

Bacharelado em



ENGENHARIA DE SOFTWARE





POR QUE A GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE NO ICEV?

Além de ser a primeira faculdade a oferecer o curso de Bacharelado em Engenharia de Software do estado do Piauí, ICEV é a única instituição que apresenta uma proposta totalmente inovadora de ensino e aprendizagem na área da tecnologia. Aqui, nossos alunos aprendem a encarar problemas tecnológicos de maneira criativa e inovadora, propondo soluções de software integradas e harmonizadas ao ambiente corporativo.

SOBRE O CURSO

O Bacharelado em Engenharia de Software forma profissionais capacitados e atuantes no projeto, no desenvolvimento, na implantação e na gerência de soluções de software de alta qualidade, envolvendo a tecnologia da informação para atender às rápidas mudanças no cenário das empresas de maneira sistemática, controlada, eficaz e eficiente.

O Engenheiro de Software atua no desenvolvimento de software e programas computacionais, desenhando e testando novas soluções, além de fazer sua manutenção e revisão. Cria jogos, sistemas embarcados móveis, plataformas móveis digitais para atividades educacionais e sistemas específicos, como softwares médicos, além de trabalhar em empresas públicas e privadas e na área de inovação e startups. Também está apto a seguir carreira científica e tecnológica de forma empreendedora por meio de mestrado e doutorado na área.

Garanta sua vaga

vestibular.somosicev.com

Alguma dúvida?



(86) 3133-7 070



Toque para
acessar



DIFERENCIAIS

1º E ÚNICO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE DO PIAUÍ 100% PRESENCIAL!

Sim, o ICEV tem o único Curso de Engenharia de Software 100% presencial do estado! Nossa instituição foi pioneira ao abrir as portas desse universo de grandes oportunidades e altas remunerações no Piauí. Aqui, o estudante fica apto não apenas a ingressar com tudo no mercado, mas, também, a pesquisar inovações e a fazer total diferença no meio social, de mãos dadas com a tecnologia, aliando perfeitamente conhecimento e prática.



PROGRAMAÇÃO DESDE O 1º PERÍODO

No ICEV, os estudantes têm contato com a prática já no início da jornada acadêmica. Logo no 1º período, eles começam a entender o processo de desenvolvimento de software a partir das disciplinas de Algoritmo e Programação Aplicada e Engenharia de Software. Nos períodos seguintes, o aluno se conecta com conhecimentos mais avançados, tais como: Fundamentos de Game Design e Desenvolvimento para Dispositivos Móveis.



INTEGRAÇÃO COM O MUNDO BUSINESS

Em nossa instituição, os cursos de graduação “conversam”, ou seja, se relacionam, de modo a deixar a formação mais completa, dinâmica e atrativa. No caso do Curso de Engenharia de Software iCEV, os estudantes fazem algumas disciplinas que também são comuns ao Curso de Administração iCEV. Essa parceria, por sua vez, é muito importante para que sejam agregados conhecimentos em Negócios e Gestão, com foco no empreendedorismo e na inovação.



EMPREGABILIDADE E ALTAS REMUNERAÇÕES

A Engenharia de Software é uma das áreas mais valorizadas da Tecnologia atualmente. Para se ter uma ideia, hoje, um Engenheiro de Software ganha, em média, R\$ 13.791,84. Além disso, a demanda por esses profissionais é alta e encontra-se em constante crescimento!



RED HAT ACADEMY E AMAZON ACADEMY: PARCERIAS QUE LHE CONECTAM COM O MERCADO!

Buscando associar academia e indústria, o iCEV tem parceria com uma das maiores empresas de Software Livre! O programa Red Hat Academy proporciona uma série de benefícios, tanto para os alunos, como para os professores, oferecendo programas de treinamento, ambiente para aprendizado na prática e programa de certificação com valores diferenciados.

Já a parceria com a Amazon Academy (AWS Academy) prepara os alunos para que eles busquem certificações reconhecidas no setor e realizem tarefas na nuvem em demanda. O currículo do programa ajuda os educadores a permanecerem na vanguarda da inovação da Nuvem AWS, fazendo com que eles ajudem os estudantes a adquirir as habilidades necessárias visando as melhores oportunidades!



Dimmy Magalhães

Coordenador da Escola de
Tecnologia Aplicada do iCEV.

O curso de Engenharia de Software do iCEV se destaca pela combinação entre uma sólida base teórica e uma forte ênfase prática, oferecendo aos alunos uma formação completa e alinhada às demandas atuais do mercado de trabalho. Nossos principais diferenciais incluem os Aprendizados Baseado em Projetos e colocam os alunos em contato direto com problemas reais apresentados por empresas, promovendo uma verdadeira simulação da vida profissional desde o início do curso. Além disso, as disciplinas complementares permitem que cada aluno personalize sua formação, escolhendo áreas de especialização como Inteligência Artificial, Desenvolvimento de Software de Alta Performance e Segurança da Informação, garantindo uma formação flexível e adaptada às suas aspirações profissionais. Essa estrutura não apenas prepara os alunos para os desafios técnicos da profissão, mas também desenvolve sua capacidade de inovação, liderança e resolução de problemas complexos em cenários reais.



CONHEÇA OUTROS DIFERENCIAIS DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE ICEV!



INCENTIVO AO EMPREENDEDORISMO

O Curso de Engenharia de Software iCEV também foca no empreendedorismo. Aqui os estudantes são incentivados a criarem suas próprias Startups por meio do Hub iCEV – Incubadora de Startups.

Independentemente do caminho escolhido, a carreira científica e tecnológica, ou o mercado de inovação, o estudante fica apto a atuar nele de forma empreendedora!



INCENTIVO À PESQUISA

Nossos alunos também ficam habilitados para pesquisar inovações capazes de transformar o mercado no qual estão inseridos – e quando se trata de tecnologia estamos falando de um mercado totalmente global. As pesquisas desenvolvidas aqui terão possibilidades de parcerias com as gigantes Google, Facebook e Microsoft. Ou seja, aqui, suas ideias podem mais!



BITICEV - FÁBRICA DE SOFTWARE iCEV

Atividades práticas, games e desenvolvimento de programas ainda na graduação? Temos! No iCEV, os estudantes aprendem a programar desde o início e, com a Fábrica de Software bitiCEV, tiram do papel seus projetos de inovação tecnológica.



Escolher o iCEV para cursar Engenharia de Software foi um acerto em cheio! A infraestrutura é simplesmente incrível: laboratórios modernos, salas de aula bem equipadas e um ambiente que estimula a criatividade e o aprendizado. Os professores são todos mestres em suas áreas, sempre dispostos a tirar dúvidas e compartilhar seus conhecimentos. A disciplina de fábrica de software é um diferencial, pois assim tenho a oportunidade de desenvolver projetos reais e me conectar com o mercado de trabalho.



Eric Arrais

Estudante de Engenharia de Software iCEV.

OS MELHORES PROFESSORES DO MERCADO ESTÃO AQUI!



**FRANCISCO
LUCIANI**

Mestre em
Informática



**SAHRA
KAROLINA**

Doutoranda em
Inteligência
Artificial



**YLDENILSON
TORRES**

Doutor em
Matemática



**FRANCISCO
JOSÉ**

Mestre em
Matemática



**STELA
ANANDA**

Mestre em
Relações
Internacionais



**CARLOS
FUTINO**

Bacharelado
em Ciência da
Computação



**MARIA
HELLEM**

Mestranda
em Ciência da
Computação



**RAIMUNDO
PEREIRA**

Mestre em
Computação



**LAYSE
POLICARPO**

Especialista
em Psicologia



**LIANA
MARQUES**

Especialista em
Docência
Superior



**HILSON
BARBOSA**

Mestre em
Informática



**LILIAN
GABRIELLA**

Mestre em
Antropologia



**MAURO
JOSÉ**

Mestre em
Computação

Carga horária:
3.200H

Turno:
VESPERTINO

Duração:
4 ANOS

Local:
CAMPUS ICEV

Autorização:
**PORTARIA DO MEC
Nº 300, DE 27 DE
JUNHO DE 2019**



As disciplinas do curso de Engenharia de Software estão alinhadas com as melhores e mais recentes práticas do mercado de tecnologia, para você aprender as ferramentas essenciais de um profissional preparado para todos os cenários. A matriz curricular é inovadora e possui viés prático, com desenvolvimento de softwares durante a graduação e aprendizado de linguagens de programação mais relevantes na atualidade.

CONFIRA O QUE VOCÊ VAI APRENDER EM CADA PERÍODO:

1º PERÍODO			
DISCIPLINA	TIPO		CARGA HORÁRIA
	Teórica	Prática	
Matemática Discreta	72 horas	-	72 horas
Projeto de Extensão I	36 horas	-	36 horas
Engenharia de Software	72 horas	-	72 horas
Algoritmos e Programação	36 horas	36 horas	72 horas
Arquitetura de Computadores	72 horas	-	72 horas
Seminários I	36 horas	-	36 horas
Inglês I	36 horas	-	36 horas
TOTAL DO PRIMEIRO SEMESTRE	360 horas	36 horas	396 horas

2º PERÍODO			
DISCIPLINA	TIPO		CARGA HORÁRIA
	Teórica	Prática	
Processo de Produção de Software	72 horas	-	72 horas
Programação Orientada a Objetos	36 horas	36 horas	72 horas
Lógica para Computação	72 horas	-	72 horas
Álgebra Linear	72 horas	-	72 horas
Empreendedorismo	36 horas	-	36 horas
Projeto de Extensão II	36 horas	-	36 horas
Inglês II	36 horas	-	36 horas
TOTAL DO SEGUNDO SEMESTRE	360 horas	36 horas	396 horas

3º PERÍODO

DISCIPLINA	TIPO		CARGA HORÁRIA
	Teórica	Prática	
Estrutura de Dados	36 horas	36 horas	72 horas
Programação Web	36 horas	36 horas	72 horas
Cálculo Diferencial e Integral I	72 horas	-	72 horas
Requisitos e Modelagem de Software	36 horas	36 horas	72 horas
Interface Humano-Computador	36 horas	-	36 horas
Projeto de Extensão III	36 horas	-	36 horas
Inglês III	36 horas	-	36 horas
TOTAL DO TERCEIRO SEMESTRE	288 horas	108 horas	396 horas

4º PERÍODO

DISCIPLINA	TIPO		CARGA HORÁRIA
	Teórica	Prática	
Análise e Projeto de Algoritmos	36 horas	36 horas	72 horas
Banco de Dados	36 horas	36 horas	72 horas
Sistemas Operacionais	36 horas	-	36 horas
Probabilidade e Estatística	72 horas	-	72 horas
Design e Arquitetura de Software	36 horas	36 horas	72 horas
Projeto de Extensão IV	36 horas	-	36 horas
Inglês IV	36 horas	-	36 horas
TOTAL DO QUARTO SEMESTRE	288 horas	108 horas	396 horas

5° PERÍODO

DISCIPLINA	TIPO		CARGA HORÁRIA
	Teórica	Prática	
Redes e Sistemas Distribuídos	72 horas	-	72 horas
Inteligência Artificial	36 horas	36 horas	72 horas
Teste e Qualidade de Software	36 horas	-	36 horas
Desenvolvimento para dispositivos Móveis	36 horas	36 horas	72 horas
Inglês V	36 horas	-	36 horas
Eletiva I	36 horas	-	36 horas
Projeto de Extensão V	36 horas	-	36 horas
TOTAL DO QUINTO SEMESTRE	288 horas	72 horas	360 horas

6° PERÍODO

DISCIPLINA	TIPO		CARGA HORÁRIA
	Teórica	Prática	
Gestão de Projetos de Software	36 horas	36 horas	72 horas
Marketing Digital	36 horas	-	36 horas
Pesquisa Operacional	36 horas	36 horas	72 horas
Eletiva II	36 horas	-	36 horas
Projeto de Extensão VI	36 horas	-	36 horas
Estágio Curricular Supervisionado Fábrica de Software I	-	100 horas	100 horas
Inglês VI	36 horas	-	36 horas
TOTAL DO SEXTO SEMESTRE	216 horas	172 horas	388 horas

7º PERÍODO

DISCIPLINA

TIPO

CARGA HORÁRIA

Gerência e Manutenção de Software

Teórica

18 horas

Prática

18 horas

36 horas

Inglês VII

36 horas

-

36 horas

Introdução ao Desenvolvimento de Jogos

-

36 horas

36 horas

Eletiva III

36 horas

-

36 horas

Projeto de Extensão VII

36 horas

-

36 horas

Estágio Curricular Supervisionado
Fábrica de Software II

-

100 horas

100 horas

TOTAL DO SÉTIMO SEMESTRE

126 horas

154 horas

280 horas

8º PERÍODO

DISCIPLINA

CARGA HORÁRIA TEÓRICA

Segurança e Auditoria de Sistemas

36 horas

Gestão e Governança de TI

36 horas

Mercado Produtor de Software

36 horas

Inglês VIII

36 horas

Projeto de Extensão VIII

36 horas

TCC

72 horas

TOTAL DO OITAVO SEMESTRE

252 horas



Mensalidade

R\$ 2.175,94

O iCEV É DIFERENTE #diferente COMO VOCÊ

Somos um Instituto de Ensino Superior voltado para o direito aplicado, negócios, gestão e tecnologia. Desenvolvemos profissionais para lidar com as complexidades do ambiente em que atuam – seja na pesquisa, no mercado ou no serviço público. Se você acredita que a sala de aula deve ser um ambiente criativo, inovador, divertido e, ao mesmo tempo, focado na formação de líderes disputados pelo mercado, está na hora da gente se conhecer.

Quero ser iCEV

somosicev.com/vestibular2025

Acompanhe
nossas redes

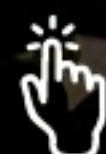


@somosicev

Alguma dúvida?



(86) 3133-7070



Toque para
acessar