

MATRIZ CURRICULAR
CURSO: 204 - Engenharia de Software

CURRÍCULO: 2023 - Engenharia de Software 03 1º/2023 N Bacharel GPCI

HABILITAÇÃO: Bacharelado

REGIME: CREDITO

TURNO: INTEGRAL/MATUTINO/NOT
URNO MODULAR

STATUS: ATIVA

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
1	1º	204301	Algoritmos e Linguagens de Programação			20	60	80	4	4,00
2	1º	204302	Matemática Discreta			60	20	80	4	4,00
3	1º	204303	Arquitetura e Organização de Computadores			60	20	80	4	4,00
4	1º	204304	Práticas Profissionais em Ética e Legislação em Engenharia de Software			40	20	60	3	3,00
5	1º	204305	Lógica			80	0	80	4	4,00
TOTAIS						260	120	380	19	19,00

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
6	2º	204306	Engenharia de Software I			60	20	80	4	4,00
7	2º	204307	Sistemas de Banco de Dados I			60	20	80	4	4,00
8	2º	204308	Relações Princípios e Valores			80	0	80	4	4,00
9	2º	204309	Práticas Profissionais em Construção de Software			20	40	60	3	3,00
10	2º	204310	Linguagens, Autômatos e Computação			60	20	80	4	4,00
TOTAIS						280	100	380	19	19,00

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
11	3º	204311	Fundamentos de Processos de Negócios			60	20	80	4	4,00
12	3º	204312	Estrutura de Dados			40	40	80	4	4,00
13	3º	204313	Engenharia de Software II			55	25	80	4	4,00
14	3º	204314	Estatística Aplicada a Engenharia de Software			40	40	80	4	4,00
15	3º	204315	Unidade Extensionista Mapeamento de Processos Organizacionais			80	0	80	4	4,00
TOTAIS						275	125	400	20	20,00

MATRIZ CURRICULAR

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
16	4º	204316	Programação Orientada a Objetos			40	40	80	4	4,00
17	4º	204317	Redes de Computadores			60	20	80	4	4,00
18	4º	204318	Soluções para Internet			50	30	80	4	4,00
19	4º	204319	Sistemas de Banco de Dados II			50	30	80	4	4,00
20	4º	204320	Empreendedorismo e Sustentabilidade			80	0	80	4	4,00
TOTAIS						280	120	400	20	20,00

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
21	5º	204321	Profissão: Competências e Habilidades			80	0	80	4	4,00
22	5º	204322	Interação Humano Computador			40	40	80	4	4,00
23	5º	204323	Teste e Qualidade de Software			40	40	80	4	4,00
24	5º	204324	Unidade Extensionista em Projeto de Software			80	0	80	4	4,00
25	5º	204325	Soluções Dispositivos Móveis I			40	40	80	4	4,00
TOTAIS						280	120	400	20	20,00

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
26	6º	204326	Pesquisa Operacional e Teoria dos Jogos			60	20	80	4	4,00
27	6º	204327	Inteligência Artificial			40	40	80	4	4,00
28	6º	204328	Soluções para IoT			40	40	80	4	4,00
29	6º	204329	Unidade Extensionista em Soluções para Internet			80	0	80	4	4,00
30	6º	204330	Práticas Profissionais em Engenharia Econômica			20	40	60	3	3,00
31	6º	204331	Soluções Dispositivos Móveis II			50	30	80	4	4,00
TOTAIS						290	170	460	23	23,00

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
32	7º	204332	Engenharia do Conhecimento			50	30	80	4	4,00
33	7º	204333	Práticas Profissionais em Big Data			30	30	60	3	3,00
34	7º	204334	Design de Melhoria de Software			50	30	80	4	4,00
35	7º	204335	Práticas Profissionais em Devops e Cloud Computing			20	40	60	3	3,00
36	7º	204336	Cooperação: Humanismo Solidário, Redes e Comunidades			80	0	80	4	4,00

MATRIZ CURRICULAR

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan	
						TOTAIS	230	130	360	18	18,00

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan	
37	8º	204337	Estágio			0	100	100	5	5,00	
38	8º	204338	Tecnologias Aplicadas de Gestão de Negócios			80	0	80	4	4,00	
						TOTAIS	80	100	180	9	9,00

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Optativas	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
39		204339	Educação Ambiental e Sustentabilidade			80	0	80	4	4,00
40		204340	História e Cultura Afro Brasileira			80	0	80	4	4,00
41		204341	Educação em Direitos Humanos			80	0	80	4	4,00
42		204342	Contabilidade Gerencial			80	0	80	4	4,00
43		204343	Linguagem Brasileira De Sinais			80	0	80	4	4,00
44		204344	Administração da Produção			80	0	80	4	4,00
45		204345	Administração de Marketing			80	0	80	4	4,00
46		204346	Administração de Materiais e Patrimônio			80	0	80	4	4,00
47		204347	Administração Financeira e Orçamentária			80	0	80	4	4,00
48		204348	Administração Estratégica			80	0	80	4	4,00
49		204349	Gestão da Qualidade			80	0	80	4	4,00
50		204350	Gestão Organizacional			80	0	80	4	4,00
51		204351	Gestão de Custos			80	0	80	4	4,00
52		204352	Topografia, Geoprocessamento e Georreferenciamento			80	0	80	4	4,00
53		204353	Métodos Estatísticos e Computacionais			80	0	80	4	4,00
54		204354	Matemática Financeira			80	0	80	4	4,00
55		204355	Logística			80	0	80	4	4,00
56		204356	Gestão da Manutenção			80	0	80	4	4,00
57		204357	Automação, Instrumentação e Controle			80	0	80	4	4,00
58		204358	Teoria Geral das Obrigações e dos Contratos			80	0	80	4	4,00
59		204359	Direito Ambiental			80	0	80	4	4,00
60		204360	Direito dos Negócios			80	0	80	4	4,00

MATRIZ CURRICULAR

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Optativas	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créd. Acad.	Créd. Finan
61		204361	Métodos Adequados de Tratamento de Conflitos			80	0	80	4	4,00
TOTAIS						1840	0	1840	92	92,00

CH Básica:	2960
CH Mínima Optativa:	4800
CH Mínima Atividade Complementar:	160
CH Mínima Atividade Virtual:	0
CH Total:	7920
Total de Créditos Financeiros:	148,00