

MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 89 - 3818 - Bacharelado em Ciência da Computação (2016/1)

Cursos: Bacharelado em Ciência da Computação - CP-ANAPOLI

Nível: Superior **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2015/2 **Qtd. Períodos:** 8

Carga Horária

Comp. Obrig.: 2565h **Comp. Opt.:** 108h **Comp. Elet.:** 0h **Semin.:** 0h **Prát. Prof.:** 0h **Ativ. Comp.:** 154h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
1	DPAA-A.0009	Álgebra Linear	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAA-A.0083	Construção de Algoritmos	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAA-A.0087	Física Aplicada à Ciência da Computação	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAA-A.0084	Fundamentos Matemáticos	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAA-A.0086	Introdução à Ciência da Computação	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
1	DPAA-A.0085	Laboratório de Programação	Comum	Não	1	Regular	81	-	-
2	DPAA-A.0088	Análise e Projeto de Software	Comum	Não	1	Regular	54	-	-

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
2	DPAA-A.0092	Banco de Dados I	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0085
2	DPAA-A.0002	Cálculo I	Comum	Não	1	Regular	81	-	-
2	DPAA-A.0090	Estruturas de Dados I	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0085
2	DPAA-A.0091	Introdução Aos Sistemas Digitais	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
2	DPAA-A.0089	Programação Orientada a Objetos	Comum	Não	1	Regular	81	-	DPAA-A.0085
3	DPAA-A.0093	Arquitetura e Organização de Computadores I	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
3	DPAA-A.0099	Cálculo II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0002
3	DPAA-A.0097	Engenharia de Software	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0088
3	DPAA-A.0094	Estruturas de Dados II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0090
3	DPAA-A.0096	Interação Homem-máquina	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
3	DPAA-A.0098	Metodologia de Pesquisa Científica	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
3	DPAA-A.0095	Programação Web	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0089
4	DPAA-A.0103	Arquitetura e Organização de Computadores II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0093
4	DPAA-A.0105	Ética, Computadores e Sociedade	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
4	DPAA-A.0100	Lógica e Matemática Discreta	Comum	Não	1	Regular	54	-	-

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
4	DPAA-A.0102	Matemática Computacional	Comum	Não	1	Regular	54	DPAA-A.0002	DPAA-A.0085
4	DPAA-A.0101	Paradigmas de Programação	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0089
4	DPAA-A.0104	Redes de Computadores	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
5	DPAA-A.0110	Probabilidade e Estatística	Comum	Não	1	Regular	81	-	-
5	DPAA-A.0114	Processamento Digital de Imagens	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0084 DPAA-A.0090
5	DPAA-A.0113	Programação para Dispositivos Móveis	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0089
5	DPAA-A.0112	Sistemas Operacionais	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0090
5	DPAA-A.0111	Teoria dos Grafos	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0090
6	DPAA-A.0123	Computação Gráfica	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0009 DPAA-A.0090
6	DPAA-A.0121	Inteligência Artificial	Comum	Não	1	Regular	81	DPAA-A.0102 DPAA-A.0125	DPAA-A.0110
6	DPAA-A.0124	Otimização de Sistemas	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0009
6	DPAA-A.0125	Projeto Avançado de Algoritmos	Comum	Não	1	Regular	54	-	-
6	DPAA-A.0122	Teoria da Computação	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0094
7	DPAA-A.0126	Banco de Dados II	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0092

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
7	DPAA-A.0128	Educação das Relações Étnico-raciais e Afrodescendência	Comum	Não	1	Regular	27	-	-
7	DPAA-A.0127	Gramáticas e Compiladores	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0122
7	DPAA-A.0129	Mineração de Dados	Comum	Não	1	Regular	81	-	DPAA-A.0121
7	DPAA-A.0130	Trabalho de Conclusão de Curso I	Comum	Não	1	Regular	108	-	DPAA-A.0098
8	DPAA-A.0131	Sistemas Distribuídos	Comum	Não	1	Regular	54	-	DPAA-A.0112
8	DPAA-A.0132	Tópicos Especiais em Computação I	Comum	Não	1	Regular	54	DPAA-A.0130	-
8	DPAA-A.0133	Tópicos Especiais em Computação II	Comum	Não	1	Regular	54	DPAA-A.0130	-
8	DPAA-A.0134	Trabalho de Conclusão de Curso II	Comum	Não	1	Regular	108	-	DPAA-A.0130
-	DPAA-A.0019	Cálculo III	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0031	Cálculo Numérico	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0120	Didática	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0115	Empreendedorismo	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0108	Filosofia da Educação	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0118	Gestão de Pessoas	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0107	Libras	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo			
-	DPAA-A.0117	Marketing	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0106	Matemática Financeira	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0030	Noções de Administração e Contabilidade	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0119	Planejamento e Controle Financeiro	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0109	Sociologia da Educação	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-
-	DPAA-A.0116	Tecnologias da Educação	Comum	Sim	1	Regular	54	-	-