

GRADUAÇÃO  
UniSatc



**engenharia  
de software**  
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

Sem dúvida alguma o mercado de tecnologia da informação demanda de cada vez mais profissionais. Esse profissional necessita de competências e habilidades de aprender a aprender, podendo por meio do estudo de Engenharia de Software utilizar, desenvolver e aplicar as melhores tecnologias necessárias para resolver um problema.

Ao longo do curso o acadêmico terá oportunidade de se certificar em Engenheiro de Requisitos, Desenvolvedor de Software, Engenheiro de Testes de Software e Arquiteto de Software. Possibilitando o ingresso no mercado de trabalho durante a primeira fase de graduação. Além de uma formação global podendo atuar na profissão que está entre as 10 mais requisitadas mundialmente.

## perfil do profissional

O profissional formado em Engenharia de Software é capaz de projetar e construir software. Podendo atuar na área de automação de testes e engenharia de requisitos, projetando e arquitetando soluções de software de ponta a ponta. Qualquer empresa que necessite e use tecnologia para seu processos ou para negócios, principalmente digitais, contratam profissionais de Engenharia de Software.

## 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](https://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
Cálculo I	60h	Cálculo 2	60h
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60h	Criatividade e Inovação	60h
Práticas de Engenharia	60h	Banco de Dados	60h
Engenharia de Requisitos	60h	Gestão de Produtos	60h
Programação	60h	Estrutura de Dados	60h

  

3ª FASE		4ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Cálculo Numérico	60h	Metodologia Científica	30h
IoT	60h	Comunicação e Expressão	30h
Estatística	60h	Meio Ambiente e Sustentabilidade	30h
Banco de Dados 2	60h	Sistemas Digitais	30h
Front-End	60h	Estatística 2	60h
		Arquitetura de Software	60h
		Back-End	60h

  

5ª FASE		6ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Redes de Computadores	60h	Cloud Computing	60h
Desenvolvimento de Jogos	60h	Projeto em UX e UI	60h
QA e Testes	60h	Soluções Mobile	60h
UX Design	60h	Automação de Testes	60h
Sistemas Embarcados	60h	Arquitetura da Informação	60h
Libras - Linguagem Brasileira de Sinais	30h		

  

7ª FASE		8ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
PFC I	60h	PFC II	60h
Design Patterns	60h	Noções Gerais de Direito	30h
DevOps	60h	Gestão de Pessoas	30h
Gestão de Projetos	60h	Innovation Management	60h
Inteligência Artificial	60h	Tópicos Especiais 1	60h
		Machine Learning	60h
		Estágio	520h

GRADUAÇÃO **UniSatc**  
**engenharia de software**



**ATENDIMENTO UNISATC:**

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

  **UNISATC**

**[www.unisatc.com.br](http://www.unisatc.com.br)**