



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE Nº 3 / 2023 - CCOM (11.01.02.11)

Nº do Protocolo: 23091.021090/2023-44

Mossoró-RN, 20 de dezembro de 2023.

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

Ao décimo quarto dia do mês de março de dois mil e vinte e três, às quinze horas, reuniu-se em assembleia o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciência da Computação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA, na sala multimídia do LCC sob a presidência da coordenadora do curso de Ciência da Computação, **Amanda Gondim de Oliveira**. Estiveram presentes, além da Presidente, os docentes: **Danielle Simone da Silva Casillo, Helcio Wagner da Silva, Judson Santos Santiago, Leonardo Augusto Casillo, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Paulo Henrique Lopes Silva, Welliana Benevides Ramalho e Yaskara Ygara Menescal Pinto Fernandes**. Verificada a existência de “quórum legal”, a professora **Amanda Gondim de Oliveira** deu início à reunião saudando a todos e agradecendo as presenças. Em seguida, foi feita a leitura da pauta e o docente **Amanda Gondim de Oliveira**, solicitou a inclusão de um ponto de pauta, o qual: **Apreciação e aprovação da ata da 1ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciência da Computação**. A pauta com a inclusão passou a constar dos seguintes pontos: **Primeiro ponto**: Apreciação e aprovação da ata da 1ª Reunião Ordinária de 2022 do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciência da Computação. **Segundo ponto**: Discussão sobre PPC novo. **Terceiro ponto**: Outras ocorrências. **Pauta aprovada por unanimidade. DISCUSSÕES. Primeiro ponto**: Os docentes sugeriram algumas mudanças e ficou acordado que a ata corrigida seria apreciada em uma próxima reunião. **Deliberação**: A ata não foi aprovada. **Segundo ponto**: A professora KÁTIA CILENE DA SILVA MOURA iniciou a discussão sobre o novo PPC explicando as regras da extensão e sugeriu algumas formas de como o curso poderia fazer a curricularização. A professora **Amanda Gondim de Oliveira** apresentou uma proposta de grade incluindo alterações nas disciplinas obrigatórias, a lista de novas optativas e algumas opções de UEXs. As propostas referentes a composição da carga horária de extensão são listadas a seguir: 1) Transformar a disciplina obrigatória de EXA1568 - COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE em UEX obrigatória; 2) Criar a UEX - PROJETO DE PRODUTOS UX/UI como disciplina obrigatória; 3) Criar a UEX – PROGRAMAÇÃO WEB 1 – BACKEND como disciplina obrigatória; 4) UEX – DESENVOLVIMENTO DE OBJETOS DIGITAIS DE APRENDIZAGENS como disciplina obrigatória; 5) Criar a UEX–PROGRAMAÇÃO WEB II – FRONT como disciplina optativa; 6) Criar a UEX-DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS móveis como disciplina optativa; 7) Transformar 15h da disciplina Banco de dados em extensão; 8) Transformar 15h da disciplina Programação orientada a objetos em extensão. A seguir, a professora KÁTIA CILENE DA SILVA MOURA afirmou que as propostas são válidas e atendem à resolução de curricularização da extensão da UFERSA. A mesma também conferiu os cálculos de carga horária para verificar se o currículo atende à carga horária mínima de atividades de extensão, o equivalente a dez por cento da carga horária total do curso. A professora KÁTIA CILENE DA SILVA MOURA confirmou que a sugestão do professor **Helcio Wagner da Silva**, referente a adição de uma disciplina optativa sobre CULTURA AFRO, pode ajudar a elevar o conceito do curso. O professor **Paulo Henrique Lopes Silva** sugeriu alterar a alocação da disciplina de EXA0183 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS para o sexto período, a fim de que a mesma tenha a disciplina de EXA0156 - ESTRUTURA DE DADOS II como pré-requisito. A professora **Amanda Gondim de Oliveira** questionou se a disciplina ACS0012 - FILOSOFIA DA CIENCIA E MET. CIENTIFICA deveria permanecer como obrigatória ou passar para optativa. A maioria dos professores concordou que a mesma deve permanecer como obrigatória, porém deve ser ofertada em um dos períodos finais do curso. O professor **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz** questionou se seis disciplinas por semestre não sobrecarregaria os discentes. O professor **Leonardo Augusto Casillo** apresentou uma proposta com cinco disciplinas teóricas por semestre e uma disciplina de extensão (UEX). O professor **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz** disse que a proposta não o atendia, pois o mesmo considera que a carga horária das UEX toma o mesmo tempo de uma disciplina teórica. Os professores ficaram responsáveis por pesquisar PPCs de outros cursos de Ciência da Computação da região, para que os mesmos pudessem decidir quanto à carga horária adequada por semestre em outra reunião. A reunião foi interrompida e foi continuada posteriormente no dia vinte e um de março de dois mil e vinte e três. Nessa segunda reunião, estiveram presentes, além da Presidente, os docentes: Estiveram presentes, além da Presidente, os docentes: **Danielle Simone da Silva Casillo, Judson Santos Santiago, Leonardo Augusto Casillo, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz e Yaskara Ygara Menescal Pinto Fernandes**. Teve a justificativa de ausência aprovada pela assembleia os docentes: **Helcio Wagner da Silva e Paulo Henrique Lopes Silva**. **Deliberação**: Aprovada por unanimidade. **DISCUSSÕES. Continuação do segundo ponto**: Os membros analisaram as grades de outros cursos de Ciência da Computação - das universidades UFRN, UERN e UFC - e perceberam que a maioria apresenta cerca de seis disciplinas por semestre. O professor **Leonardo Augusto Casillo** apresentou uma proposta contemplando o pedido de **Paulo Gabriel Gadelha Queiroz** com apenas cinco disciplinas por semestre, incluindo as UEXs. O docente sugeriu ainda transformar as disciplinas de EXA0157 - LINGUAGENS FORMAIS E AUTOMATOS e EXA0163 - TEORIA DA COMPUTACAO em uma só disciplina. Sugeriu também transformar EXA1132 - CALCULO NUMERICO em disciplina optativa e deixar apenas oito slots de optativas no curso. Os membros optaram por não diminuir a quantidade de disciplinas por semestre, visto que não consideraram o curso pesado comparado com outros cursos de outras instituições. A professora **Amanda Gondim de Oliveira** apresentou uma nova proposta com cerca de seis disciplinas por semestre, incluindo as disciplinas de extensão PROGRAMAÇÃO WEB II – FRONT e DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS como obrigatórias e acrescentando quinze horas de extensão na disciplina EXA1574 - ANÁLISE E PROJETO ORIENTADO A OBJETOS. Os membros ficaram satisfeitos, mas ficaram em dúvida se a disciplina de extensão de DESENV. OBJ DIGITAIS DE APRENDIZ pode ser a única opção de extensão disponível entre as optativas. Em seguida, as professoras **Amanda Gondim de Oliveira e Danielle Simone da Silva Casillo** se comprometeram a estudar a possibilidade de juntar EXA0157 - LINGUAGENS FORMAIS E AUTOMATOS e EXA0163 - TEORIA DA COMPUTACAO. O professor **Leonardo Augusto Casillo** sugeriu a inclusão de disciplinas integrativas nesse PPC e os membros se comprometeram a procurar PPCs com disciplinas desse tipo em suas estruturas, para trazer propostas nas próximas reuniões. **Deliberação**: As decisões expostas e compromissos foram aprovadas por unanimidade. **Amanda Gondim de Oliveira**, deu por encerrada a reunião. E eu, **Amanda Gondim de Oliveira**, Presidente do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciência da Computação, lavrei a presente ata que será assinada por mim e pelos demais presentes, quando aprovada.

(Assinado digitalmente em 25/03/2024 10:26)

AMANDA GONDIM DE OLIVEIRA
COORDENADOR DE CURSO
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 1806473

(Assinado digitalmente em 29/01/2024 07:54)

DANIELLE SIMONE DA SILVA CASILLO
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 1714079

(Assinado digitalmente em 20/12/2023 18:01)

HELICIO WAGNER DA SILVA
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 1613523

(Assinado digitalmente em 20/05/2025 11:23)

JUDSON SANTOS SANTIAGO
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 1566818

(Assinado digitalmente em 20/12/2023 16:06)

LEONARDO AUGUSTO CASILLO
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 1495347

(Assinado digitalmente em 20/12/2023 14:14)

PAULO GABRIEL GADELHA QUEIROZ
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 1810758

(Assinado digitalmente em 20/12/2023 16:20)

PAULO HENRIQUE LOPES SILVA
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 2778421

(Assinado digitalmente em 13/05/2024 18:38)

WELLIANA BENEVIDES RAMALHO
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 2054349

(Assinado digitalmente em 20/12/2023 13:56)

YASKARA YGARA MENESCAL PINTO FERNANDES
PROFESSOR 3 GRAU
DC (11.01.00.08.02)
Matrícula: 1586101

Visualize o documento original em <https://sipac.ufersa.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **3**, ano: **2023**, tipo: **ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE**, data de emissão: **20/12/2023** e o código de verificação: **6c612261f0**



ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE N° 6/2023 - CCOM (11.01.02.11)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/05/2026 12:39)

DANIELLE SIMONE DA SILVA CASILLO

PROFESSOR 3 GRAU

DC (11.01.00.08.02)

Matrícula: ###140#9

Visualize o documento original em <https://sipac.ufersa.edu.br/documentos/> informando seu número: 6, ano: 2023, tipo: ATA DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE, data de emissão: 08/05/2026 e o código de verificação: **6421ec436b**