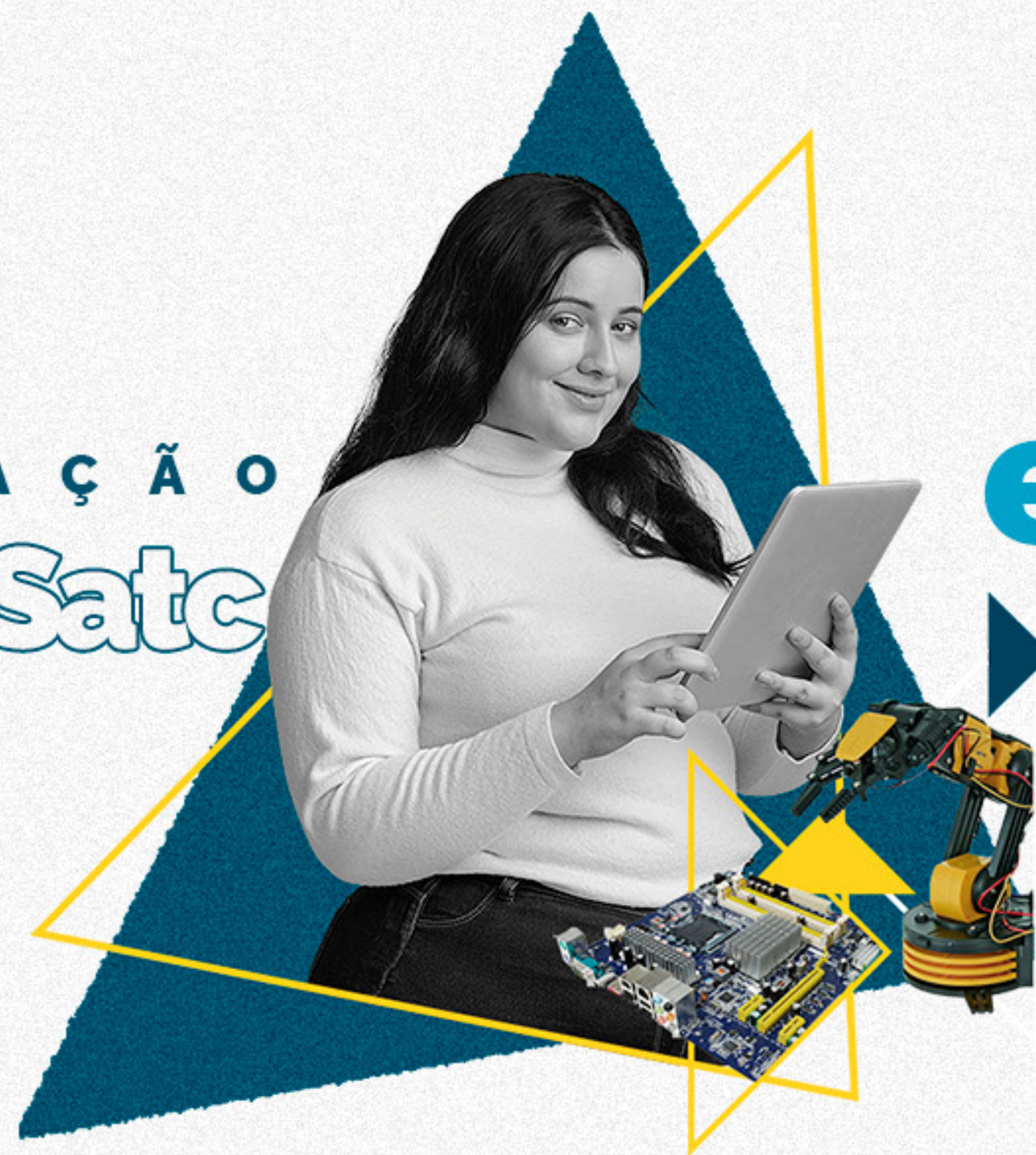


GRADUAÇÃO
UniSatc



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 | |
| 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 | |
| Circuitos Eletrônicos | 30h | Cálculo IV | 60h |
| Estatística | 60h | Física III | 60h |
| Física II | 60h | Gestão de Pessoas | 40h |
| Programação e Estrutura de Dados | 60h | Meio Ambiente e Sustentabilidade | 30h |
| Sistemas Digitais | 30h | Sistemas Eletrônicos | 30h |
| | | | 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
administração



ATENDIMENTO UNISATC:
📞 (48) 3431.7693 | (48) 3431.7688

📘 📷 UNISATC
www.meritoseu.com.br