

CURSO: TEC. EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**CÓDIGO DA MATRIZ CURRICULAR:** ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA-GRADE NOVA-2025/2**STATUS DA MATRIZ:** ATIVA

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
1	0001	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	4	1º PERÍODO	80
2	202201	PRÁTICA EXTENSIONISTA I	2	1º PERÍODO	40
3	6141	LÓGICA MATEMÁTICA	2	1º PERÍODO	40
4	9999	DESIGN THIKING: CONCEITO E PRÁTICA	4	1º PERÍODO	80
5	D5462	MATEMATICA APLICADA A COMPUTAÇÃO I	2	1º PERÍODO	40
6	32541	PROJETO INTEGRADOR I	2	1º PERÍODO	40
7	99923	INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	4	1º PERÍODO	80
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO					400

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
8	9990	PRÁTICA EXTENSIONISTA II	2	2º PERÍODO	40
9	20259	PROGRAMAÇÃO E ALGORITMOS	4	2º PERÍODO	80
10	1149	SISTEMAS OPERACIONAIS	2	2º PERÍODO	40
11	4943	PROJETO INTEGRADOR II	2	2º PERÍODO	40
12	50234	MATEMATICA APLICADA A COMPUTAÇÃO II	2	2º PERÍODO	40
13	85431	INGLÊS PARA COMPUTAÇÃO	2	2º PERÍODO	40
14	1140	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	2	2º PERÍODO	40
15	4088	INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR	4	2º PERÍODO	80
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO					400

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
16	36974	ESTATISTICA APLICADA COMPUTAÇÃO	2	3º PERÍODO	40
17	202503	PROJETO INTEGRADOR III	2	3º PERÍODO	40
18	78945	ANALISE DE SISTEMAS	2	3º PERÍODO	40
19	61693	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA OBJETOS	4	3º PERÍODO	80
20	98132	ESTRUTURA DE DADOS	4	3º PERÍODO	80
21	61734	MODELAGEM DE BANCO DE DADOS	4	3º PERÍODO	80
22	9988	PRÁTICA EXTENSIONISTA III	2	3º PERÍODO	40
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO					400

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
23	1170	ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	4º PERÍODO	80
24	99899	PRÁTICA EXTENSIONISTA IV	2	4º PERÍODO	40
25	5284	REDES DE COMPUTADORES	4	4º PERÍODO	80
26	65231	ADMINISTRAÇÃO E PROGRAMAÇÃO BANCO DE DADOS	4	4º PERÍODO	80
27	74312	OPTATIVA	2	4º PERÍODO	40
28	202504	PROJETO INTEGRADOR IV	2	4º PERÍODO	40
29	61666	PROJETO E ANÁLISE DE SISTEMA	2	4º PERÍODO	40
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO					400

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
----	----------	------------	----------	---------	----

30	63215	PROJETO FINAL		5º PERÍODO	140
31	95301	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA WEB	4	5º PERÍODO	80
32	674321	GESTÃO DE PROJETO DE SOFTWARE	2	5º PERÍODO	40
33	84321	PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS	2	5º PERÍODO	40
34	85634	PADRÕES DE PROJETO		5º PERÍODO	80
35	11699	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	5º PERÍODO	80
36	9991	CIÊNCIA DOS DADOS: VISUALIZAÇÃO DOS DADOS	2	5º PERÍODO	40

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO	500
--	------------

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
37	39458	TRABALHO DE CONCLUSÃO		6 º PERÍODO	140
38	77412	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	2	6 º PERÍODO	40
39	69432	ATIVIDADES COMPLEMENTARES		6 º PERÍODO	300
40	87456	ESTÁGIO SUPERVISIONADO		6 º PERÍODO	300
41	64572	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MOBILE	4	6 º PERÍODO	80
42	65432	TESTE DE SOFTWARE	4	6 º PERÍODO	80
43	12365	PROGRAMAÇÃO PARA JOGOS	4	6 º PERÍODO	80
44	774563	ARQUITETURA DE SOFTWARE	2	6 º PERÍODO	40
45	9423	LEGISLAÇÃO E ÉTICA EM TI	2	6 º PERÍODO	40

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO	1100
--	-------------

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DA MATRIZ	3200
---	-------------

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓD.DISC	DISCIPLINA	CH
202507	IOT (INTERNET DAS COISAS) E ANÁLISE DE DADOS	40
202510	MINERAÇÃO DE DADOS E BIG DATA	40
2025508	APLICAÇÕES COM BANCO DE DADOS E CIÊNCIA DE DADOS	40
5871	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	40
5872	INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO	40
5873	INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	40
5875	PROGRAMAÇÃO PARA JOGOS	40
5876	TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO	40
5880	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS	40
5882	SISTEMAS COLABORATIVOS	40
60611	ROBOTICA EDUCACIONAL	40
6062	PROGRAMAÇÃO EM PYTHON	40
6589	PROJETOS DE AUTOMAÇÃO COM ARDUINO	40