

Sugestão de Fluxo – Estatística Integral

1º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	Total			
1	Cálculo Diferencial	6	96	0	96	Comum		IME
2	Leitura e Produção Textual	4	64	0	64	Comum		FL
3	Introdução à Probabilidade	4	64	0	64	Comum		IME
4	Estatística I	6	64	32	96	Comum		IME
5	Introdução à Computação	4	32	32	64	Comum		INF
Total do Período		24			384			

2º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	Total			
6	Geometria Analítica	4	64	0	64	Comum		IME
7	Cálculo Integral	6	96	0	96	Comum	1 (PR)	IME
8	Estatística II	6	64	32	96	Comum		IME
9	English for Statistics	4	64	0	64	Comum		FL
10	Educação para as Relações Étnico-Raciais e para os Direitos Humanos	4	64	0	64	Comum		FCS
Total do Período		24			384			
Total Parcial		48			768			

3º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	Total			
11	Álgebra Linear	4	64	0	64	Comum		IME
12	Probabilidade I	6	96	0	96	Comum	7 (PR)	IME
13	Cálculo de Funções de Várias Variáveis	6	96	0	96	Comum	7 (PR)	IME
14	Banco de Dados	4	32	32	64	Comum	5 (PR)	INF
	Optativa I	4			64	Específico		
Total do Período		24			384			
Total Parcial		72			1152			

4º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	Total			
15	Probabilidade II	6	96	0	96	Comum	12 (PR)	IME
16	Inferência I	4	64	0	64	Comum	12 (PR)	IME
17	Cálculo Numérico	4	32	32	64	Comum	5 (PR)	IME
18	Teoria de Matrizes para a Estatística	4	64	0	64	Comum	11 (PR)	IME
19	Métodos Não Paramétricos	4	32	32	64	Comum	8 (PR)	IME
Carga horária do período		22			352			
Carga horária acumulada		94			1504			

5º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	Total			
20	Amostragem I	6	64	32	96	Comum	16 (PR)	IME
21	Processos Estocásticos	4	64		64	Específico	15 (PR)	IME
22	Inferência II	4	64		64	Comum	15 (PR) + 16 (PR)	IME
23	Estatística Computacional	4	32	32	64	Comum	16 (PR)	IME
	Optativa II	4			64	Específico		
	Total do Período	22			352			
	Total Parcial	116			1856			

6º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	total			
24	Análise Multivariada	6	64	32	96	Específico	18 (PR) + 22 (PR)	IME
25	Modelos de Regressão I	6	64	32	96	Comum	16 (PR)	IME
26	Controle Estatístico da Qualidade	4	48	16	64	Específico	8 (PR)	IME
	Optativa III	4			64	Específico		
	Optativa IV	4			64	Específico		
	Total do Período	24			384			
	Total Parcial	140			2240			

7º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	Total			
27	Inferência Bayesiana	6	64	32	96	Específico	22 (PR) + 23 (PR)	IME
28	Análise de Séries Temporais	6	64	32	96	Específico	25 (PR)	IME
29	Planejamento e Análise de Experimentos	6	64	32	96	Específico	25 (PR)	IME
30	Metodologia da Pesquisa	2	32	0	32	Comum		
	Optativa V	4			64	Específico		
	Núcleo Livre	4			64	Livre		
	Total do Período	28			448			
	Total Parcial	168			2688			

8º PERÍODO								
Componente Curricular		CH	CH Semestral			Núcleo	PR/CR	Unidade Responsável
		Semanal	Teórica	Prática	Total			
31	Modelos Lineares Generalizados	6	64	32	96	Específico	25 (PR) + (32 ou 33) (CR)	IME
32	Estágio*	8	4	124	128	Específico	30 (PR) + 25 (CR)	IME
33	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)*	8		128	128	Específico	30 (PR) + 25 (CR)	IME
	Optativa VI	6			96	Específico		
	Núcleo Livre	4			64	Livre		
	Total do Período	24			384			
	Total Parcial	192			3072			

* O aluno deverá optar entre TCC e Estágio, podendo fazer o dois

PR – Pré requisito e CR - Correquesito