR Orientações I - Trilha Profissional A1 (A2   A3   A4)*   15h	NGR Orientações II - Trilha Profissional B5 (A2   A3   A4)*   15h	NGR Orientações III - Trilha Profissional B6   15h	NGR Orientações IV - Trilha Profissional B7   15h	CIV Estruturas de Madeira D3   60h	
<b>C</b>	NGR Práticas Integradas: Expressão Gráfica, Estética e Artes 105h	NGR Práticas Integradas: Modelagem paramétrica da construção B1   □   105h	NGR Práticas Integradas: Ciências Sociais Aplicadas 105h	CIV Práticas Integradas: Conforto do Ambiente Construído 105h	CIV Práticas Integradas: Patrimônio e Conservação B1   F4   ▲   105h	CIV Práticas Integradas: Cidades do Futuro 105h	CIV Práticas Integradas: Planejamento e Conforto Urbano 105h	CIV Projeto Integrado da Construção Civil B3   E7   120h	CIV Operação e Manutenção das Construções 30h	
<b>D</b>	CIV Croquis Arquitetônicos e Urbanos 60h	CIV Arquitetura de Residências E1   ▲   120h	CIV Concepção de Sistemas Estruturais B2   ▲   60h	CIV Arquitetura de Centros Artísticos B3   ▲   120h	CIV Arquitetura de Edifícios Multifuncionais B3   ▲   120h	CIV Arquitetura de Interiores 60h	CIV Arquitetura Hospitalar 60h	CIV Estruturas Metálicas D3   60h		
<b>E</b>	CIV Introdução ao Projeto de Arquitetura ▲   120h	CIV Laboratório de Maquetes 30h	CIV História da Cidade ▲   60h	CIV Estruturas de Concreto D3   60h	CIV Modelagem Paramétrica e Simulações Digitais C2   □   60h	CIV Arquitetura, Conservação e Restauro B3   ▲   120h	CIV Viabilidade, Orçamento e Planejamento de Obras G3   60h	CIV Gestão de Escritórios de Arquitetura 30h		
<b>F</b>	CIV Materiais e Sistemas Cerâmicos e Cimentícios ▲   60h	CIV Materiais e Sistemas de Aço e Madeira F1   ▲   60h	CIV Legislação para Construção Civil ▲   30h	CIV História da Arquitetura Brasileira G2   ▲   60h	CIV Topografia 60h	CIV Paisagismo 60h	MEE Instalações Elétricas 60h	CIV Instalações Hidrossanitárias 60h		
<b>G</b>		CIV Monumentos e Residências na Arquitetura ▲   60h	CIV Materiais e Sistemas de Acabamento e Instalações F2   ▲   60h	NGR Elementos de Comunicação 30h	CIV Projeto e Tecnologia na Indústria da Construção F2   ▲   30h	NGR Optativa 30h				

\* Todas as disciplinas do curso são pré-requisitos.



\*Pré-requisito da trilha profissional escolhida pelo aluno está associado ao desafio correspondente. Ex: (A2 | A3 | A4)\*

## EIXO DE FORMAÇÃO

- Trilha Profissional
- Planejamento, Tecnologias e Sistemas
- Ciências Sociais e Gestão
- Projeto
- Design
- Formação Comum
- Expressão Gráfica e Tecnologia
- Planejamento, Cidade e Paisagem
- Estruturas
- História

Sistema FIEB

SENAI  
CIMATEC

PELO FUTURO DA INOVAÇÃO