

Conferido por  
Coordenador do Curso

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

**Plano de Estudos**  
**Curso de Engenharia Informática**  
**Regime Diurno**  
**2019**

Aprovado  
O Director Geral

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

**Código 13 - PE 2017**

1º ano • 1º Semestre	Disciplina	Horas Semanais	1º ano • 2º Semestre	Disciplina	Horas Semanais
	Álgebra Linear e Geometria Análítica	5		Análise Matemática II	6
Análise Matemática I	6	Inglês II	4		
Comunicação Técnico Profissional	4	Matemática Discreta	6		
Inglês I	4	Programação Orientada à Objectos I	5		
Introdução a Programação	6	Tecnologias de Computadores	5		
	<b>Total:</b>	<b>25.0</b>		<b>Total:</b>	<b>26.0</b>
2º ano • 1º Semestre	Disciplina	Horas Semanais	2º ano • 2º Semestre	Disciplina	Horas Semanais
	Arquitectura de Computadores	5		Base de Dados I	5
Probabilidade e Estatística	5	Algoritmos e Estrutura de Dados	6		
Física	5	Inteligência Artificial	4		
Programação Orientada à Objectos II	5	Redes de Computadores	5		
Teoria de Computação	5	Sistemas de Operação I	5		
Análise Matemática III	5				
	<b>Total:</b>	<b>30.0</b>		<b>Total:</b>	<b>25.0</b>
3º ano • 1º Semestre	Disciplina	Horas Semanais	3º ano • 2º Semestre	Disciplina	Horas Semanais
	Fundamentos de Comunicações	5		Disciplina de Especialidade II	5
Disciplina de Especialidade I	5	Engenharia de Software II	4		
Engenharia de Software I	5	Programação Web	6		
Sistemas de Operação II	5	Sistemas de Informação	4		
			Sistemas Distribuídos	5	
	<b>Total:</b>	<b>20.0</b>		<b>Total:</b>	<b>24.0</b>

4º ano • 1º Semestre	Disciplina	Horas Semanais
	Computação Móvel	4
	Disciplina de Especialidade III	5
	Disciplina de Especialidade IV	5
	Integração de Sistemas	5
	Segurança em Sistemas e Redes	5
	Compiladores	5
	<b>Total:</b>	<b>29.0</b>

4º ano • 2º Semestre	Disciplina	Horas Semanais
	Estágio Profissional	4
	Ética e Deontologia Profissional	4
	Gestão	6
	Opção	5
	Projecto do Curso	4
	<b>Total:</b>	<b>23.0</b>

DISCIPLINAS DE OPÇÃO	Disciplina	Horas Semanais
	Aprendizagem Computacional	5
	Direito Informático	4
	Informática Clínica e Telesaúde	5
	Marketing	4
	Síntese e Análise de Circuitos Digitais	5
	<b>Total:</b>	<b>23.0</b>

ESPECIALIDADE - GRUPO A	Disciplina	Horas Semanais
	Teoria de Informação	4
	Comunicações Móveis	5
	Gestão de Sistemas e Redes	5
	Engenharia de Redes	5
	Gestão de Centro de Dados	5
	<b>Total:</b>	<b>24.0</b>

ESPECIALIDADE - GRUPO B	Disciplina	Horas Semanais
	Bases de Dados II	5
	Computação Gráfica	5
	DatawareHousing	5
	Engenharia de Conhecimento	5
	Multimédia	5
	<b>Total:</b>	<b>25.0</b>

**Semanas de aulas lectivas** 16  
**Horas Totais do Curso** 3232