

GRADUAÇÃO
UniSatc



engenharia de
computação
guia de bolso

» **conhecimento**
» **visão**
» **evolução**

A maior dúvida depois de terminar o Ensino Médio ou começar um Ensino Superior é: que caminho devo seguir?

Parece que a resposta é simples, existem milhares, mas é por essa razão que devemos saber exatamente o que fazer.

**P A R A T E A J U D A R ,
C O M E C E P E N S A N D O
O Q U E C O M B I N A
C O M V O C Ê !**

vantagens DO CURSO

Uma formação baseada em competências, certificações intermediárias que possibilitam entrar mais cedo no mercado de trabalho, formação em Engenharia com o mesmo tempo de outros bacharéis: 4 anos e meio, com matriz curricular alinhada às tendências globais, o desenvolvimento de habilidades e atitudes buscando desenvolver empreendedores, demanda de mercado maior que a oferta: maior empregabilidade.

perfil do profissional

O Engenheiro de Computação tem formação multidisciplinar, com conhecimento nas áreas de inteligência artificial, internet das coisas, segurança da informação e analista de sistemas. Sua formação sólida integra-se ao desenvolvimento de produtos e negócios, o que lhe permite planejar, implementar, manter e otimizar sistemas computacionais. O curso trabalha com competências como criatividade e inovação, capacidade crítica, resolução de problemas, trabalho em equipe e habilidade de comunicação.

bolsas, descontos e parcelamentos

A UniSatc oferece diversas possibilidades de ingresso na graduação. Além dos programas de governo, como FIES, ProUni, Artigos 170 e 171, existem benefícios exclusivos para quem é ex-aluno Satc, e ex-aluno de escola pública. Acesse bit.ly/bolsasunisatc e fique por dentro do que a gente tem para você.

MATRIZ curricular

1ª FASE		2ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60h	Cálculo II	60h
Cálculo I	90h	Desenho Técnico	60h
Comunicação e Expressão	30h	Física I	60h
Fundamentos de Química	60h	IoT	90h
Introdução à Engenharia Computação	30h	Programação	60h
Metodologia Científica	30h		30h

3ª FASE		4ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Cálculo III	60h	Banco de Dados	60h
Circuitos Eletrônicos	30h	Cálculo IV	60h
Estatística	60h	Física III	40h
Física II	60h	Gestão de Pessoas	30h
Programação e Estrutura de Dados	60h	Meio Ambiente e Sustentabilidade	30h
Sistemas Digitais	30h	Sistemas Eletrônicos	60h

5ª FASE		6ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Criatividade e Inovação	60h	Comunicação de Dados	60h
Data Mining	60h	Data Science	60h
Redes de Computadores	60h	IoT II	60h
Sistemas Embarcados	60h	Metodologia Projetual	60h
Soluções Web	60h	Soluções Mobile	60h

7ª FASE		8ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Cloud Computing	60h	Arquitetura da Informação	60h
Design de Interação	60h	IoT Aplicada	60h
Engenharia de Software	60h	Machine Learning	60h
Inteligência Artificial	60h	PFC I	60h
Processamento de Sinais	60h	Segurança Computacional	60h

9ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Estágio	405h
Noções Gerais de Direito	30h
PFC II	60h
Soluções em Jogos Digitais	60h
Técnicas de Segurança Computacional	60h
Tópicos Especiais	60h
Visão Computacional 360	30h

GRADUAÇÃO **UniSatc**
**engenharia de
computação**



ATENDIMENTO UNISATC:

 **(48) 3431.7693 | (48) 3431.7688**

  **UNISATC**

www.unisatc.com.br