

RIB0103	Metodologia de Pesquisa Científica	2	2	4	90	6	HUM
	Eletiva II	4		4	60		
	Eletiva III	4		4	60		
	Subtotal:	24	7	31	570		

5954024	Introdução ao Desenvolvimento Web	2	1	3	60	7	TECN
requisito	5954009 Algoritmos e estrutura de dados I						
5954025	Sistemas Distribuídos	4	2	6	120	7	TECN
requisito	5954016 Sistemas operacionais						
requisito	5954019 Redes de Computadores						
5954026	Processamento de Imagens	4	2	6	120	7	TECN
requisito	5954022 Computação Gráfica						
5954027	Interação Usuário-Computador	2	1	3	60	7	TECN
requisito	5954014 Engenharia de software						
5954028	Empreendedorismo	2	0	2	30	7	HUM
	Eletiva IV	4		4	60		
	Optativa Livre	4		4	60		
	Subtotal:	22	6	28	510		

5954029	Projeto de Graduação	4	10	14	360	8	HUM
requisito	5954017 Análise e projeto de software						
requisito	RIB0301 Metodologia de Pesquisa Científica						
requisito	5954019 Redes de Computadores						
requisito	5954015 Bases de Dados II						
	Subtotal:	4	10	14	360		

	Total:	154	47	201	3720		
--	---------------	------------	-----------	------------	-------------	--	--

Disciplinas Optativas	ELETIVAS: 16 créditos aula						
	LIVRES: 4 créditos aula						

ELETIVAS	cod	CRÉDITOS			CARGA
		AULA	TRAB.	TOTAL	HORÁRIA
5910198	Introdução à Neurociência Computacional	4	0	4	60
5954030	Sinais e Sistemas	4	2	6	120
5954031	Mineração de Dados	4	2	6	120
5954032	Redes Neurais Artificiais	2	2	4	90
5954033	Introdução à Computação Evolutiva	2	2	4	90
5954034	Técnicas Quantitativas aplicadas a neuroimagem estrutural	2	1	3	60
5954035	Reconhecimento de Padrões em Imagens	4	2	6	120
5954036	Redes Complexas	4	2	6	120
5954037	Processamento e Recuperação de Informação Textual	4	2	6	120
5954038	Modelagem de Dados e Processos	4	2	6	120
5954039	Tópicos Avançados em Engenharia de Software	4	2	6	120
5954040	Análise de Dados Multivariados	4	2	6	120
5954041	Biologia Computacional	4	2	6	120
5952005	Tópicos de Álgebra Aplicada	4	0	4	60
5952022	Análise Matemática	6	0	6	90
5952008	Processos Estocásticos	4	0	4	60
RAD1611	Sist de Apoio à Tomada de Decisão	2	0	2	30
RAD1508	Pesquisa Operacional I	4	0	4	60
RAD1105	Gestão da Inovação	2	0	2	30
RCC0217	Matemática Financeira	4	0	4	60
RCC0407	Mercado Financeiro I	4	0	4	60
REC2100	Introdução à Economia	4	0	4	60
REC2210	Introdução à Macroeconomia	4	0	4	60
RAD0111	Teoria da Administração	4	0	4	60
5910130	Eletrônica	6	0	6	90
5910230	Introdução à Instrumentação Biomédica	4	0	4	60
5910150	Eletromagnetismo	4	0	4	60
5910153	Física Estatística	4	0	4	60
5910155	Física Matemática I	4	0	4	60
5950307	Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60
RIB0108	Fundamentos de e-Saúde	4	0	4	60
RIB0109	Fundamentos de Bioinformática e Medicina Genômica	4	0	4	60
RIB0110	Fundamentos de Informática em Biomecânica	4	0	4	60
RMS0017	Tecnologias da Informação em Saúde	4	0	4	60
RIB1051	Geopidemiologia	2	2	4	90