

GRADUAÇÃO EM

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



Somos nota máxima no MEC!

A CESAR School é a melhor Instituição de Ensino Superior de Pernambuco.

Somos a única Instituição de Ensino Superior do estado com **conceito máximo no MEC!** Nossa graduação em **Ciência da Computação é a número um de Pernambuco** e ocupa o terceiro lugar do Norte e Nordeste, com nota máxima no MEC.



Fonte: INEP 2023

O CURSO

O curso de **Bacharelado em Sistemas de Informação da CESAR School** tem como objetivo formar profissionais com amplo conhecimento para projetar, desenvolver e gerenciar sistemas de informação, tanto com um viés tático quanto estratégico.

Os estudantes poderão compreender o funcionamento dos ecossistemas de informação, identificando oportunidades de aprimoramento de fluxos e desenvolvendo soluções de sistemas que apoiem ou aprimorem processos, através de processos e ferramentas da Engenharia de Software, tanto com hardware quanto com software.



O curso estimula a utilização de modelos computacionais **teóricos e práticos**, com metodologias e ferramentas atualizadas, além de despertar habilidades de condução, gestão e construção de soluções de poder inovador e de alto valor agregado.

O profissional com formação superior em

Sistema de Informação estará apto(a) a projetar
e desenvolver soluções inovadoras na área de
Tecnologia da Informação, com ênfase no
desenvolvimento de sistemas para a web e
dispositivos móveis. Além disso, poderá
adicionar habilidades complementares através
da seleção de eletivas, incluindo a ênfase em
sistemas embarcados, em aprendizado de
máquina ou ainda em computação em nuvem.



POR QUE FAZER O CURSO?

A proposta pedagógica do curso de Bacharelado em Sistema de Informações é dinâmica e inovadora, assim como o ambiente onde está inserido: o **Parque Tecnológico Porto Digita**l. O objetivo é preparar profissionais que atendam às demandas do **mercado** e construir competências capazes de habilitar a participar e desenvolver projetos complexos.

A CESAR School adota o método de ensino **PBL - Problem Based Learning**. Além disso, também há uma conexão entre os cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas de Informação, para proporcionar uma formação transdisciplinar. Isto significa que eles atuarão em conjunto e em cooperação com a área de projetos do CESAR. Os resultados dos projetos poderão se beneficiar da aceleradora do CESAR, colocando os alunos, desde cedo, em contato com o empreendedorismo.

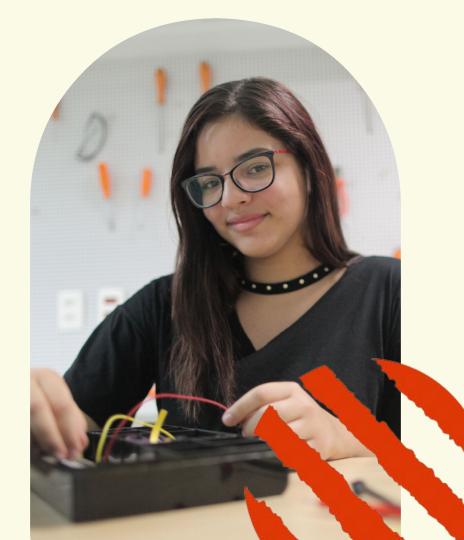
As produções e demandas dos cursos são organizadas de tal forma que um curso alimente o outro, em um ciclo contínuo de inovação.



PARA QUEM SE DESTINA

O curso de Bacharelado em Sistemas de Informação foi desenhado para:

- # Jovens que estão concluindo o Ensino Médio e que estejam buscando desafios para a sua carreira profissional;
- **# Profissionais que já atuam no mercado** e que estejam buscando uma formação diferenciada e melhor inserção no mercado de trabalho;
- **# Portadores de diploma** que queiram atualizar seus conhecimentos e mudar a sua atuação no mercado de trabalho;
- # Pessoas que desejem fazer transferência de curso.



Descubra o curso ideal para você

Conheça nossos bacharelados e escolha a melhor opção!

Ciência da Computação

Bacharelado - 4 anos - Diurno

#0 que é

O curso vai te ensinar sobre desenvolvimento de Software de forma mais robusta, com uma forte base científica e aplicação prática focada no mercado.

#Para quem é

Para quem tem interesse em aprender programação de forma mais robusta, com uma forte base forte científica, para criar soluções para problemas reais.

Sistemas de Informação

Bacharelado - 4 anos - Noturno

#0 que é

O curso vai te ensinar sobre programação de forma robusta, com ênfase na administração de processos organizacionais, proporcionando um olhar mais global e gerencial para as organizações.

#Para quem é

Para quem quer se tornar desenvolvedor(a) de software, mas com um viés para gerenciamento de times e projetos. Este perfil constrói uma base sólida na área de programação e uma visão multidisciplinar para gerenciar recursos e processos dentro das organizações.

Descubra o curso ideal para você

Conheça nossos cursos tecnológicos e escolha a melhor opção!

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Tecnológico - 2 anos e 6 meses - Presencial - Noturno

#0 que é

O curso vai te ensinar sobre a construção, análise e implementação de softwares, através de abordagens diretas e práticas.

#Para quem é

Para quem tem um perfil "mão na massa" e deseja focar na prática direta da Engenharia de Software e trabalhar com desenvolvimento em uma formação completa e acelerada, com um viés mais prático e aplicável!

Gestão de Tecnologia da Informação

Tecnológico - 2 anos e 6 meses - Semipresencial - Noturno

#0 que é

O curso vai te proporcionar conhecimentos sólidos e gerais a respeito dos fundamentos da Tecnologia da Informação, desenvolvendo também skills para gerenciamento de times e projetos.

#Para quem é

Para quem está em transição de carreira e busca aprender a base da programação de forma acelerada, mesclando também com conhecimentos em negócios, iniciando o desenvolvimento de um olhar gerencial. NÚMEROS DE VAGAS PARA 2024.1

AS VAGAS OFERECIDAS TERÃO A SEGUINTE DIVISÃO:

Curso	Ato de Autorização	Turno	Vestibular CESAR School	Vagas para ENEM	Vagas Transferência Externa	Vagas Portador de Diploma	Total
Sistemas de Informação	Portaria nº 417 de 26/10/2023	Noturno	60	60	20	10	150

ESTRUTURA DO CURSO

Matriz Curricular

48 disciplinas divididas em 8 períodos, compostos pelos seguintes blocos:









BLOCO 1 - PROGRAMAÇÃO

1º PERÍODO

- Introdução à Computação;
- Matemática para Computação;
- Sistemas Digitais;
- Fundamentos de Programação;
- Projeto 1;
- FP1: Gestão de Pessoas.

2º PERÍODO

- Programação Imperativa;
- Interfaces Humano Computador;
- Lógica para Computação;
- Fundamentos de Desenvolvimento de Software;
- Projeto 2;
- FP2: Gestão de Projetos.

BLOCO 2 - MÉTODOS E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO

3º PERÍODO

- Orientação a Objetos;
- Infraestrutura de Hardware (AOC);
- Administração de Empresas;
- Algoritmos e Estrutura de Dados;
- Projeto 3;
- FP3: Metodologia Científica.

4º PERÍODO

- Modelagem e Projeto de BD;
- Infraestrutura de Comunicação (RSD);
- Estatística e Probabilidade:
- Infraestrutura de Software (SO);
- Projeto 4;
- FP4: Empreendedorismo.

BLOCO 3 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS

5º PERÍODO

- Requisitos, Projeto de Software e Validação;
- Análise e Visualização de Dados;
- Pensamento Empresarial;
- Fundamentos de Computação Concorrente, Paralela e Distribuída:
- Projeto 5;
- FP5: Marketing.

6º PERÍODO

- Aprendizado de Máquina;
- Arquitetura de Software Nativa em Nuvem;
- Segurança da Informação;
- Desenvolvimento Web;
- Projeto 6;
- FP6: Tópicos em Direito.

BLOCO 4 - TÓPICOS PROFISSIONAIS

7º PERÍODO

- Eletiva 1;
- Eletiva 2;
- Devops;
- Desenvolvimento Mobile:
- Projeto 7;
- Pré-Projeto de TCC.

8º PERÍODO

- Eletiva 3;
- Eletiva 4;
- Tópicos Contemporâneos em Sistema de Informação;
- Governança de TI;
- FP8: Acompanhamento de TCC.

FORMATO E CRONOGRAMA

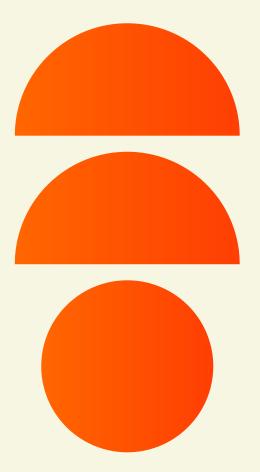
Carga Horária

O Bacharelado em Sistemas da Informação tem duração de **4 anos** e oferece uma carga horária total de 3.060 horas, divididos da seguinte forma:



Horário das Aulas

Horário	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
18:00 às 18:45		Projetos (remoto)	Projetos (remoto)	Projetos (remoto)	
18:45 às 19:00			Intervalo		
19:00 às 20:30	Disciplina 1	Disciplina 2	Disciplina 3	Disciplina 4	Fundamentos de projeto (remoto)
20:30 às 22:00	Disciplina 1	Disciplina 2	Disciplina 3	Disciplina 4	



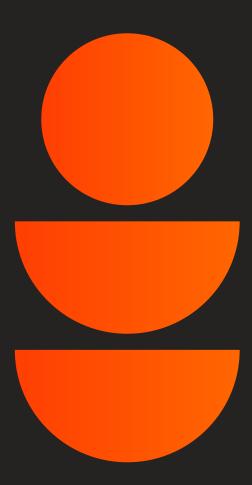
INVESTIMENTO

GARANTA DESCONTO NAS MENSALIDADES!

A CESAR School está oferecendo um desconto de 20% no valor das mensalidades para as turmas de 2024.1.

Assim, o valor de cada parcela, que seria de **R\$2.452,50** (dois mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos), será reduzida para **R\$ 1961,60** (mil, novecentos e sessenta e um reais e sessenta). Este valor é válido para **TODAS** as modalidades de ingresso (ENEM, Vestibular, Transferência e Portador de Diploma).

Pagando **até a data de vencimento**, você garante o desconto.



O período de inscrições vai até o dia 21/12.

Confira detalhes no edital, <u>AOUI</u>, e clique <u>AOUI</u> para se inscrever!

Dúvidas? Acesse nosso <u>FAQ</u> ou entre em contato pelos canais a seguir:

contato@cesar.school

→ **[**(81) 3419-6700 (também é WhatsApp)





A SCHOOL

ESCOLA DE LIDERANÇA, INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E EDUCAÇÃO, e centro da discussão e estudos do mercado, economia e sociedade, no Nordeste, para o mundo.

CENTRO DE INOVAÇÃO

Formamos profissionais inovadores, capazes de liderar, fomentar e executar projetos que trazem mudanças relevantes para a sociedade.

REFERÊNCIA EM DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES de grande escala e alto impacto.



A SCHOOL

ECOSSISTEMA

Conexão a ecossistemas de inovação globais e em especial, do Porto Digital, um dos principais parques tecnológicos e ambientes de inovação do Brasil.

NOSSOS PROFESSORES

Os professores da CESAR School atuam no mercado e levam para a sala de aula as experiências e os problemas reais do mundo corporativo.

AMBIENTE INOVADOR

Toda a estrutura física da escola foi pensada para quem quer viver o aprendizado de forma dinâmica, criativa, inovadora e inspiradora. O NOSSO

CAMPUS É O

RECIFE ANTIGO

Nossas salas de aula e laboratórios estão espalhados pelos nossos prédios na ilha do Recife Antigo.





