



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ATA DA **PRIMEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E DOIS** DO NÚCLEO DOCENTE
ESTRUTURANTE DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO
SEMI- ÁRIDO

1 Ao décimo quarto dia do mês de março de dois mil e vinte e três, às quinze horas, reuniu-se em
2 assembleia o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciência da Computação da Universidade
3 Federal Rural do Semi-Árido – UFRSA, na sala multimídia do LCC sob a presidência da
4 coordenadora do curso de Ciência da Computação, **Amanda Gondim de Oliveira**. Estiveram
5 presentes, além da Presidente, os docentes: **Danielle Simone da Silva Casillo, Helcio Wagner da**
6 **Silva, Judson Santos Santiago, Leonardo Augusto Casillo, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Paulo**
7 **Henrique Lopes Silva, Welliana Benevides Ramalho e Yaskara Ygara Menescal Pinto Fernandes**.
8 Verificada a existência de “quórum legal”, a professora **Amanda Gondim de Oliveira** deu início à
9 reunião saudando a todos e agradecendo as presenças. Em seguida, foi feita a leitura da pauta e o
10 docente **Amanda Gondim de Oliveira**, solicitou a inclusão de um ponto de pauta, o qual: Apreciação
11 e aprovação da ata da 1ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente Estruturante do Curso de
12 Ciência da Computação. A pauta com a inclusão passou a constar dos seguintes pontos: **Primeiro**
13 **ponto:** Apreciação e aprovação da ata da 1ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente
14 Estruturante do Curso de Ciência da Computação. **Segundo ponto:** Discussão sobre PPC novo.
15 **Terceiro ponto:** Outras ocorrências. **Pauta aprovada por unanimidade. DISCUSSÕES. Primeiro**
16 **ponto:** Os docentes sugeriram algumas mudanças e ficou acordado que a ata corrigida seria
17 apreciada em uma próxima reunião. **Deliberação:** A ata não foi aprovada. **Segundo ponto:** A
18 professora KÁTIA CILENE DA SILVA MOURA iniciou a discussão sobre o novo PPC explicando as regras
19 da extensão e sugeriu algumas formas de como o curso poderia fazer a curricularização. A
20 professora **Amanda Gondim de Oliveira** apresentou uma proposta de grade incluindo alterações nas
21 disciplinas obrigatórias, a lista de novas optativas e algumas opções de UEXs. As propostas
22 referentes a composição da carga horária de extensão são listadas a seguir: 1) Transformar a
23 disciplina obrigatória de EXA1568 - COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE em UEX obrigatória; 2) Criar a UEX -
24 PROJETO DE PRODUTOS UX/UI como disciplina obrigatória; 3) Criar a UEX – PROGRAMAÇÃO WEB 1
25 – BACKEND como disciplina obrigatória; 4) UEX – DESENVOLVIMENTO DE OBJETOS DIGITAIS DE
26 APRENDIZAGENS como disciplina obrigatória; 5) Criar a UEX–PROGRAMAÇÃO WEB II – FRONT como



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

27 disciplina optativa; 6) Criar a UEX-DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS móveis como disciplina
28 optativa; 7) Transformar 15h da disciplina Banco de dados em extensão; 8) Transformar 15h da
29 disciplina Programação orientada a objetos em extensão. A seguir, a professora KÁTIA CILENE DA
30 SILVA MOURA afirmou que as propostas são válidas e atendem à resolução de curricularização da
31 extensão da UFRSA. A mesma também conferiu os cálculos de carga horária para verificar se o
32 currículo atende à carga horária mínima de atividades de extensão, o equivalente a dez por cento da
33 carga horária total do curso. A professora KÁTIA CILENE DA SILVA MOURA confirmou que a sugestão
34 do professor **Helcio Wagner da Silva**, referente a adição de uma disciplina optativa sobre CULTURA
35 AFRO, pode ajudar a elevar o conceito do curso. O professor **Paulo Henrique Lopes Silva** sugeriu
36 alterar a alocação da disciplina de EXA0183 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS para o sexto período, a fim de
37 que a mesma tenha a disciplina de EXA0156 - ESTRUTURA DE DADOS II como pré-requisito. A
38 professora **Amanda Gondim de Oliveira** questionou se a disciplina ACS0012 - FILOSOFIA DA CIENCIA
39 E MET. CIENTIFICA deveria permanecer como obrigatória ou passar para optativa. A maioria dos
40 professores concordou que a mesma deve permanecer como obrigatória, porém deve ser ofertada
41 em um dos períodos finais do curso. O professor **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz** questionou se seis
42 disciplinas por semestre não sobrecarregaria os discentes. O professor **Leonardo Augusto Casillo**
43 apresentou uma proposta com cinco disciplinas teóricas por semestre e uma disciplina de extensão
44 (UEX). O professor **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz** disse que a proposta não o atendia, pois o
45 mesmo considera que a carga horária das UEX toma o mesmo tempo de uma disciplina teórica. Os
46 professores ficaram responsáveis por pesquisar PPCs de outros cursos de Ciência da Computação da
47 região, para que os mesmos pudessem decidir quanto à carga horária adequada por semestre em
48 outra reunião. A reunião foi interrompida e foi continuada posteriormente no dia vinte e um de
49 março de dois mil e vinte e três. Nessa segunda reunião, estiveram presentes, além da Presidente,
50 os docentes: Estiveram presentes, além da Presidente, os docentes: **Danielle Simone da Silva**
51 **Casillo, Judson Santos Santiago, Leonardo Augusto Casillo, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz e**
52 **Yaskara Ygara Menescal Pinto Fernandes**. Teve a justificativa de ausência aprovada pela assembleia
53 os docentes: **Helcio Wagner da Silva e Paulo Henrique Lopes Silva**. **Deliberação:** Aprovada por
54 unanimidade. **DISCUSSÕES. Continuação do segundo ponto:** Os membros analisaram as grades de
55 outros cursos de Ciência da Computação - das universidades UFRN, UERN e UFC - e perceberam que
56 a maioria apresenta cerca de seis disciplinas por semestre. O professor **Leonardo Augusto Casillo**
57 apresentou uma proposta contemplando o pedido de **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz** com apenas
58 cinco disciplinas por semestre, incluindo as UEXs. O docente sugeriu ainda transformar as disciplinas



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

59 de EXA0157 - LINGUAGENS FORMAIS E AUTOMATOS e EXA0163 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO em uma
60 só disciplina. Sugeriu também transformar EXA1132 - CÁLCULO NUMÉRICO em disciplina optativa e
61 deixar apenas oito slots de optativas no curso. Os membros optaram por não diminuir a quantidade
62 de disciplinas por semestre, visto que não consideraram o curso pesado comparado com outros
63 cursos de outras instituições. A professora **Amanda Gondim de Oliveira** apresentou uma nova
64 proposta com cerca de seis disciplinas por semestre, incluindo as disciplinas de extensão
65 PROGRAMAÇÃO WEB II – FRONT e DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS como obrigatórias
66 e acrescentando quinze horas de extensão na disciplina EXA1574 - ANÁLISE E PROJETO ORIENTADO
67 A OBJETOS. Os membros ficaram satisfeitos, mas ficaram em dúvida se a disciplina de extensão de
68 DESENV. OBJ DIGITAIS DE APRENDIZ pode ser a única opção de extensão disponível entre as
69 optativas. Em seguida, as professoras **Amanda Gondim de Oliveira** e **Danielle Simone da Silva**
70 **Casillo** se comprometeram a estudar a possibilidade de juntar EXA0157 - LINGUAGENS FORMAIS E
71 AUTOMATOS e EXA0163 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO. O professor **Leonardo Augusto Casillo** sugeriu
72 a inclusão de disciplinas integrativas nesse PPC e os membros se comprometeram a procurar PPCs
73 com disciplinas desse tipo em suas estruturas, para trazer propostas nas próximas reuniões.
74 **Deliberação:** As decisões expostas e compromissos foram aprovadas por unanimidade. **Amanda**
75 **Gondim de Oliveira**, deu por encerrada a reunião. E eu, **Amanda Gondim de Oliveira**, Presidente do
76 Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciência da Computação, lavrei a presente ata que será
77 assinada por mim e pelos demais presentes, quando aprovada.

Mossoró-RN, 14 de março de 2023.

Amanda Gondim de Oliveira
Coordenadora do Curso de Ciência da Computação

Danielle Simone da Silva Casillo

Helcio Wagner da Silva



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Judson Santos Santiago

Leonardo Augusto Casillo

Paulo Gabriel Gadelha Queiroz

Paulo Henrique Lopes Silva

Welliana Benevides Ramalho

Yaskara Ygara Menescal Pinto Fernandes