

MATRIZ CURRICULAR

A composição da matriz curricular, exposta no quadro 2, apresenta os componentes curriculares organizados por semestre letivo, com as respectivas cargas horárias, bem como a devida sinalização de obrigatoriedade ou opcionalidade e pré-requisitos. Além disso, são exibidos os componentes curriculares relativos ao Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), atividades complementares e atividades de extensão obrigatórias.

Quadro 2 – Matriz com componentes curriculares e respectivas cargas horárias e pré-requisitos.

Nº	Eixo	Componente Curricular	Carga Horária (hora aula)	Pré-Requisito	Tipo	Carga Horária	
1	FB	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80	-	OBR	66,66	
2	FPG	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	80	-	OBR	66,66	
3	FPG	INTRODUÇÃO ÀS TECNOLOGIAS WEB (EAD)	40	-	OBR	33,33	
4	FB	LÓGICA MATEMÁTICA E MATEMÁTICA DISCRETA	80	-	OBR	66,66	
5	FB	INGLÊS TÉCNICO	80	-	OBR	66,66	
6	FHS	FILOSOFIA	80	-	OBR	66,66	
-	-	SUB-TOTAL I	440	-	-	366,66	
7	FB	MATEMÁTICA PARA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80	-	OBR	66,66	
8	FB	FUNDAMENTOS DA GESTÃO ORGANIZACIONAL	80	-	OBR	66,66	
9	FPG	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	80	-	OBR	66,66	
10	FPG	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	80	2	OBR	66,66	
11	FHS	SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES	80	-	OBR	66,66	
-	-	SUB-TOTAL II	400	-	-	333,33	
12	FB	ESTATÍSTICA APLICADA	80	-	OBR	66,66	
13	FPG	FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS	80	-	OBR	66,66	
14	FPG	SISTEMAS OPERACIONAIS	80	-	OBR	66,66	
15	FPG	ESTRUTURA DE DADOS	80	10	OBR	66,66	
16	FB	METODOLOGIA CIENTÍFICA	80	-	OBR	66,66	

-	-	SUB-TOTAL III	400	-	-	333,33	
17	FPG	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	80	-	OBR	66,66	
18	FPG	ADMINISTRAÇÃO E PROJETO DE BANCO DE DADOS	80	13	OBR	66,66	
19	FPG	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	80	-	OBR	66,66	
20	FPG	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	80	10	OBR	66,66	
21	FB	GESTÃO DE PESSOAS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	40	-	OBR	33,33	
22	FHS	OPTATIVA HUMANÍSTICA	40	-	OPT	33,33	
-	-	SUB-TOTAL IV	400	-	-	333,33	
23	FPG	GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	80	-	OBR	66,66	
24	FPG	TÓPICOS AVANÇADOS DE BANCO DE DADOS	80	18	OBR	66,66	
25	EXT	PROJETO INTEGRADOR (EAD)	40	-	OBR	33,33	
26	FPG	PROGRAMAÇÃO WEB	80	-	OBR	66,66	
27	FPG	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80	-	OBR	66,66	
28	FPG	GERÊNCIA DE PROJETO	80	-	OPT	66,66	
-	-	SUB-TOTAL V	440	-	-	366,66	
29	FB	EMPREENDEDORISMO DIGITAL	80	-	OBR	66,66	
30	FHS	OPTATIVA SUPLEMENTAR (EAD)	40	-	OBR	33,33	
31	EXT	PROJETO INTEGRADOR EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80	-	OBR	66,66	
32	FPG	PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	80	-	OBR	66,66	
33	FPF	OPTATIVA I	80	-	OPT	66,66	
34	FPF	OPTATIVA II	80	-	OPT	66,66	
-	-	SUB-TOTAL VI	440	-	-	366,66	
35	FPG	GESTÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	80	-	OBR	66,66	
36	FB	PROJETO DE PESQUISA APLICADA	40	-	OBR	33,33	
37	FPG	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GERENCIAIS	80	-	OBR	66,66	
38	FPG	TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	40	-	OBR	33,33	
39	FPF	OPTATIVA III	80	-	OPT	66,66	
40	FPF	OPTATIVA IV	80	-	OPT	66,66	
-	-	SUB-TOTAL VII	400	-	-	333,33	
41	FB	PESQUISA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	40	36	OBR	33,33	
42	EXT	TECNOLOGIAS SOCIAIS E ASSISTIVAS	40	-	OBR	33,33	

43	FPG	SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO	80	-	OBR	66,66	
44	FPF	OPTATIVA V	80	-	OPT	66,66	
45	FPF	OPTATIVA VI	80	-	OPT	66,66	
-	-	SUB-TOTAL VIII	320	-	-	266,66	
		TOTAL OFERTADAS	3240	-	-	2700	
		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	100	-	OBR	83,33	
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES	240	-	OBR	200,0	
		ATIVIDADES DE EXTENSÃO	220	-	OBR	183,33	
		TOTAL GERAL	3800	-	-	3166,66	