



Ata da 4ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente Estruturante do curso de Graduação em Estatística da Universidade Federal de Sergipe, realizada em 21 de outubro de 2022.

1 Ao vigésimo primeiro dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois, às quatorze horas
2 teve início a 4ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de
3 Graduação em Estatística, por videoconferência via Google Meet, com gravação de conteúdo.
4 Reuniram-se, em caráter ordinário, sob a presidência do Prof. Dr. Sadraque Eneas de Figueiredo
5 Lucena, os seguintes membros do NDE de Estatística: Prof. Dr. Allan Robert da Silva, Prof. Dr. Cleber
6 Martins Xavier, Prof. Me. Daniel Francisco Neyra Castañeda, Prof. Dr. Esdras Adriano Barbosa dos
7 Santos, Profa. Dra. Eucymara França Nunes Santos, Prof. Dr. Eduardo José de Souza Silva, Prof. Dr.
8 José Rodrigo Santos Silva, Prof. Dr. Luiz Henrique Gama Dore de Araujo, Prof. Dr. Oscar Felipe Falcão
9 Raposo e Prof. Dr. Ulisses Vieira Guimarães. Havendo quórum, o Prof. Sadraque Lucena saudou a
10 todos e deu início à reunião com a aprovação da pauta inicial, assim composta: **1) Informes; 2)**
11 **Apreciação e deliberação sobre a ata da 3ª Reunião Ordinária de 2022 do NDE de Estatística; 3)**
12 **Alteração do nome do curso de Estatística; 4) Discussão sobre o novo projeto pedagógico do curso.**
13 **1) Informes:** O Prof. Sadraque informou aos membros do NDE que, juntamente com os Profs. Ulisses
14 e Luiz Henrique, houve uma reunião com Marcelo Figueiredo Silva (Divisão de Análise Pedagógica –
15 DIAP) e Marluce de Souza Lopes (Divisão de Regulação e Supervisão – DIRES) sobre alterações no
16 projeto pedagógico do curso de Estatística. Foi informado aos membros que é possível alterar o
17 nome do curso de acordo com as normas da universidade e do MEC, basta encaminharem o projeto
18 pedagógico com o novo nome do curso. **2) Apreciação e deliberação sobre a ata da 3ª Reunião**
19 **Ordinária de 2022 do NDE de Estatística.** O Prof. Sadraque Lucena apresentou a ata a todos os
20 membros. Não havendo nenhuma correção, a ata foi colocada em votação e aprovada por
21 unanimidade. **3) Alteração do nome do curso de Estatística.** O Prof. Sadraque Lucena iniciou as
22 discussões sobre o novo nome do curso de Bacharelado em Estatística. A alteração visa atender à
23 demanda do mercado de trabalho por profissionais com habilitação em Ciência de Dados, que tem
24 como parte crucial a utilização de métodos estatísticos. No entendimento do NDE, a alteração no
25 nome tornará o curso mais atrativo, aumentando a visibilidade do curso. O Prof. Oscar sugeriu que
26 o nome do curso fosse alterado para “Bacharelado em Ciência de Dados e Estatística” e o Prof.
27 Ulisses sugeriu “Bacharelado em Estatística e Ciência de Dados”. Após discussão, o Prof. Sadraque
28 colocou as duas propostas em votação, sendo o seguinte resultado: sete votos a favor da primeira
29 proposta (Eduardo, Esdras, José Rodrigo, Luiz Henrique, Oscar, Sadraque e Ulisses) e quatro votos a
30 favor da segunda proposta (Allan, Cleber, Daniel, Eucymara). Ficou então definido por maioria que
31 o novo nome do curso será “Bacharelado em Ciência de Dados e Estatística”. **4) Discussão sobre o**
32 **novo projeto pedagógico do curso.** O Prof. Sadraque apresentou um esboço da nova matriz
33 curricular do curso de “Bacharelado em Ciência de Dados e Estatística”. Após discussões foi definido
34 que o curso terá nova semestre com as componentes curriculares descritas a seguir. Primeiro
35 período: Cálculo A (MAT0151), Visualização e Exploração de Dados I (código a definir), Fundamentos

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 para o Cálculo (MAT0103) e Aplicações em Ciência de Dados e Estatística (código a definir). Segundo
37 período: Cálculo B (MAT0152, pré-requisito: MAT0151), Probabilidade I (ESTAT0072), Programação
38 Imperativa (COMP0334), Estudo de Demografia I (código a definir, pré-requisito: Visualização e
39 Exploração de Dados I). Terceiro período: Probabilidade II (ESTAT0074, pré-requisito: ESTAT0072),
40 Cálculo Numérico I (MAT0096, pré-requisito: COMP0334), Vetores e Geometria Analítica
41 (MAT0150), Programação para Ciência de Dados I (código a definir, pré-requisito: COMP0334),
42 Inglês Instrumental (LETR0429). Quarto período: Inferência (código a definir, pré-requisito:
43 ESTAT0074), Processos Estocásticos (ESTAT0077, pré-requisito: ESTAT0074), Álgebra Linear I
44 (MAT0078, pré-requisito: MAT0150), Programação para Ciência de Dados II (código a definir, pré-
45 requisito: Programação para Ciência de Dados I), Visualização e Exploração de Dados II (código a
46 definir, pré-requisito: Visualização e Exploração de Dados I). Quinto período: Estatística Não
47 Paramétrica (ESTAT0079, pré-requisito: Inferência), Modelos de Regressão e Aprendizado
48 Supervisionado I (código a definir, pré-requisitos: Inferência e MAT0078), Amostragem I
49 (ESTAT0082, pré-requisito: ESTAT0074), Estatística Computacional (ESTAT0090, pré-requisitos:
50 Inferência e MAT0096), Metodologia Científica Aplicada às Ciências Exatas (CINFO0016). Sexto
51 período: Modelos de Regressão e Aprendizado Supervisionado II (código a definir, pré-requisito:
52 Modelos de Regressão e Aprendizado Supervisionado I), Análise Multivariada e Aprendizado Não
53 Supervisionado I (código a definir, pré-requisito: Inferência), Análise de Sobrevivência (ESTAT0120,
54 pré-requisito: Modelos de Regressão e Aprendizado Supervisionado I), Séries Temporais e
55 Aprendizado Dinâmico (código a definir, pré-requisito: Processos Estocásticos). Sétimo Período:
56 Mineração de Dados em Estatística (código a definir, pré-requisito: Modelos de Regressão e
57 Aprendizado Supervisionado I), Planejamento de Experimentos I (ESTAT0084, pré-requisito:
58 Modelos de Regressão e Aprendizado Supervisionado I), Introdução às Redes Neurais Artificiais
59 (código a definir, pré-requisito: Modelos de Regressão e Aprendizado Supervisionado I),
60 Econometria (código a definir, pré-requisito: Séries Temporais e Aprendizado Dinâmico). Oitavo
61 Período: Trabalho de Conclusão de Curso I (código a definir, pré-requisito: 120 créditos), Consultoria
62 Estatística I (código a definir, pré-requisito: Visualização e Exploração de Dados II), Introdução a Big
63 Data (código a definir, pré-requisito: a definir). Nono Período: Trabalho de Conclusão de Curso I
64 (código a definir, pré-requisito: Trabalho de Conclusão de Curso I). Não havendo mais nada a tratar,
65 o presidente da sessão agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, da qual eu,
66 Sadraque Eneas de Figueiredo Lucena, lavrei a presente ata, na condição de presidente do NDE de
67 Estatística, que, após lida e aprovada, será assinada por todos os presentes acima nominados e
68 referenciados na reunião de aprovação. Cidade Universitária “José Aloísio de Campos”, 21 de
69 outubro de 2022.