

**MATRIZ CURRICULAR**
**CURSO:** UGR081 - ENGENHARIA DE SOFTWARE

**CURRÍCULO:** 6159 - Engenharia de Software 01A 1º/2020 - N - Bacharel - GPCF

**HABILITAÇÃO:** Bacharelado

**REGIME:** SERIADO

**TURNO:** NOTURNO

**STATUS:** ATIVA

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
1	1º	11084-0080	Cálculo I	Geral (p)		80	0	80
2	1º	11216-0080	Geometria Analítica e Álgebra Linear	Geral (p)		80	0	80
3	1º	11869-0060	Introdução à Educação Superior	Geral (v)		60	0	60
4	1º	12225-0080	Fundamentos de Sistemas Informatizados	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
5	2º	11061-0080	Algoritmos e Programação	Específica (p)		0	80	80
6	2º	11076-0080	Banco de Dados	Específica (p)		80	0	80
7	2º	11085-0080	Cálculo II	Específica (p)		80	0	80
8	2º	12261-0080	Interface Humano - Computador	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>240</b>	<b>80</b>	<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
9	3º	11255-0080	Laboratório de Banco de Dados	Específica (p)		0	80	80
10	3º	11852-0060	Iniciação à Pesquisa Científica	Geral (v)		60	0	60
11	3º	12297-0080-HIB	Arquitetura de Computadores	Específica (p)		40	0	80
12	3º	12812-0080	Técnicas de Programação	Específica (p)		0	80	80
<b>TOTAIS</b>						<b>100</b>	<b>160</b>	<b>300</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
13	4º	11186-0080	Estatística e Probabilidade	Básica (p)		80	0	80
14	4º	11854-0060	Humanidades, Sociedade e Ética	Geral (v)		60	0	60
15	4º	12000-0080	Programação Orientada a Objetos	Específica (p)		0	80	80
16	4º	12298-0080-HIB	Algoritmos e Estruturas de Dados	Específica (p)		40	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>180</b>	<b>80</b>	<b>300</b>

**MATRIZ CURRICULAR**

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
17	5º	11164-0080	Engenharia Econômica	Específica (p)		80	0	80
18	5º	11223-0080	Gestão de Projetos	Específica (p)		80	0	80
19	5º	11860-0060	Empreendedorismo	Específica (p)		60	0	60
20	5º	12262-0080	Projeto de Software	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
21	6º	12767-0080-HIB	Arquiteturas e Padrões de Software	Específica (p)		40	0	80
22	6º	12768-0080-HIB	Aspectos Teóricos em Computação e Linguagens	Específica (p)		40	0	80
23	6º	12769-0080	Processo de Produção, Métricas e Qualidade de Software	Específica (p)		80	0	80
24	6º	12813-0080	Sistemas Web	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>240</b>	<b>0</b>	<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
25	7º	11219-0080	Gestão da Informação e da Inovação Tecnológica	Específica (p)		80	0	80
26	7º	12055-0320-81	Estágio Supervisionado	Específica (p)		0	320	320
27	7º	12770-0080-HIB	Sistemas Distribuídos	Específica (p)		40	0	80
28	7º	12771-0080	Testes de Software	Específica (p)		80	0	80
29	7º	12814-0080	Sistemas Móveis	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>280</b>	<b>320</b>	<b>640</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
30	8º	11966-0080-HIB	Infraestrutura de Tecnologia da Informação	Específica (p)		40	0	80
31	8º	12012-0080-HIB	Segurança, Ergonomia e Meio Ambiente	Específica (p)		40	0	80
32	8º	12300-0080	Auditoria e Segurança de Sistemas	Específica (p)		80	0	80
33	8º	12772-0080-HIB	Configuração e Manutenção de Software	Específica (p)		40	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>200</b>	<b>0</b>	<b>320</b>

**MATRIZ CURRICULAR**

CH Básica:	<b>2800</b>
CH Mínima Optativa:	<b>80</b>
CH Mínima Atividade Complementar:	<b>215</b>
CH Mínima Atividade Virtual:	<b>105</b>
<b>CH Total:</b>	<b>3200</b>