

Proposta de grade

	1o. semestre	2o. semestre	3o. semestre	4o. semestre	5o. semestre	6o. semestre	7o. semestre	8o. semestre	
	MAC0110 Introdução a Computação {4+0}	MAC1122 Princípios de Desenvolvimento de Algoritmos {4+0}	MAC1323 Estruturas de dados {4+2}	MAC1338 Análise de algoritmos {4+0}	MACXXXX Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas de Software {4+2}	optativa	TCC {0+16}		
		MAC1211 Técnicas de Programação I {4+2}	MAC 02xx Laboratório de Métodos Numéricos {4+0}	MAC1422 Sistemas Operacionais {4+2}	optativa	optativa	FLC0474 – Língua Portuguesa (ementa nova) {3+0}	optativa	
	Cálculo I da POLI {6+0}	Cálculo II da POLI {4+0}	Cálculo III para o BCC {4+0}	MAC0316 Conceitos fundamentais de LP {4+0}	optativa	optativa	optativa	optativa	
	MAT0112 Vetores e Geometria {4+0}	MAT0122 Álgebra Linear I {4+0}	MACXXXX Introdução ao BCC II [Apresentação das trilhas]{2+0}		optativa	optativa	optativa	optativa	
	MACXXXX Fundamentos de Matemática para Computação {4+0}				optativa	optativa	optativa	optativa	
	MAC1329 Álgebra Booleana e Arquitetura de Computadores {4+0}	MAC1239 Introdução a Lógica e Verificação formal de programas {4+0}	Probabilidade 1 para o BCC {4+0}	Alternativa de Estatística {4+0}	optativa	optativa			
	MACXXXX Introdução ao BCC [Inspirado em "Great Theoretical Ideas in Computer Science da CMU?]{2+0}	MACXXXX Modelagem e Simulação {4+0}	Alternativa de Ciências {4+0}	optativa					
Quantidade de créditos em obrigatórias	24	26	24	18	6	0	19	0	117
Quantidade de créditos em optativas (2/3 = eletivas, 1/3 = livres)	0	0	0	4	20	24	12	16	76
Quantidade de disciplinas obrigatórias	6	6	6	4	1	0	2	0	25
Quantidade de disciplinas optativas	0	0	0	1	5	6	3	4	19
Disciplinas obrigatórias de teoria	Disciplinas obrigatórias de sistemas	Disciplinas obrigatórias de matemática	Disciplinas obrigatórias introdutórias de computação	Disciplinas obrigatórias de estatística e probabilidade	Disciplinas obrigatórias de lógica	Disciplinas obrigatórias sem classificação	Disciplinas obrigatórias de ciência experimental		

Dúvidas

- Não estamos com poucos créditos no total? Não deveríamos manter a quantidade atual de créditos e, para isso, talvez criar mais slots para optativas?