

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET - Tecnológico

- Código da matriz curricular: 75
- Matriz curricular atual, vigente desde 2023/1

- Carga horária mínima de 2010 horas
- Período mínimo para conclusão de 6 semestres

GRUPO 1 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS

Sequência	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	75-1	Algoritmos e Programação	60	4	-	-
2	1	75-2	Português	60	4	-	-
3	1	75-3	Design de Interfaces	60	4	-	-
4	1	75-4	Introdução à Computação	60	4	-	-
5	1	75-5	Matemática Computacional	60	4	-	-
6	2	75-6	Programação I	60	4	1	-
7	2	75-7	Redes de Computadores	60	4	-	-
8	2	75-8	Desenvolvimento Web	60	4	3	-
9	2	75-9	Estrutura de Dados	60	4	1	-
10	2	75-10	Lógica e Matemática Discreta	60	4	5	-
11	3	75-11	Programação II	60	4	6	-
12	3	75-12	Direito Digital	60	4	-	-
13	3	75-13	Desenvolvimento Backend	60	4	6, 9	-
14	3	75-14	Banco de dados	60	4	9	-
15	3	75-15	Segurança da Informação	60	4	7	-
16	4	75-16	Programação III	60	4	11	-
17	4	75-17	Desenvolvimento Full Stack I	60	4	11	-
18	4	75-18	Análise de Sistemas	60	4	11	-
19	4	75-19	Padrões Arquiteturais de Sistemas	60	4	11	-
20	4	75-20	Projeto de Desenvolvimento de Software I	120	4	960h	1
21	5	75-21	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis I	60	4	16	-
22	5	75-22	Desenvolvimento Full Stack II	60	4	17	-
23	5	75-23	Teste e Qualidade de Software	60	4	17	-
24	5	75-24	Desenvolvimento de Aplicativos Descentralizados (DApps)	90	4	16	2
25	5	75-25	Projeto de Desenvolvimento de Software II	120	4	20	1
26	6	75-26	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis II	60	4	21	-
27	6	75-27	Engenharia de Software	60	4	18	-
28	6	75-28	Empreendedorismo	60	4	-	3
29	6	75-29	Computação em Nuvem	60	4	22	-
30	6	75-30	Projeto de Desenvolvimento de Software Final	60	4	25	-
31		75-31	Horas de Componentes Livres	60	4	-	4
Total:				2010			

GRUPO 2 - COMPONENTES EXTRAS

Sequência	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
31	-		Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-

OBSERVAÇÕES:

- Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 2010 horas.
- Recomenda-se que o acadêmico procure a Coordenação de Curso, antes de efetuar a matrícula, e realize a "Orientação para a matrícula".
- Para obter a certificação em "Programação e Design para Internet", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 1 e 2.
- Para obter a certificação em "Desenvolvimento de Sistemas Baseados na Internet", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 3 e 4.
- Para obter a certificação em "Analista de Desenvolvimento para Internet", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 5 e 6.
- Notas:
 - Componente curricular com 120 horas integralizadas com atividades extensionistas.
 - Ao cursar esse Componente Curricular, o(a) acadêmico(a) deve dispor, além das horas de aula na FACCAT, de até 30 horas para desenvolver as práticas necessárias para a conclusão do Componente.
 - Componente curricular com 60 horas integralizadas com atividades extensionistas.
 - O(a) acadêmico(a) deve cursar 60 horas de componentes ofertados por outros cursos ou pela Instituição, com a finalidade de complementar a sua formação, de acordo com seu interesse.