

4 Oferta semestralizada a partir de 2012.1

CÓDIGO	COMPONENTE	CARGA HORÁRIA	Distribuição (T.P.E) TOTAL	PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1º SEMESTRE					
EXA854	MI - Algoritmos	30 h	(0.30.0) 30	Não tem	EXA 801 Algoritmos e Programação I
EXA801	Algoritmos e Programação I	60 h	(60.0.0) 60	Não tem	EXA854 MI - Algoritmos
TEC497	Introdução a Eletrônica	30 h	(0.30.0) 30	Não tem	Não tem
EXA861	Introdução à Engenharia de Computação	30 h	(30.0.0) 30	Não tem	Não tem
TEC503	Produção de Textos Técnicos e Acadêmicos	30 h	(30.0.0) 30	Não tem	Não tem
EXA829	Tópicos de Formação Humanística B	60 h	(30.30.0) 60	Não tem	Não tem
EXA417	Química Geral e de Materiais	45 h	(30.15.0) 00	Não tem	Não tem
EX 704	Cálculo Diferencial e Integral I-E	60 h	(60.0.0) 60	Não tem	Não tem
2º SEMESTRE					
EXA863	MI - Programação	60 h	(0.60.0) 60	EXA854 MI – Algoritmos, EXA 801 Algoritmos e Programação I	EXA805 Algoritmos e Programação II , EXA806 Estrutura de Dados , EXA 807 Estruturas Discretas , EXA855 Projeto de Sistemas
EXA805	Algoritmos e Programação II	30 h	(30.0.0) 30	EXA 854 MI – Algoritmos, EXA801 Algoritmos e Programação I	EXA863 MI - Programação, EXA 805 Estrutura de Dados , EXA 807 Estruturas Discretas , EXA 855 Projeto de Sistemas
EXA806	Estrutura de Dados	30 h	(30.0.0) 30	EXA 854 MI – Algoritmos, EXA 801 Algoritmos e Programação I	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II B, EXA 807 Estruturas Discretas , EXA 855 Projeto de Sistemas

EXA807	Estruturas Discretas	60 h	(60.0.0) 60	EXA 854 MI – Algoritmos, EXA 801 Algoritmos e Programação I	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II B, EXA 806 Estruturas de Dados B, EXA 855 Projeto de Sistemas
EXA855	Projeto de Sistemas	30 h	(30.0.0) 30	EXA 854 MI – Algoritmos, EXA 801 Algoritmos e Programação I B	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II , EXA 807 Estruturas Discretas , EXA 806 Estrutura de Dados ,
FIS 110	Física I	90 h	(60.30.0) 90	EXA 704 Cálculo Diferencial e Integral I-E	Não tem
EXA 705	Cálculo Diferencial e Integral II-E	60 h	(60.0.0) 60	EXA 704 Cálculo Diferencial e Integral I-E	Não tem
3º SEMESTRE					
TEC 498	MI - Projeto de Circuitos Digitais	30 h	(0.30.0) 30	TEC 497 Introdução a Eletrônica	TEC 401 Circuitos Digitais B
TEC 401	Circuitos Digitais	60 h	(60.0.0) 60	TEC 497 Introdução a Eletrônica	TEC 498 MI – Projeto de Circuitos Digitais
TEC 429	Tópicos de Formação Complementar	60 h	(30.30.0) 60	Não tem	Não tem
FIS 310	Física III	90 h	(60.30.0) 90	EXA 705 Cálculo Diferencial e Integral II-E	Não tem
EXA 706	Equações Diferenciais I-E	60 h	(60.0.0) 60	EXA 705 Cálculo Diferencial e Integral II-E	Não tem
EXA 703	Álgebra Linear I-E	60 h	(60.0.0) 60	Não tem	Não tem
4º SEMESTRE					
EXA 809	MI - Engenharia de Software	60 h	(0.60.0) 60	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II , EXA 806 Estrutura de Dados , EXA 855 Projeto de Sistemas	EXA 809 Engenharia de Software, EXA 810 Banco de Dados, EXA 856 Análise de Sistemas

EXA 809	Engenharia de Software	30 h	(30.0.0) 30	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II , EXA 806 Estrutura de Dados , EXA 855 Projeto de Sistemas	EXA 809 MI - Engenharia de Software, EXA 810 Banco de Dados, EXA 856 Análise de Sistemas
EXA 810	Banco de Dados	30 h	(30.0.0) 30	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II , EXA 806 Estrutura de Dados , EXA 855 Projeto de Sistemas	EXA 809 MI - Engenharia de Software, EXA 809 Engenharia de Software, EXA 856 Análise de Sistemas
EXA 856	Análise de Sistemas	30 h	(30.0.0) 30	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II , EXA 806 Estrutura de Dados , EXA 855 Projeto de Sistemas	EXA 809 MI - Engenharia de Software, EXA 809 Engenharia de Software, EXA 810 Banco de Dados
TEC502	MI - Concorrência e Conectividade	60 h	(0.60.0) 60	EXA 863 MI – Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II , EXA 806 Estrutura de Dados	TEC 408 Sistemas Operacionais , TEC 409 Redes de Computadores
TEC 408	Sistemas Operacionais	60 h	(60.0.0) 60	EXA 863 MI – Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II B, EXA 806 Estrutura de Dados B	TEC 502 MI - Concorrência e Conectividade, TEC 409 Redes de Computadores
TEC 409	Redes de Computadores	60 h	(60.0.0) 60	EXA 863 MI – Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II B, EXA 806 Estrutura de Dados B	TEC 502 MI - Concorrência e Conectividade, TEC 408 Sistemas Operacionais
EXA 702	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	60 h	(60.0.0) 60	Não tem	Não tem
5º SEMESTRE					
TEC 499	MI - Sistemas Digitais	60 h	(0.60.0) 60	TEC 498 MI – Projeto de Circuitos Digitais TEC 401 Circuitos Digitais	TEC 402 Arquitetura de Computadores
TEC 402	Arquitetura de Computadores	60 h	(60.0.0) 60	TEC 498 MI – Projeto de Circuitos Digitais, TEC 401 Circuitos Digitais	TEC 499 MI - Sistemas Digitais

EXA 862	Métodos Numéricos	60 h	(60.0.0) 60	EXA 706 Equações Diferenciais I-E, EXA 806 Estruturas de Dados	Não tem
EXA 890	Ética em Computação	60 h	(60.00.0) 60	Não tem	Não tem
EXA 709	Probabilidade e Estatística I-E	60 h	(60.0.0) 60	EXA 704 Cálculo Diferencial e Integral I-E	Não tem
FIS 410	Física IV	90 h	(60.30.0) 90	FIS 310 Física III	Não tem
6º SEMESTRE					
TEC 506	MI - Projetos de Circuitos Eletrônicos	60 h	(0.60.0) 60	EXA 706 Equações Diferenciais I-E FIS 310 Física III TEC 497 Introdução a Eletrônica	TEC 500 Circuitos Elétricos e Eletrônicos
TEC 500	Circuitos Elétricos e Eletrônicos	60 h	(60.0.0) 60	EXA 706 Equações Diferenciais I-E FIS 310 Física III TEC 497 Introdução a Eletrônica	TEC 506 MI - Projetos de Circuitos Eletrônicos
TEC 412	Sinais e Sistemas	60 h	(60.0.0) 60	EXA 862 Métodos Numéricos B	TEC 500 Circuitos Elétricos e Eletrônicos
EXA 859	Empreendedorismo I	60 h	(30.30.0) 60	EXA 809 MI - Engenharia de Software, EXA 809 Engenharia de Software, EXA 856 Análise de Sistemas, EXA 810 Banco de Dados TEC 499 MI - Sistemas Digitais TEC 402 Arquitetura de Computadores B	Não tem
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo de Formação Humanística	60h			
7º SEMESTRE					
TEC 513	MI - Processamento Digital de Sinais	60 h	(0.60.0) 60	TEC 412 Sinais e Sistemas B TEC 401 Circuitos Digitais B	TEC 501 Eletrônica para Processamento Digital de Sinais TEC 430 Processamento Digital de Sinais B

TEC 501	Eletrônica para Processamento Digital de Sinais	30 h	(30.0.0) 30	TEC 412 Sinais e Sistemas B TEC 401 Circuitos Digitais B	TEC 513 MI - Processamento Digital de Sinais TEC 530 Processamento Digital de Sinais B
TEC 430	Processamento Digital de Sinais B	30 h	(30.0.0) 30	TEC 412 Sinais e Sistemas TEC 401 Circuitos Digitais	TEC 513 MI - Processamento Digital de Sinais TEC 501 Eletrônica para Processamento Digital de Sinais
EXA 813	Análise e Projeto de Algoritmos	60 h	(30.30.0) 60	EXA 706 Equações Diferenciais I-E, EXA 807 Estruturas Discretas , EXA 806 Estrutura de Dados	Não tem
EXA 860/TEC 496	Empreendedorismo II	90 h	(15.75.0) 90	EXA 860 Empreendedorismo I	Não tem
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo de Formação Complementar	60h			
8º SEMESTRE					
EXA 858	Aspectos Teóricos da Computação	60 h	(30.30.0) 60	EXA 813 Análise e Projeto de Algoritmos	Não tem
TEC 504	Trabalho de Conclusão de Curso I	75 h	(15.60.0) 75	2000 horas em Módulos Integradores (MI), Módulos Obrigatórios (MO) e Disciplinas Obrigatórias (DO)	Não tem
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo de Formação Complementar	60h			
9º SEMESTRE					
EXA 869	MI - Processadores de Linguagem de Programação	60 h	(0.60.0) 60	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II , EXA 806 Estrutura de Dados B EXA 858 Aspectos Teóricos da Computação	EXA 817 Compiladores B

EXA 817	Compiladores	30 h	(30.0.0) 30	EXA 863 MI - Programação, EXA 805 Algoritmos e Programação II, EXA 806 Estrutura de Dados EXA 858 Aspectos Teóricos da Computação	EXA 869 MI - Processadores de Linguagem de Programação
TEC 505	Trabalho de Conclusão de Curso II	75 h	(15.60.0) 75	TEC 504 Trabalho de Conclusão de Curso I	Não tem
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo de Formação Humanística	60h			
10º SEMESTRE					
OPÇÃO 1:					
EXA 828	Estágio	300 h	(0.0.300) 300	50% da carga horária total do curso	Não tem
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
	Componente Optativo Profissionalizante	60h			
OPÇÃO 2:					
EXA 827	Estágio em Tempo Integral	480 h	(0.0.480) 480	50% da carga horária total do curso	Não tem