

2.3 Oferta Semestralizada

CÓDIGO	COMPONENTE	CARGA HORÁRIA	Distribuição (T.P.E) TOTAL	PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1º SEMESTRE					
EXA 801	Algoritmos e Programação I	60 h	(30.30.0) 60	Não tem	Não tem
EXA 829	Tópicos de Formação Humanística	60 h	(30.30.0) 60	Não tem	Não tem
TEC 418	E11 - Introdução ao Hardware	60 h	(0.60.0) 60	Não tem	TEC 401, TEC 419
TEC 401	Circuitos Digitais	30 h	(30.0.0) 30	Não tem	TEC 418, TEC 419
TEC 419	Introdução aos Sistemas de Computação	30 h	(30.0.0) 30	Não tem	TEC 401, TEC 418
EXA 702	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	60 h	(60.0.0) 60	Não tem	Não tem
EXA 704	Cálculo Diferencial e Integral I-E	60 h	(60.0.0) 60	Não tem	Não tem
2º SEMESTRE					
EXA 802	Lógica para Computação	60 h	(30.30.0) 60	Não tem	Não tem
TEC 416	E12 - Sistemas Digitais	60 h	(0.60.0) 60	TEC 401	TEC 402, TEC 403
TEC 402	Arquitetura de Computadores	30 h	(30.0.0) 30	TEC 401	TEC 416, TEC 403
TEC 403	Arquitetura de Computadores Avançada	30 h	(30.0.0) 30	TEC 401	TEC 402, TEC 416
EXA 703	Álgebra Linear I-E	60 h	(60.0.0) 60	Não tem	Não tem
EXA 705	Cálculo Diferencial e Integral II-E	60 h	(60.0.0) 60	EXA 704	Não tem
FIS 110	Física I	90 h	(60.30.0) 90	Não tem	Não tem
3º SEMESTRE					

	Componente Optativo de Formação Humanística	60 h			
EXA 804	EI4 - Programação	60 h	(0.60.0) 60	EXA 801	EXA 805, EXA 806, EXA 807
EXA 805	Algoritmos e Programação II	30 h	(30.0.0) 30	EXA 801	EXA 804, EXA 806, EXA 807
EXA 806	Estrutura de Dados	30 h	(30.0.0) 30	EXA 801	EXA 804, EXA 805, EXA 807
EXA 807	Estruturas Discretas	60 h	(60.0.0) 60	EXA 801	EXA 804, EXA 805, EXA 806
EXA 709	Probabilidade e Estatística I-E	60 h	(60.0.0) 60	EXA 704	Não tem
EXA 706	Equações Diferenciais I-E	60 h	(60.0.0) 60	EXA 705	Não tem
TEC 167	Ciências do Ambiente E	45 h	(15.30.0) 45	Não tem	Não tem

4º SEMESTRE

TEC 492 ou EXA 894	Projeto Anual I	150 h	(0.150.0) 150	20% da carga horária total do curso	Não tem
	Componente Optativo de Formação Humanística	60 h			
TEC 404	EI3 - Circuitos Eletrônicos	60 h	(0.60.0) 60	EXA 706	TEC 405, TEC 406
TEC 405	Circuitos Elétricos	30 h	(30.0.0) 30	EXA 706	TEC 404, TEC 406
TEC 406	Eletrônica Geral	30 h	(30.0.0) 30	EXA 706	TEC 404, TEC 405
TEC 407	EI6 - Concorrência e Conectividade	60 h	(0.60.0) 60	TEC 403, EXA 805, EXA 806	TEC 408, TEC 409
TEC 408	Sistemas Operacionais	30 h	(30.0.0) 30	TEC 403, EXA 805, EXA 806	TEC 407, TEC 409
TEC 409	Redes de Computadores	30 h	(30.0.0) 30	TEC 403, EXA 805, EXA 806	TEC 407, TEC 408

FIS 310	Física III	90 h	(60.30.0) 90	FIS 110	Não tem
5º SEMESTRE					
TEC 492 ou EXA 894	Projeto Anual I (continuação do semestre anterior)				
	Componente Optativo de Formação Humanística	60 h			
TEC 429	Tópicos de Formação Complementar	60 h	(30.30.0) 60	Não tem	Não tem
EXA 808	EI5 - Engenharia de Software	90 h	(0.90.0) 90	EXA 805, EXA 806	EXA 809, EXA 810, EXA 811
EXA 809	Engenharia de Software	30 h	(30.0.0) 30	EXA 805, EXA 806	EXA 808, EXA 810, EXA 811
EXA 810	Banco de Dados	30 h	(30.0.0) 30	EXA 805, EXA 806	EXA 808, EXA 809, EXA 811
EXA 811	Análise e Projeto de Sistemas	30 h	(30.0.0) 30	EXA 805, EXA 806	EXA 808, EXA 809, EXA 810
FIS 410	Física IV	90 h	(60.30.0) 90	FIS 310	Não tem
6º SEMESTRE					
TEC 493 ou EXA 895	Projeto Anual II	150 h	(30.120.0) 150	40% da carga horária total do curso	Não tem
	Componente Optativo	60 h			
TEC 460	Sinais e Sistemas Digitais e Analógicos	90 h	(0.90.0) 90	TEC 401, TEC 404, TEC 405, TEC 406, EXA 706, FIS 310	TEC 411, TEC 412, TEC 461
TEC 411	Eletrônica Digital	30 h	(30.0.0) 30	TEC 401, TEC 404, TEC 405, TEC 406, EXA 706, FIS 310	TEC 412, TEC 460, TEC 461
TEC 412	Sinais e	30 h	(30.0.0) 30	TEC 401, TEC 404,	TEC 411, TEC 460,

	Sistemas			TEC 405, TEC 406, EXA 706, FIS 310	TEC 461
TEC 461	Métodos Numéricos	30 h	(30.0.0) 30	TEC 401, TEC 404, TEC 405, TEC 406, EXA 706, FIS 310	TEC 411, TEC 412, TEC 460
EXA 813	Análise de Projeto de Algoritmos	60 h	(30.30.0) 60	EXA 706, EXA 806, EXA 807	Não tem
EXA 417	Química Geral e de Materiais	60 h	(30.30.0) 60	Não tem	Não tem
7º SEMESTRE					
TEC 493 ou EXA 895	Projeto Anual II (continuação do semestre anterior)				
	Componente Optativo de Formação Complementar	60 h			
	Componente Optativo	60 h			
EXA 815	EI9 - Linguagens de Programação	60 h	(0.60.0) 60	EXA 804 , EXA 805, EXA 806, EXA 807	EXA 816, EXA 817, EXA 818
EXA 816	Linguagens Formais e Autônomos	30 h	(30.0.0) 30	EXA 804 , EXA 805, EXA 806, EXA 807	EXA 815, EXA 817, EXA 818
EXA 817	Compiladores	30 h	(30.0.0) 30	EXA 804 , EXA 805, EXA 806, EXA 807	EXA 815, EXA 816, EXA 818
EXA 818	Conceitos de Linguagens de Programação	30 h	(30.0.0) 30	EXA 804 , EXA 805, EXA 806, EXA 807	EXA 815, EXA 816, EXA 817
EXA 819	Teoria da Computação	60 h	(30.30.0) 60	EXA 802, EXA 813	Não tem
8º SEMESTRE					
TEC 494 ou EXA 896	Projeto Anual III	150 h	(30.120.0) 150	60% da carga horária total do curso	Não tem

EXA 897 ou TEC 495	Trabalho de Conclusão de Curso	150 h	(30.120.0) 150	50% da carga horária total do curso	Não tem
	Componente Optativo de Formação Complementar	60 h			
	Componente Optativo	60 h			
	Componente Optativo	60 h			
TEC 413	Introdução à Mecânica dos Sólidos	30 h	(30.0.0) 30	EXA 706, FIS 310	Não tem
TEC 414	Introdução aos Fenômenos de Transporte	30 h	(30.0.0) 30	EXA 706, FIS 310	Não tem
9º SEMESTRE					
TEC 494 ou EXA 896	Projeto Anual III (continuação do semestre anterior)				
EXA 897 ou TEC 495	Trabalho de Conclusão de Curso (continuação do semestre anterior)				
	Componente Optativo de Formação Complementar	60 h			
	Componente Optativo	60 h			
	Componente Optativo	60 h			
10º SEMESTRE					
OPÇÃO 1:					
EXA 827 ou TEC 427	Estágio em Tempo Integral	480 h	(0.0.480) 480	50% da carga horária total do curso	Não tem
OPÇÃO 2:					
EXA 828 ou TEC 428	Estágio	300 h	(0.0.300) 300	50% da carga horária total do curso	Não tem

	Componente Optativo	60 h			
	Componente Optativo	60 h			
	Componente Optativo	60 h			