

BANCO DE DADOS

Projeta, modela, implementa, documenta, testa e gerencia bancos de dados centralizados ou distribuídos. Avalia e seleciona sistemas de gerenciamento de banco de dados. Avalia desempenho do banco de dados e propõe medidas para a melhoria do acesso. Elabora o planejamento da segurança e integridade. Desenvolve métodos para uso dos dados no apoio à tomada de decisões gerenciais. Vistoria, realiza perícia, avalia, emite laudo e parecer técnico em sua área de formação.

SEM	DISCIPLINA	LAB	TEO	NCB	NCP	NCE	TOT
1	Racionio Lógico e Matemático		2	40			
1	Inglês Técnico		2	40			
1	Tecnologia da Informação	2		40			
1	Gestão Empresarial		2		40		
1	Gestão Mercadológica		2		40		
1	Ética e Cidadania		2	40			
1	Redes de Computadores	2				40	
1	Arquitetura de Software	4				80	
1	Arquitetura de Hardware	2				40	
1	Tecnologias Emergentes*		3			60	
1	Organização do Departamento de TI*		3			60	
		10	16	160	80	280	520
2	Métodos Quantitativos		2	40			
2	Comunicação Empresarial		2	40			
2	Sistemas de Informação	2		40			
2	Direito Empresarial		2		40		
2	Técnica de Gestão		2		40		
2	Gestão por Processos		2		40		
2	Banco de Dados Relacionais	4				80	
2	Estrutura de Dados	2				40	
2	Linguagem de Programação	2				40	
2	Lógica Computacional*		3			60	
2	Tecnologia Web e Mobilidade*		3			60	
		10	16	120	120	280	520
3	Tecnologias Disruptivas		2	40			
3	Governança Corporativa		2		40		
3	Gestão de Projetos	2			40		
3	Projeto Aplicado I		2			120	
3	Data Warehousing	2				80	
3	Administração e Escalabilidade de Banco de Dados	4				80	
3	Engenharia de Software	2				40	
3	Análise e Modelagem de Banco de Dados	4				80	
3	Qualidade e Governança de Dados*		3			60	
3	Modelagem Ágil*		3			60	
		14	12	40	80	520	640
4	Liderança		2		40		

4	Gestão Estratégica		2		40		
4	Empreendedorismo		2		40		
4	Projeto Aplicado II		2			120	
4	Segurança de Banco de Dados	4				80	
4	Business Intelligence & Big Data	4				80	
4	Otimização de Banco de Dados Relacionais	2				40	
4	Projeto de Banco de Dados na Web	2				40	
4	Governança de TI*		3			60	
4	Design Thinking*		3			60	
		12	14	0	120	480	600
	Libras		2	80			
			AC	NCB	NCP	NCE	
	TOTAL (hora/aula)		160	320	400	1560	2440
			7%	13%	16%	64%	

Total de Horas Efetivas
2.033
Total de Horas + Estágio
2.033

LAB LABORATÓRIO

TEO TEORIA

NCB NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

NCP NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES

NCE NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS

AC ATIVIDADES COMPLEMENTARES

TOT TOTAL DA CARGA HORÁRIA POR SEMESTRE

* DISCIPLINAS SEMI-PRESENCIAIS - 1/MÊS AOS SÁBADOS