

## Sugestão de fluxo – Matriz Curricular – 109P1NB

### 1º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Arquitetura de Computadores	64	3	1		OBR	NC	INF
Introdução à Programação	64	0	4		OBR	NC	INF
Introdução aos Sistemas de Informação	64	4	0		OBR	NE	INF
Lógica	64	4	0		OBR	NC	INF
Teoria Geral da Administração	64	4	0		OBR	NE	FACE
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>320</b>

### 2º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Engenharia de Requisitos	64	4	0		OBR	NC	INF
Engenharia de Software	64	4	0		OBR	NC	INF
Fundamentos em Contabilidade	64	4	0		OBR	NE	FACE
Matemática Discreta	64	4	0		OBR	NC	INF
Programação Imperativa	64	2	2	Introdução à Programação	OBR	NC	INF
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>320</b>

### 3º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Matemática Financeira	64	4	0		OBR	NE	IME
Estruturas de Dados	64	2	2		OBR	NC	INF
Programação Orientada a Objetos	96	2	4	Introdução à Programação	OBR	NC	INF
Sistemas Operacionais	96	4	2		OBR	NC	INF
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>320</b>

### 4º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Banco de Dados 1	64	2	2		OBR	NE	INF
Ética, Computador e Sociedade	32	2	0		OBR	NC	INF
Planejamento Estratégico	64	4	0		OBR	NE	FACE
Programação para Web	96	1	5	Prog. Orientada a Objetos	OBR	NC	INF
Projeto de Software	64	4	0		OBR	NC	INF
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>320</b>

### 5º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Banco de Dados 2	64	3	1	Banco de Dados I	OBR	NE	INF
Construção de Software	64	0	4		OBR	NE	INF
Gerência de Projetos 1	64	3	1		OBR	NE	INF
Qualidade de Software	64	4	0		OBR	NC	INF
Redes de Computadores	64	3	1		OBR	NE	INF
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>320</b>

### 6º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Aplicações Distribuídas	64	3	1		OBR	NE	INF
Auditoria de Sistemas	64	4	0		OBR	NE	INF
Gerência de Projetos 2	64	0	4	Gerência de Projetos 1	OBR	NE	INF
Comunicação Empresarial	64	4	0		OBR	NE	FIC
Gestão em Tecnologia da Informação	64	4	0	Planejamento Estratégico	OBR	NE	INF
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>320</b>

### 7º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Empreendedorismo	64	2	2	Planejamento Estratégico	OBR	NE	INF
Arquitetura de Software	64	4	0		OBR	NC	INF
Interação Homem-Computador	64	2	2		OBR	NE	INF
PFC1	32				OBR	NE	INF
Segurança em Sistemas de Informação	64	3	1		OBR	NE	INF
Tópicos 1	64	2	2		OBR	NE	INF
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>352</b>

### 8º Período

Disciplina	CHT	CHS		Pré-requisito(s)	Natureza	Núcleo	Unidade Responsável
		TEO	PRA				
Direito	64	4	0		OBR	NE	FD
Gestão de Pessoas	64	4	0		OBR	NE	FACE
Manutenção de Software	64	3	1	Engenharia de Software	OBR	NC	INF
PFC2	32			PFC1	OBR	NE	INF
Tópicos 2	64	2	2		OBR	NE	INF
Tópicos 3	64	2	2		OPT	NE	INF
Linguagem Brasileira de Sinais - Libras	64	4	0		OPT	NE	FL
<b>Carga Horária do Período</b>							<b>352</b>

### Legenda

<b>CHT</b>	Carga horária total
<b>CHS</b>	Carga horária semanal
<b>TEO</b>	Carga didática teórica
<b>PRA</b>	Carga didática Prática

<b>NC</b>	Disciplina do Núcleo Comum
<b>NE</b>	Disciplina do Núcleo Específico
<b>NL</b>	Disciplina do Núcleo Livre
<b>OBR</b>	Disciplina Obrigatória
<b>OPT</b>	Disciplina Optativa

Disciplinas	Horas	Porcentagem
Núcleo Comum (NC)	1088	36,3
Núcleo Específico (NE) – Obrigatória	1536	51,2
Núcleo Específico (NE) - Optativa	64	2,1
Núcleo Livre (NL)	160	5,3
Atividades complementares	152	5,1
<b>Carga Horária Total</b>	<b>3000</b>	<b>100%</b>