

## Análise e Desenvolvimento de Sistemas

### Navegue

- [Sobre o Curso](#)
- [Mercado de Trabalho](#)
- [Matriz Curricular](#)
- [Eventos](#)
- [Depoimentos](#)



### Sobre o Curso

Entender as necessidades das empresas é fundamental para fazê-las crescer e gerar bons resultados. Desta maneira, um dos caminhos para alavancar os negócios e se destacar no mercado de trabalho é o da Tecnologia. Para isso, a Faculdade Impacta oferece a graduação em *Análise e Desenvolvimento de Sistemas*, que prepara você para atuar em todas as etapas de projetos de tecnologia da informação - concepção, gerência e manutenção, aplicação e mensuração de resultados.

O curso é voltado para a criação de **programas**, **softwares** e **sistemas** para as empresas. As etapas do projeto de sistemas de software, como análise, projeto, teste, gestão, implantação e manutenção de sistemas de informação também estão entre os aprendizados da graduação.

O curso tem disciplinas em **EAD**, o que flexibiliza o estudo e otimiza os deslocamentos.

# Mercado de Trabalho

A área de Análise e Desenvolvimento de Sistemas está entre as que mais contratam no País. Empresas públicas ou privadas de TI, de telecomunicações, entre outros segmentos, são opções com oportunidades atraentes para este profissional.

Você pode atuar como Analista de Requisitos, Analista de Desenvolvimento, Analista de Sistemas, Analista de Negócio e Analista de Teste ou ainda desenvolver aplicativos para celular ou jogos para computador.

# Matriz Curricular

Confira a grade curricular do curso:

Semestre	Disciplina	Carga Horária
1º Semestre	Comunicação e Expressão	80 horas
	Fundamentos de Banco de Dados	
	Introdução à Internet das Coisas - IoT	
	Lógica de Programação	
	Linguagem de Programação I	
	Matemática Aplicada	
2º Semestre	Linguagem de Programação II	80 horas
	Linguagem SQL	
	Tecnologia Web	
	Engenharia de Software	
	Ambiente de Desenvolvimento e Operação - DevOps	
	Linguagem Brasileira de Sinais - LIBRAS	40 horas
	Sociedade e Sustentabilidade - Optativa	
	Gestão de Projetos	
3º Semestre	Desenvolvimento de Aplicações	80 horas

	Distribuídas	
	Estrutura de Dados	
	Análise e Modelagem de Sistemas	
	Modelagem de Processos de Negócio	
	Interface Homem-Computador	40 horas
	OPE1 - Oficina Projeto Empresa 1	120 horas
4º Semestre	Arquitetura e Projeto de Sistemas	80 horas
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	
	Desenvolvimento para Internet das Coisas	
	Qualidade de Software	
	OPE2 - Oficina Projeto Empresa 2	120 horas
	Legislação e Ética	40 horas

## Informações Técnicas

**1. Duração do curso:**

- a. 2020 horas

**2. Modalidade:**

- a. *presencial*

**3. Unidade:**

- a. Barra Funda

**4. Período:**

- a. Matutino - 08h00 às 11h40  
b. Noturno - 19h00 às 22h10

**5. Mensalidade:**

- a. Matutino **R\$ 582,00**  
b. Noturno **R\$ 657,00**