



Centro Universitário Nobre de Feira de Santana

## Matriz curricular

**Código do Curso:** 55 **Curso:** ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO  
**Código da Habilitação:** 1 **Habilitação:** BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO  
**Código da Matriz Curricular:** 1 **Matriz Curricular:** Matriz 2021/1  
**Carga Horária da Matriz Curricular:** 3.520

### MATRIZES APLICADAS

<b>Id. Habilitação Filial</b>	<b>Cód. Turno</b>	<b>Turno</b>
246	2	Noturno
247	1	Vespertino

### PERÍODOS E DISCIPLINAS

<b>Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>		<b>Tipo</b>
1	0379	Física Mecânica	80	Obrigatória
1	0381	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	Obrigatória
1	2509	Projeto Integrador: Modelagens Tecnológicas	80	Obrigatória
1	2511	Linguagem de Programação	40	Obrigatória
1	5501	Sistemas Digitais	80	Obrigatória
2	0383	Cálculo: Função e Limites	80	Obrigatória
2	0386	Física: Ondas e Calor	80	Obrigatória
2	0987	Teoria da Computação	80	Obrigatória
2	2500	Comunicação Profissional	80	Obrigatória
2	2516	Projeto Integrador - Pesquisa Científica e Engenharia da Complexidade	80	Obrigatória
3	0387	Cálculo: Derivada e Integral	80	Obrigatória
3	0390	Métodos Numéricos	40	Obrigatória
3	0391	Estatística Aplicada	40	Obrigatória
3	1150	Projeto Integrador: Programação Imperativa	80	Obrigatória
3	2512	Debates Contemporâneos	80	Obrigatória
3	56008	Algoritmo e Estrutura de Dados	80	Obrigatória
4	0395	Cálculo: Equações Diferenciais	80	Obrigatória
4	0652	Eletromagnetismo	40	Obrigatória
4	2513	Desenvolvimento e Sustentabilidade	80	Obrigatória
4	56004	Banco de Dados	80	Obrigatória
4	56010	Projeto Integrador: Engenharia de Software	80	Obrigatória
4	56011	Programação Orientada a Objeto	80	Obrigatória
5	0557	Empreendedorismo	80	Obrigatória
5	1174	Circuitos Elétricos e Eletrônicos	40	Obrigatória
5	2541	Sistemas de Telecomunicações	40	Obrigatória
5	56005	Sistemas Operacionais	80	Obrigatória
5	56006	Projeto Integrador: Arquitetura de Computadores	80	Obrigatória
5	56014	Gerenciamento de Projetos	80	Obrigatória
6	2514	Educação Financeira	80	Obrigatória
6	55002	Interface Homem Máquina	40	Obrigatória
6	55004	Desenvolvimento Full Stack	80	Obrigatória



Matriz curricular

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Semestre	Código	Disciplina		Tipo
6	55005	Microprocessadores	80	Obrigatória
6	56012	Redes de computadores e Segurança da Informação	80	Obrigatória
6	56015	Projeto Integrador: Computação em Nuvem	80	Obrigatória
7	55006	Projeto Integrador: Programação para Dispositivos Móveis	80	Obrigatória
7	55007	Sistemas Distribuídos	80	Obrigatória
7	55008	Trabalho de Conclusão de Curso I	80	Obrigatória
7	55009	Compiladores	80	Obrigatória
7	55010	Estágio Supervisionado I	80	Obrigatória
8	55011	Inteligência Computacional	80	Obrigatória
8	55012	Controle de Processos e Automação Industrial	80	Obrigatória
8	55013	Trabalho de Conclusão de Curso II	80	Obrigatória
8	55014	Estágio Supervisionado II	80	Obrigatória
8	56017	Desenvolvimento de Jogos	80	Obrigatória
	1196	Visão Computacional	40	Optativa
	1197	Robótica Móvel	40	Optativa
	1198	Programação Paralela e Distribuída	40	Optativa
	1206	Libras	40	Eletiva
	56020	Data Science	40	Eletiva

COMPETÊNCIAS

Código                      Competência