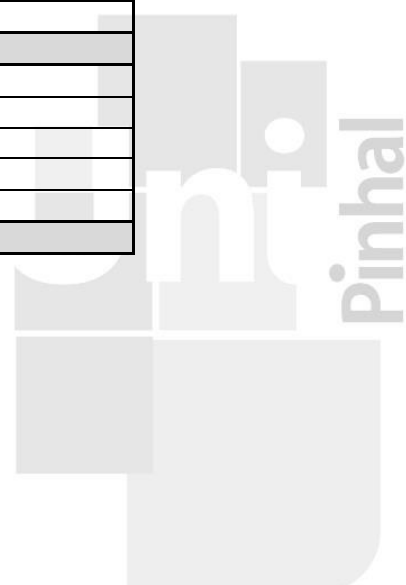


**MATRIZ CURRICULAR**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**  
**INGRESSANTES A PARTIR DE 2020**

<b>NÍVEL</b>	<b>DISCIPLINAS</b>
<b>1</b>	Algoritmos e Lógica para Programação
<b>1</b>	Circuitos Elétricos
<b>1</b>	Comunicação e Expressão
<b>1</b>	Engenharia e Sociedade
<b>1</b>	Geometria Analítica e Álgebra Linear
<b>1</b>	Matemática Discreta
<b>2</b>	Cálculo I
<b>2</b>	Estruturas de Dados
<b>2</b>	Inglês Instrumental
<b>2</b>	Metodologia Científica e Tecnológica
<b>2</b>	Programação de Computadores I
<b>2</b>	Sistemas Digitais
<b>3</b>	Cálculo II
<b>3</b>	Eletrônica Geral
<b>3</b>	Física Geral e Experimental I
<b>3</b>	Organização e Arquitetura de Computadores
<b>3</b>	Programação de Computadores II
<b>4</b>	Aspectos Teóricos da Computação
<b>4</b>	Bancos de Dados
<b>4</b>	Física Geral e Experimental II
<b>4</b>	Microprocessadores e Microcontroladores
<b>4</b>	Paradigmas de Programação
<b>5</b>	Multimídia
<b>5</b>	Organização e Métodos Empresariais
<b>5</b>	Probabilidade e Estatística
<b>5</b>	Programação Paralela
<b>5</b>	Redes de Computação e Comunicação
<b>6</b>	Cálculo Numérico
<b>6</b>	Compiladores
<b>6</b>	Comunicações Digitais
<b>6</b>	Interface Homem-Máquina
<b>6</b>	Sistemas Distribuídos



NÍVEL	DISCIPLINAS
7	Automação de Processos Industriais
7	Computação Gráfica
7	Empreendedorismo
7	Processamento Digital de Informações
7	Sistemas Embarcados e em Tempo Real
7	Tópicos Especiais em Engenharia I
8	Direito e Cidadania
8	Engenharia de Software
8	Inteligência Artificial
8	Pesquisa Operacional
8	Sistemas Operacionais
8	Tópicos Especiais em Engenharia II

**Estágio Supervisionado (a partir do nível 5)**

**Trabalho de Conclusão de Curso**

**Atividades Complementares**

**CARGA HORÁRIA TOTAL DA MATRIZ CURRICULAR**

**3200**

