



CURSO: Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Duração: 2 1/2 anos

Turno: Noturno

Integralização: Mínimo: 5 semestres / Máximo: 8 semestres

Currículo Pleno

Vagas: 80 vagas anuais

Vigência: a partir do segundo semestre de 2021

MATRIZ CURRICULAR

PERÍODO	DISCIPLINAS/ATIVIDADES	TEÓRICA	PRÁTICA	SUBTOTAL	EXTENSÃO	ESTÁGIO	ATIV. COMPLEM.	TOTAL
	Lógica para Computação	80		80				80
	Metodologia Científica *	40		40				40
	Técnicas de Programação I	40	40	80				80
	Projeto de Extensão I				40			40
	Atividades Complementares I						20	20
	Subtotal	160	40	200	40		20	260

PERÍODO	DISCIPLINAS/ATIVIDADES	TEÓRICA	PRÁTICA	SUBTOTAL	EXTENSÃO	ESTÁGIO	ATIV. COMPLEM.	TOTAL
2°	Análise e Modelagem de Sistemas	80		80				80
	Engenharia de Software I	80		80				80
	Estrutura de Dados	60	20	80				80
	Modelagem e Desenvolvimento de Banco de Dados *	40		40				40
	Sistemas Operacionais *	40		40				40
	Programação Orientada a Objeto I	40	40	80				80
	Projeto de Extensão II				40			40
	Atividades Complementares II						20	20
	Subtotal	340	60	400	40		20	460

PERÍODO	DISCIPLINAS/ATIVIDADES	TEÓRICA	PRÁTICA	SUBTOTAL	EXTENSÃO	ESTÁGIO	ATIV. COMPLEM.	TOTAL
3°	Desenvolvimento Web I	40	40	80				80
	Engenharia de Software II *	60		60				60
	Linguagem de Programação de Banco de Dados	20	20	40				40
	Programação Orientada a Objetos II	40	20	60				60
	Tópicos avançados em Sistemas Operacionais	20	20	40				40
	Desenvolvimento de Sistemas com C#*	40		40				40
	Projeto de Extensão III				40			40
	Atividades Complementares III						20	20
	Subtotal	220	100	320	40		20	380

PERÍODO	DISCIPLINAS/ATIVIDADES	TEÓRICA	PRÁTICA	SUBTOTAL	EXTENSÃO	ESTÁGIO	ATIV. COMPLEM.	TOTAL
	Arquitetura de Software	40	40	80				80
	Desenvolvimento Web II	40	40	80				80
	Gerência de Projetos*	40		40				40

4°	Ferramentas de Desenvolvimento Web *	80		80				80
	Programação para Dispositivos Móveis	40	40	80				80
	Tópicos Avançados em Banco de Dados	20	40	60				60
	Projeto Experimental I	60		60				60
	Projeto de Extensão IV				50			50
	Atividades Complementares IV						20	20
	Estágio Supervisionado Obrigatório					100		100
Subtotal	320	160	480	50	100	20	650	

PERÍODO	DISCIPLINAS/ATIVIDADES	TEÓRICA	PRÁTICA	SUBTOTAL	EXTENSÃO	ESTÁGIO	ATIV. COMPLEM.	TOTAL
5°	Desenvolvimento Web III	40	40	80				80
	Disciplina Optativa	40		40				40
	Empreendedorismo *	40		40				40
	Projeto Experimental II	40	40	80				80
	Redes de Computadores	60	20	80				80
	Arquitetura de Computadores	60	20	80				80
	Sistemas de Informação para Gestão *	80		80				80
	Projeto de Extensão V				60			60
	Atividades Complementares V						20	20
Subtotal	360	120	480	60		20	560	
	Ativ. Complementares						100	
	Estágio Supervisionado					100		
	Total Geral	1360	520	1880	230	100	100	2310

RESUMO DE CARGA HORÁRIA	
Carga Horária das disciplinas do Curso:	1880 horas
Carga horária das Atividades de Extensão	230 Horas
Carga horária das Atividades Complementares:	100 horas
Carga horária do Estágio Supervisionado:	100 horas
Carga Horária Total do Curso:	2310 horas

Disciplinas Optativas:

- Algoritmos e Programação*
- Desenvolvimento WEB com Python

- c) Diversidade e Educação (Resolução CNE nº 001 de 30 de maio de 2012)*
- d) Direitos Humanos (Resolução CNE 001, de 17 de Junho de 2004)*
- e) Ética e Cidadania*
- f) Ética e Sustentabilidade em Informática
- g) Educação Ambiental e Cidadania *
- h) Fundamentos da Língua Portuguesa *
- i) Gestão Ambiental*
- j) Gestão de Processos e de Novas Tecnologias*
- k) Gestão e Governança em TI*
- l) Gestão da Informação e do Conhecimento*
- m) Inglês Instrumental*
- n) LIBRAS- Língua Brasileira de Sinais (Decreto nº 5.626 de 22 de Dezembro de 2005);
- o) Legislação e Informática
- p) Programação para Microcontroladores
- q) Qualidade e Usabilidade de Software*
- r) Tendências de Mercado em TI*
- s) Tópicos Especiais em TI*

* Disciplina oferecida na modalidade à distância (disciplina On-line) de acordo com a Portaria PORTARIA Nº 1.428, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2018.

Situação Legal: Curso com Renovação de Reconhecimento pela Portaria no. 278 de 1º de julho de 2016, publicada no DOU de 04/07/2016.

Atualizado em 16/08/2021