




















**ESTRUTURA CURRICULAR**
 Visualizar detalhes do componente
  Visualizar Programa
**DADOS DO CURRÍCULO****Código:** 372018**Matriz Curricular:** CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - Itabaiana - Presencial - TN - BACHARELADO**Período Letivo de Entrada em Vigor** 2018 - 2**Carga Horária:** TotalMínima 3210, Opativas Mínima 270**Prazos em Períodos Letivo:** Mínimo 4, Médio 8, Máximo 12**Carga Horária por Período Letivo:** Mínimo 30, Médio 360, Máximo 420**1º Período**

Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.01FC - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.02MA - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.03MA - LÓGICA MATEMÁTICA - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.04EL - FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.05CS - INGLÊS INSTRUMENTAL - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
CC18I.06CS - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
CC18I.07CS - HUMANIDADE E CIDADANIA - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	







**CH Total:** 360,00h. **Quant. Aulas:** 432**2º Período**

Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.08FC - LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.09TC - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.10TC - INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
CC18I.11MA - CÁLCULO I - 90,00h - 108 aulas	Obrigatória	
CC18I.12MA - MATEMÁTICA DISCRETA - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.13EL - SISTEMAS DIGITAIS I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	





**CH Total:** 360,00h. **Quant. Aulas:** 432**3º Período**

Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.14FC - ARQUITETURA DE COMPUTADORES I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.15FC - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.16TC - GERÊNCIA DE PROJETOS EM TI - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.17MA - ÁLGEBRA LINEAR - 90,00h - 108 aulas	Obrigatória	
CC18I.18EL - SISTEMAS DIGITAIS II - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.19CS - DIREITO E ÉTICA NA COMPUTAÇÃO - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	

**CH Total:** 360,00h. **Quant. Aulas:** 432**4º Período**

Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.20FC - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.21FC - SISTEMAS OPERACIONAIS - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.22TC - ENGENHARIA DE SOFTWARE I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.23TC - REDES DE COMPUTADORES I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.24CB - FÍSICA I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.25CS - EMPREENDEDORISMO - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	

**CH Total:** 360,00h. **Quant. Aulas:** 432**5º Período**

Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.26FC - ESTRUTURA DE DADOS I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.27TC - BANCO DE DADOS I - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.28TC - DESENVOLVIMENTO PARA WEB - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.29TC - ENGENHARIA DE SOFTWARE II - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	

CC18I.30TC - GESTÃO DE TI - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.31TC - REDES DE COMPUTADORES II - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
<b>CH Total:</b> 360,00h. <b>Quant. Aulas:</b> 432		
<b>6º Período</b>		
Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.32FC - ESTRUTURA DE DADOS II - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.33FC - INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS EMBARCADOS - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.34FC - LINGUAGENS FORMAIS, AUTÔMATOS E COMPILADORES - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.35TC - BANCO DE DADOS II - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.36TC - PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.37CS - METODOLOGIA CIENTÍFICA - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
<b>CH Total:</b> 360,00h. <b>Quant. Aulas:</b> 432		
<b>7º Período</b>		
Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.70MA - CÁLCULO II - 90,00h - 108 aulas	Optativa	
CC18I.38FC - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO GRÁFICA - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.39FC - PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.40TC - QUALIDADE DE SOFTWARE - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
CC18I.41CS - INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
CC18I.42CO - DESENVOLVIMENTO DE PROJETO PRÁTICO EM COMPUTAÇÃO I - 90,00h - 108 aulas	Obrigatória	
CC18I.43CO - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
<b>CH Total:</b> 390,00h. <b>Quant. Aulas:</b> 468		
<b>8º Período</b>		
Estrutura Curricular	Natureza	
CC18I.50FC - ARQUITETURA DE COMPUTADORES II - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.51FC - ARQUITETURA DE COMPUTADORES PARALELOS - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.52FC - MÉTODOS DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.53FC - PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.54FC - PROGRAMAÇÃO BÁSICA - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.55FC - PROGRAMAÇÃO PARALELA - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.56FC - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.57FC - TEORIA DOS GRAFOS - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.58TC - ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.59TC - COMPUTAÇÃO UBÍQUA E PERVERSIVA - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.60TC - DESENVOLVIMENTO PARA WEB AVANÇADO - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.61TC - INTRODUÇÃO À INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.62TC - MINERAÇÃO DE DADOS - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.63TC - PESQUISA OPERACIONAL I - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.64TC - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.65TC - REDES DE ALTA VELOCIDADE - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.66TC - REDES SEM FIO - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.67TC - SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.68TC - TEORIA GERAL DE SISTEMAS - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.69MA - ÁLGEBRA LINEAR AVANÇADA - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.71MA - CÁLCULO III - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.72MA - CÁLCULO NUMÉRICO - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.73MA - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS - 90,00h - 108 aulas	Optativa	
CC18I.74MA - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.75MA - VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.76CB - FÍSICA II - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.77CS - FILOSOFIA - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.78CS - INTRODUÇÃO À ECONOMIA - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.79CS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.80CS - ORGANIZAÇÃO, SISTEMAS E MÉTODOS - 60,00h - 72 aulas	Optativa	
CC18I.81CS - SOCIOLOGIA - 30,00h - 36 aulas	Optativa	

CC18I.82CS - TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 30,00h - 36 aulas	Optativa	
CC18I.44FC - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.45TC - IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES - 60,00h - 72 aulas	Obrigatória	
CC18I.46TC - SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
CC18I.47CO - DESENVOLVIMENTO DE PROJETO PRÁTICO EM COMPUTAÇÃO II - 90,00h - 108 aulas	Obrigatória	
CC18I.48CO - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - 30,00h - 36 aulas	Obrigatória	
CC18I.49CO - ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 210,00h - 252 aulas	Obrigatória	
<b>CH Total:</b> 2040,00h. <b>Quant. Aulas:</b> 2448		

&lt;&lt; Voltar