

## MATRIZ CURRICULAR

**CURSO:** FR029 - Ciência da Computação

**CURRÍCULO:** 2024/1 - Ciências da Computação 01 1º/2024 D/N Bacharel - GPRE

**HABILITAÇÃO:** Ciência da Computação

**REGIME:** CREDITO

**TURNO:** MATUTINO/NOTU **STATUS:** ATIVA  
RNO

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
1	1º	0694-80	Relação: Princípios e Valores	80
2	1º	0695-80	Linguagem de Marcação e Formatação	80
3	1º	0766-80	Fundamentos da Computação	80
4	1º	0794-80	Lógica Computacional	80
5	1º	0795-80	Computação e Sociedade	80
<b>TOTAIS</b>				<b>400</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
6	2º	0072-80	Redes de Computadores	80
7	2º	0075-80	Programação Orientada a Objetos	80
8	2º	0215-80	Estrutura de Dados	80
9	2º	0796-80	Matemática Computacional	80
10	2º	0797-80	Arquitetura e Organização de Computadores	80
<b>TOTAIS</b>				<b>400</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
11	3º	0093-80	Engenharia de Software	80
12	3º	0529-80	Profissão: Competências e Habilidades	80
13	3º	0660-80	Sistemas Digitais	80
14	3º	0798-80	Fundamentos de Banco de Dados	80
15	3º	0799-80	Sistemas Operacionais	80
<b>TOTAIS</b>				<b>400</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
16	4º	0800-80	Projeto de Tecnologia Social	80
17	4º	0801-80	Interface Humano Computador - IHM	80
18	4º	0802-80	Pesquisa, Ordenação e Técnicas de Armazenamento	80
19	4º	0803-80	Redes de Computadores Aplicada	80
20	4º	0804-80	Análise de Sistemas	80
<b>TOTAIS</b>				<b>400</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
21	5º	0539-80	Cooperação: Humanismo Solidário, Redes e Comunidades	80
22	5º	0693-80	Banco de Dados Aplicado	80
23	5º	0805-80	Laboratório de Software e Modelagem	80
24	5º	0806-80	Desenvolvimento de Software para Web	80
<b>TOTAIS</b>				<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
25	6º	0220-80	Sistemas Distribuídos	80
26	6º	0807-80	Linguagens Formais e Autômatos	80
27	6º	0808-80	Microcontroladores	80
28	6º	0809-80	Computação para Dispositivos Móveis	80
<b>TOTAIS</b>				<b>320</b>

**MATRIZ CURRICULAR**

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
29	7º	0702-80	Inteligência Artificial	80
30	7º	0765-80	Gestão de Projetos	80
31	7º	0810-80	Paradigmas de Linguagem de Programação	80
32	7º	0811-80	Introdução a Teoria dos Grafos	80
33	7º	0812-80	Laboratório de Software e Projetos	80
<b>TOTAIS</b>				<b>400</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	CH Total
34	8º	0813-80	Compiladores	80
35	8º	0814-80	Computação Gráfica	80
36	8º	0815-80	Processamento de Imagens Digitais	80
37	8º	0816-80	Prática Profissional Simulada	80
<b>TOTAIS</b>				<b>320</b>

CH Básica:	<b>2960</b>
CH Mínima Optativa:	<b>80</b>
CH Mínima Atividade Complementar:	<b>160</b>
<b>CH Total:</b>	<b>3200</b>