



Ata da 1ª Reunião Ordinária de 2023 do Núcleo Docente Estruturante do curso de Graduação em Estatística da Universidade Federal de Sergipe, realizada em 13 de janeiro de 2023.

1 Ao décimo terceiro dia do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, às nove horas teve início
2 a 1ª Reunião Ordinária de 2023 do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Graduação em
3 Estatística, por videoconferência via Google Meet, com gravação de conteúdo. Reuniram-se, em
4 caráter ordinário, sob a presidência do Prof. Dr. Sadraque Eneas de Figueiredo Lucena, os seguintes
5 membros do NDE: Prof. Dr. Cleber Martins Xavier, Prof. Dr. Esdras Adriano Barbosa dos Santos, Prof.
6 Dr. Eduardo José de Souza Silva, Prof. Dr. José Rodrigo Santos Silva, Prof. Dr. Luiz Henrique Gama
7 Dore de Araujo e Prof. Dr. Ulisses Vieira Guimarães. Ausências: Prof. Dr. Allan Robert da Silva (falta
8 justificada), Prof. Me. Daniel Francisco Neyra Castañeda (falta justificada), Profa. Dra. Eucymara
9 França Nunes Santos (falta justificada), Prof. Dr. Oscar Felipe Falcão Raposo (falta justificada).
10 Havendo quórum, o Prof. Sadraque Lucena saudou a todos e deu início à reunião com a aprovação
11 da pauta inicial, assim composta: **1) Apreciação e deliberação da ata da 5ª Reunião de 2022 do NDE**
12 **do curso de Estatística; 2) Definição da carga horária e créditos das componentes curriculares no**
13 **projeto pedagógico do curso de Ciência de Dados e Estatística. 1) Apreciação e deliberação da ata**
14 **da 5ª Reunião de 2022 do NDE do curso de Estatística.** O Prof. Sadraque Lucena apresentou a ata
15 a todos os membros. Não havendo nenhuma correção, a ata foi colocada em votação e aprovada
16 por unanimidade. **2) Definição da carga horária e créditos das componentes curriculares no**
17 **projeto pedagógico do curso de Ciência de Dados e Estatística.** O Prof. Sadraque Lucena retomou
18 as discussões sobre a nova matriz curricular no projeto pedagógico. Após discussões foi definido
19 que o curso terá duração de 8 a 12 semestres, com carga horária total de 3.000 horas (200 créditos),
20 carga horária total obrigatória de 2.280 horas, carga horária optativas de 330 horas, carga horária
21 de atividades complementares de 300 horas e carga horária de extensão de 300 horas (210 horas
22 em atividades obrigatórias - a saber, Consultoria em Ciência de Dados e Estatística I (90 horas),
23 Trabalho de Conclusão de Curso I (60 horas) e Trabalho de Conclusão de Curso II (60 horas) – e 90
24 horas em outras atividades). As componentes curriculares obrigatórias terão a carga horária e
25 créditos descritos a seguir. **Cálculo A (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga
26 horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0 horas, Carga horária prática – extensão:
27 0 horas. **Fundamentos para o Cálculo (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga
28 horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0 horas, Carga horária prática – extensão:
29 0 horas. **Visualização e Exploração de Dados I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60
30 horas, Carga horária teórica: 45 horas, Carga horária Prática - exercício: 15 horas, Carga horária
31 prática – extensão: 0 horas. **Aplicações em Ciência de Dados e Estatística (disciplina):** Créditos: 04,
32 Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0
33 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Cálculo B (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária
34 total: 60 horas, Carga horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0 horas, Carga
35 horária prática – extensão: 0 horas. **Probabilidade I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total:

Esta é uma versão eletrônica da ata assinada pelo presidente do NDE. A versão física, devidamente assinada por todos os membros presentes na reunião de aprovação, encontra-se disponível na secretaria do DECAT.



36 60 horas, Carga horária teórica: 45 horas, Carga horária Prática - exercício: 15 horas, Carga horária
37 prática – extensão: 0 horas. **Programação Imperativa (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total:
38 60 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária
39 prática – extensão: 0 horas. **Estudo de Demografia I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total:
40 60 horas, Carga horária teórica: 45 horas, Carga horária Prática - exercício: 15 horas, Carga horária
41 prática – extensão: 0 horas. **Probabilidade II (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas,
42 Carga horária teórica: 45 horas, Carga horária Prática - exercício: 15 horas, Carga horária prática –
43 extensão: 0 horas. **Vetores e Geometria Analítica (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60
44 horas, Carga horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0 horas, Carga horária
45 prática – extensão: 0 horas. **Cálculo Numérico I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60
46 horas, Carga horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0 horas, Carga horária
47 prática – extensão: 0 horas. **Programação para Ciência de Dados I (disciplina):** Créditos: 04, Carga
48 horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas,
49 Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Inglês Instrumental (disciplina):** Créditos: 04, Carga
50 horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas,
51 Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Processos Estocásticos (disciplina):** Créditos: 04, Carga
52 horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 45 horas, Carga horária Prática - exercício: 15 horas,
53 Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Álgebra Linear I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária
54 total: 60 horas, Carga horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0 horas, Carga
55 horária prática – extensão: 0 horas. **Inferência (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60
56 horas, Carga horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática - exercício: 0 horas, Carga horária
57 prática – extensão: 0 horas. **Programação para Ciência de Dados II (disciplina):** Créditos: 04, Carga
58 horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas,
59 Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Visualização e Exploração de Dados II (disciplina):**
60 Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 45 horas, Carga horária Prática -
61 exercício: 15 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Estatística Não Paramétrica**
62 **(disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 45 horas, Carga
63 horária Prática - exercício: 15 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Modelos de**
64 **Regressão e Aprendizado Supervisionado I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas,
65 Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática –
66 extensão: 0 horas. **Amostragem I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga
67 horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática –
68 extensão: 0 horas. **Estatística Computacional (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60
69 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária
70 prática – extensão: 0 horas. **Metodologia Científica Aplicada às Ciências Exatas (disciplina):**
71 Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 60 horas, Carga horária Prática -
72 exercício: 0 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Séries Temporais e Aprendizado**
73 **Dinâmico (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 30 horas,
74 Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Modelos de**



75 **Regressão e Aprendizado Supervisionado II (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas,
76 Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática –
77 extensão: 0 horas. **Análise de Sobrevivência (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas,
78 Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática –
79 extensão: 0 horas. **Análise Multivariada e Aprendizado Não Supervisionado (disciplina):** Créditos:
80 04, Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 45 horas, Carga horária Prática - exercício:
81 15 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Métodos Quantitativos em Econometria I**
82 **(disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga
83 horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas. **Planejamento de**
84 **Experimentos I (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas, Carga horária teórica: 30
85 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática – extensão: 0 horas.
86 **Introdução às Redes Neurais Artificiais (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60 horas,
87 Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária prática –
88 extensão: 0 horas. **Mineração de Dados em Estatística (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total:
89 60 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária
90 prática – extensão: 0 horas. **Introdução à Big Data (disciplina):** Créditos: 04, Carga horária total: 60
91 horas, Carga horária teórica: 30 horas, Carga horária Prática - exercício: 30 horas, Carga horária
92 prática – extensão: 0 horas. **Consultoria em Ciência de Dados e Estatística I (atividade):** Créditos:
93 06, Carga horária total: 90 horas, Carga horária teórica: 0 horas, Carga horária Prática - exercício: 0
94 horas, Carga horária prática – extensão: 90 horas. **Trabalho de Conclusão de Curso I (atividade):**
95 Créditos: 08, Carga horária total: 120 horas, Carga horária teórica: 0 horas, Carga horária Prática -
96 exercício: 60 horas, Carga horária prática – extensão: 60 horas. **Trabalho de Conclusão de Curso II**
97 **(atividade):** Créditos: 10, Carga horária total: 150 horas, Carga horária teórica: 0 horas, Carga
98 horária Prática - exercício: 90 horas, Carga horária prática – extensão: 60 horas. Não havendo mais
99 nada a tratar, o presidente da sessão agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião,
100 da qual eu, Sadraque Eneas de Figueiredo Lucena, lavrei a presente ata, na condição de presidente
101 do NDE de Estatística, que, após lida e aprovada, será assinada por todos os presentes acima
102 nominados e referenciados na reunião de aprovação. Cidade Universitária “José Aloísio de Campos”,
103 13 de janeiro de 2023.