

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Disciplina	Carga Horária
Álgebra Linear	40 Horas
Arquitetura do Computador	40 Horas
Automação	40 Horas
Banco de Dados (laboratório)	40 Horas
Banco de Dados (teoria)	80 Horas
Cálculo I	80 Horas
Cálculo II	80 Horas
Cálculo III	80 Horas
Cálculo IV	80 Horas
Cálculo numérico	40 Horas
Cálculo V	80 Horas
Ciência e Tecnologia dos Materiais	80 Horas
Ciencias Ambientais	40 Horas
Circuitos Elétricos I	40 Horas
Circuitos Eletrônicos I	80 Horas
Circuitos Eletrônicos II	40 Horas
Competencias Empresariais	40 Horas
Compiladores	40 Horas
Computação de Alto Desempenho	80 Horas
Desenho Técnico I	40 Horas
Direitos Humanos e Cidadania	40 Horas
Economia	40 Horas
Educação Ambiental	40 Horas
Eletricidade Aplicada	40 Horas
Empreendedorismo	40 Horas
Engenharia de Produto	40 Horas
Engenharia de Software	40 Horas
Estágio I	200 Horas

Estágio II	200 Horas
Estatística Aplicada à Engenharia I	80 Horas
Estatística Aplicada à Engenharia II	40 Horas
Estratégia empresarial	80 Horas
Extensão Universitária I	40 Horas
Extensão Universitária II	40 Horas
Fenômenos de Transporte	80 Horas
Física I	80 Horas
Física II	80 Horas
Física III	80 Horas
Física IV (Laboratório de Física)	40 Horas
Fundamentos em Processos de Engenharia	80 Horas
Geometria Analítica	80 Horas
Gestão Ambiental	40 Horas
Gestão das Operações	80 Horas
Gestão de Marketing	80 Horas
Gestão de Pessoas	80 Horas
Gestão Financeira	80 Horas
IHC - Interface Humano Computador	40 Horas
Inteligência Artificial	40 Horas
Introdução à Engenharia	40 Horas
Introdução ao Direito	40 Horas
Língua Portuguesa	40 Horas
Lógica Computacional e Estrutura de Dados	40 Horas
Metrologia	40 Horas
Microprocessadores	40 Horas
Modelagem e Simulação de Processos	80 Horas
Programação I	40 Horas
Programação II	80 Horas
Programação Orientada à Objetos	40 Horas
Programação Orientada a objetos II	80 Horas
Projeto de Graduação ESAMC I	120 Horas
Projeto de Graduação ESAMC II	160 Horas
Projeto I (Metodologia Científica e Tecnologia de Projeto I)	40 Horas
Projeto II (Metodologia Científica e Tecnologia de Projeto II)	40 Horas
Projetos de Circuitos Integrados Digitais	40 Horas

Psicologia	40 Horas
Qualidade e Produtividade	40 Horas
Química	80 Horas
Redes de computadores	40 Horas
Relações Étnico Raciais e História e Cultura Afro -Brasileira, Africana e Indígena	40 Horas
Resistência dos Materiais	40 Horas
Segurança do Trabalho e Ergonomia	40 Horas
Sistemas de Transportes, portos, aeroportos e ferrovias	40 Horas
Sistemas Digitais	40 Horas
Sistemas Distribuídos	40 Horas
Sistemas Embarcados	40 Horas
Sistemas Operacionais	40 Horas
Tecnologia WEB	40 Horas

Horas Totais	4120 Horas
---------------------	-------------------

*Os alunos são migrados para o período noturno do 4º para o 5º semestre.

COORDENADOR GERAL

Luciano Alves Rocha (Coordenador Geral)

Formação:

Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo (USP – São Carlos, 2003).

Especialista em Administração (CEAG – Fundação Getulio Vargas, São Paulo, 2008).

Certificação ITIL Foundation.

Experiência:

Profissional com ampla experiência nas áreas de administração, marketing, tecnologia da informação e gestão acadêmica, atuando há mais de 15 anos no ensino superior e em projetos de inovação.

Atuou em empresas de grande porte como Unilever Brasil e Construtora Tenda, com forte atuação em gestão de processos, implantação de sistemas integrados (SAP/R3 e CRM), liderança de equipes multidisciplinares e coordenação de projetos corporativos.

Na ESAMC, exerce a função de Coordenador Geral, sendo responsável pela supervisão institucional dos cursos de graduação, aprimoramento de processos pedagógicos e alinhamento acadêmico à estratégia institucional.

MENSALIDADE

R\$ 1673,86

Quer saber sobre descontos disponíveis?

Fale com o nosso atendimento:

wa.me/5511933165963