



Ata da 2ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente Estruturante do curso de Graduação em Estatística da Universidade Federal de Sergipe, realizada em 19 de agosto de 2022.

1 Ao décimo nono dia do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, às quatorze horas e trinta  
2 minutos teve início a 2ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso  
3 de 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. José Rodrigo Santos Silva, Prof. Dr. Luiz  
8 Henrique Gama Dore de Araujo, Prof. Dr. Ulisses Vieira Guimarães. Ausências: Prof. Dr. Oscar Felipe  
9 Falcão Raposo. Havendo quórum, o Prof. Sadraque Lucena saudou a todos e deu início à reunião  
10 com a aprovação da pauta inicial, assim composta: **1) Apreciação da ata da 1ª Reunião Ordinária de**  
11 **2022 do NDE de Estatística; 2) Discussões pedagógicas sobre a situação dos alunos de Estatística nas**  
12 **disciplinas. 1) Apreciação da ata da 1ª Reunião Ordinária de 2022 do NDE de Estatística.** O Prof.  
13 Sadraque Lucena apresentou a ata a todos os membros. Não havendo nenhuma correção, a ata foi  
14 colocada em votação e aprovada por unanimidade. **2) Discussões pedagógicas sobre a situação dos**  
15 **alunos de Estatística nas disciplinas.** O Prof. Sadraque Lucena apresentou aos membros do NDE as  
16 ferramentas de *business intelligence* (BI) que estão em desenvolvimento pela Coordenação de  
17 Planejamento e Avaliação Acadêmica (COPAC-UFS) relativas à situação dos alunos que faltam até  
18 25% da carga horária para conclusão do curso, ao desempenho dos alunos nas turmas e dos alunos  
19 com mais de uma reprovação na mesma disciplina. Essas ferramentas foram disponibilizadas para  
20 teste e utilizadas para o NDE compreender a situação dos alunos de Estatística. Também foram  
21 apresentados dados da situação dos alunos de Estatística nas disciplinas de cálculo e de  
22 probabilidade. Na disciplina MAT0011 – Cálculo I as taxas de aprovação em cada semestre foram:  
23 0% em 2018.1; 5,36% em 2018.2; 25,53% em 2019.1; 25,00% em 2019.2; 46,30% em 2020.1; 42,86  
24 em 2020.2; 45,90% em 2021.1; 0,00% em 2021.2. Em MAT0012 - Cálculo II as taxas de aprovação  
25 foram: 57,14% em 2018.1; 9,09% em 2018.2; 0,00% em 2019.1; 38,83% em 2019.2; 100,00% em  
26 2020.1; 20,00% em 2020.2; não houve matriculados em 2021.1; 51,61% em 2021.2. Em MAT0013 –  
27 Cálculo III as taxas de aprovação foram: 18,75% em 2018.1; 60,00% em 2018.2; 57,89% em 2019.1;  
28 0,00% em 2019.2; 41,67% em 2020.1; 60,00% em 2020.2; 50,00% em 2021.1; não houve  
29 matriculados em 2021.2. Em ESTAT0072 – Probabilidade I as taxas de aprovação foram: 37,88% em  
30 2018.1; 40,91% em 2019.1; 39,66% em 2020.1; 40,68% em 2021.1. Em ESTAT0074 – Probabilidade  
31 II as taxas de aprovação foram: 57,14% em 2018.1; 75,86% em 2019.1; 57,14% em 2020.1; 28,57%  
32 em 2021.1. Em ESTAT0075 – Probabilidade III as taxas de aprovação foram: 43,48% em 2018.1;  
33 53,85% em 2019.1; 57,14% em 2020.1; 65,22% em 2021.1. A partir desses dados, foram discutidas  
34 medidas que o departamento pode tomar visando a melhoria do desempenho dos alunos sem perda  
35 da qualidade do processo de ensino-aprendizagem. A partir das discussões, foram propostos: a) em  
36 relação às disciplinas de cálculo, abrir o diálogo com o Departamento de Matemática para convidar  
37 um docente para participar das reuniões do NDE de Estatística visando compreender e buscar  
38 soluções para melhoria do desempenho dos alunos; b) realização de tutoria de Cálculo realizada  
39 pelos professores do DECAT para suprir a deficiência dos alunos em matemática; c) oferta semestral  
40 das disciplinas ESTAT0099 – Probabilidade para Ciências Atuariais I e ESTAT0100 – Probabilidade

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.



41 para Ciências Atuariais II; d) convidar um representante dos alunos para fazer parte das reuniões do  
42 NDE. Após votação, as propostas foram aprovadas por unanimidade. O Prof. Sadraque Lucena  
43 também se comprometeu a conversar com o chefe do DECAT sobre o andamento do processo  
44 23113.009225/2017-14, que trata da proposta do novo projeto pedagógico do curso de Estatística  
45 Bacharelado. Não havendo mais nada a tratar, o presidente da sessão agradeceu a presença de  
46 todos e deu por encerrada a reunião, da qual eu, Sadraque Eneas de Figueiredo Lucena, lavrei a  
47 presente ata, na condição de presidente do NDE de Estatística, que, após lida e aprovada, será  
48 assinada por todos os presentes acima nominados e referenciados na reunião de aprovação. Cidade  
49 Universitária “José Aloísio de Campos”, 24 de agosto de 2022.