



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
BR 226, KM 405, s/n Bairro São Geraldo - Pau dos Ferros/RN

Telefone: (84) 3317-8512 e-mail: engcomputacao.pdf@ufersa.edu.br site: www.paudosferros.ufersa.edu.br

ATA DA SÉTIMA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE E UM DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE PAU DOS FERROS DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO.

1 Aos vinte dias do mês de setembro de dois mil e vinte e um, segunda-feira, às quatorze horas
2 horas e quarenta e cinco minutos, por meio de reunião remota, utilizando ferramenta Google
3 Meet, conforme estabelecida pela DECISÃO CONSUNI/ Ufersa Nº 022/2020, de 09 de junho de
4 2020, realizou-se a Sétima Reunião Extraordinária do Colegiado do Curso de Engenharia de
5 Computação do Centro Multidisciplinar de Pau dos Ferros, da Universidade Federal Rural do
6 Semi-Árido, presidida pelo Coordenador do Curso de Engenharia de Computação, professor
7 **Cecilio Martins de Sousa Neto**. Estavam presentes os seguintes representantes: **Antonio Diego**
8 **Silva Farias, Pedro Thiago Valério de Souza e Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo**.
9 Constatado o quórum o presidente da reunião saudou os conselheiros presentes e iniciou a
10 reunião. Foi informado que não houve nenhum pedido de justificativa de ausência. Em seguida
11 colocou em apreciação a pauta constante de um ponto: Apreciação e deliberação sobre perfil e
12 pontos para concurso docente. Pauta aprovada por unanimidade sem solicitação de alterações.
13 **Primeiro ponto:** Apreciação e deliberação sobre perfil e pontos para concurso docente. O presidente
14 iniciou a discursão informando que o referido concurso é para ocupação de vacância deixada pela
15 professora Verônica Maria Lima Silva. Apresentou as disciplinas aprovadas pelo grupo de professores
16 da computação: Sistemas Digitais; Sistemas em tempo Real; Sistemas Avançados; Instrumentação;
17 Desenvolvimento de Software Embarcado. Elencou os seguintes pontos a serem explorados no
18 concurso: 1 Circuitos Sequenciados: Projeto e Análise de Máquinas de estado; 2 Projeto em Nível de
19 Transferência entre Registradores (RTL); 3 Linguagem de descrição de Hardware; 4 Metodologias de
20 Projeto Orientado a Plataforma: top-down, Bottom-up, meet-in-the-Middle; 5 Microcontroladores e
21 Microprocessadores: Unidade Lógica-aritmética e Unidade Controle; 6 Programação de
22 Microcontroladores: E/S Digital, Conversão a/d, PWM e Interrupções; 7 Sistema de Tempo-Real:
23 Definição, Classificação e Algoritmos de Escalonamento de Tarefas Periódicas e aperiódicas; 8
24 Sistemas Tolerantes a Falhas: Definição, Redundância de Hardware e Redundância de Software; 9
25 Conversores Analógico-Digital e Digital-Analógico; 10 Sensores: Temperatura, Nível, Vazão e Pressão.
26 O presidente apresentou também o perfil, sendo: Graduação em Engenharia de Computação, com
27 Doutorado em Engenharia de Computação ou áreas afins. Em seguida, trouxe a provável banca, a
28 qual será composta por: Pedro Thiago Valério de Souza (UFERSA); Verônica Maria Lima Silva (UFPB);
29 Alberto Nicolau (UFRN); Brito (UFERSA Caraúbas) Ádller de Oliveira Guimarães (UFERSA). O professor
30 Pedro Thiago pediu para acrescentar no perfil: "Graduação em Engenharia de Computação ou
31 Engenharia Elétrica, com doutorado em Engenharia de Computação ou áreas afins. Segundo o
32 professor Pedro, referida alteração foi sugerida no Colegiado de CCBTI. O presidente colocou as duas
33 propostas em votação, as quais foram aprovadas por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o
34 Presidente agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião às catorze horas e
35 cinquenta e cinco minutos, da qual eu, José Nelto de Carvalho, secretário *ad hoc*, lavro a presente
36 ata, que dato, assino e após ser lida, votada e aprovada será assinada pela Presidência, pelo
37 secretário e pelos conselheiros presentes. XXX

38 Aprovada em: 12 de novembro de 2021. XXX

39 PRESIDENTE: _____

40 Antonio Diego Silva Farias _____

41 Paulo Henrique de Souza Rego _____

42 Verônica Maria Lima Silva _____

43 SECRETÁRIO AD HOC: _____

44 XXX