



INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 08/10/2020 10:43



## RELATÓRIO DA ESTRUTURA CURRICULAR COM PRÉ-REQUISITOS

**Código:** A

**Matriz Curricular:** REDES DE COMPUTADORES - ARAQUARI - TECNOLOGIA - Presencial - N

**Unidade de Vinculação:** CAMPUS ARAQUARI (11.01.02)

**Município de funcionamento:** ARAQUARI - SC

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2016 . 1

<b>Carga Horária Mínima:</b>	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	1860h	240h	120h	2220h

**Carga Horária Obrigatória:** 1770h Total - ( 0h Práticas ) / ( 1770h Teóricas )

**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0 hrs

**Carga Horária de Componentes Eletivos:** *Máxima* (1485 horas)

**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima* (150 horas)

**Prazos em Períodos Letivos:** *Mínimo* 6 *Médio* 6 *Máximo* 50

### Componentes Optativos

Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0233 TÓPICOS AVANÇADOS EM TECNOLOGIA DE REDES - 60h	( RCA0201 )
RCA0234 TÓPICOS AVANÇADOS EM SEGURANÇA DE REDES E SISTEMAS - 60h	
RCA0235 DESENVOLVIMENTO WEB - 60h	( RCA0207 )
RCA0236 TÓPICOS AVANÇADOS EM BANCO DE DADOS - 60h	RCA0224
RCA0237 LIBRAS - 60h	
RCA0238 GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS DE TI - 60h	
RCA0239 ELETRICIDADE BÁSICA - 60h	
SIC0213 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I - 60h	
SIC0219 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS II - 60h	
SIC0229 ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE - 60h	
SIC0246 DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS - 60h	
SIC0268 MINERAÇÃO DE DADOS - 60h	

**CH Total:** 0hrs.

### Componentes Complementares

Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0232 ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 120h	

**CH Total:** 120hrs.

### 1º Nível

Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0201 INTRODUÇÃO ÀS REDES DE COMPUTADORES - 90h	
RCA0202 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO - 60h	
RCA0203 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO - 30h	
RCA0204 RELAÇÕES INTERPESSOAIS - 30h	
RCA0205 METODOLOGIA CIENTÍFICA - 30h	

RCA0206 MATEMÁTICA FUNDAMENTAL - 60h	
<b>CH Total:</b> 300hrs.	
<b>2º Nível</b>	
Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0207 PROGRAMAÇÃO I - 60h	
RCA0208 MATEMÁTICA APLICADA À REDES DE COMPUTADORES - 60h	( RCA0206 )
RCA0209 FUNDAMENTOS DE ROTEAMENTO E COMUTAÇÃO - 90h	( RCA0201 )
RCA0210 LEGISLAÇÃO APLICADA À INFORMÁTICA - 30h	
RCA0211 ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS - 60h	( RCA0202 )
RCA0212 PROJETO INTEGRADOR I - 60h	
<b>CH Total:</b> 360hrs.	
<b>3º Nível</b>	
Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0213 DIMENSIONAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES - 90h	( RCA0201 )
RCA0214 PROGRAMAÇÃO II - 60h	( RCA0207 )
RCA0215 CABEAMENTO ESTRUTURADO - 60h	
RCA0216 SERVIÇOS DE REDES DE COMPUTADORES - 60h	RCA0211
RCA0217 ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES - 60h	
<b>CH Total:</b> 330hrs.	
<b>4º Nível</b>	
Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0218 REDES DE LONGA DISTÂNCIA - 90h	( RCA0213 )
RCA0219 ÉTICA - 30h	
RCA0220 PROGRAMAÇÃO DE SCRIPTS - 60h	( RCA0207 )
RCA0221 SISTEMAS OPERACIONAIS - 60h	
RCA0222 GERÊNCIA DE PROJETOS - 60h	
RCA0223 PROJETO INTEGRADOR II - 60h	
<b>CH Total:</b> 360hrs.	
<b>5º Nível</b>	
Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0224 BANCO DE DADOS - 60h	RCA0207
RCA0225 REDES SEM FIO - 60h	( RCA0201 )
RCA0226 EMPREENDEDORISMO - 60h	( RCA0203 )
RCA0227 INICIAÇÃO CIENTÍFICA - 60h	( RCA0205 )
<b>CH Total:</b> 240hrs.	
<b>6º Nível</b>	
Componente Curricular	Pré-Requisitos
RCA0228 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - 60h	
RCA0229 AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS - 60h	( RCA0208 )
RCA0230 GERÊNCIA DE REDES - 60h	
RCA0231 TRABALHO DE CURSO - 90h	( RCA0227 )
<b>CH Total:</b> 270hrs.	

**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/>

informando o identificador **4240**, a data de emissão e o código de verificação **8bad3e077c**

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (47) 3331-7800 | Copyright © 2006-2020 - UFRN - jboss-sigaa-02.sig.ifc.edu.br.sigaa02