

1 **Ata Nº 09 da reunião do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Computação**

2 – **INFES** Aos vinte e oito dias do mês de junho de dois mil e dezesseis, às quatorze horas, nas instalações do Instituto do
 3 Noroeste Fluminense de Educação Superior (INFES), sala 09, reuniram-se os membros do Núcleo Docente Estruturante
 4 (NDE) do curso de Computação: Ricardo Silveira Sousa, Daniel Costa de Paiva, e Margarida dos Santos Pacheco. Os
 5 professores Pablo Silva e Andréa Cardoso mandaram e-mail justificando sua ausência. Os professores Cleber de Almeida
 6 Corrêa Jr e Rodrigo Erthal Wilson não justificaram suas ausências. A professora Geórgia Regina Rodrigues Gomes
 7 participou da reunião. Iniciaram-se os trabalhos sob a Presidência do Professor Coordenador Ricardo Silveira Sousa para
 8 tratar da seguinte pauta: 1) **Informes**; 2) **Aprovação da ata da reunião anterior**; 3) **Proposta de nova matriz**
 9 **curricular**; 4) **Disciplinas optativas: criação e inclusão**; 5) **Assuntos Gerais**. 1- **Informes**: O professor Ricardo Silveira
 10 informou que o colegiado indicou a profa. Geórgia Regina como novo membro do NDE no lugar do prof. Puca Huachi que
 11 foi transferido para UFOP. 2- **Aprovação da ata anterior**: **Encaminhamento**: aprovar em seus termos. **Em votação**:
 12 **Aprovado**. 3- **Proposta de nova matriz curricular**: o professor Ricardo apresentou a proposta da nova matriz curricular
 13 com 3210 h que foi discutida inicialmente na última reunião do NDE e sofreu várias alterações na última reunião de
 14 colegiado de curso. O professor ressaltou que a proposta está de acordo com as novas diretrizes curriculares nacionais para
 15 os cursos de licenciatura. O prof. Ricardo informou que o prof. Gustavo verificou recentemente a matriz proposta, pois ele
 16 não pode participar da última reunião do colegiado do qual é membro e houve várias modificações na grade. O professor
 17 se manifestou favorável a proposta da nova grade, principalmente com relação ao posicionamento das disciplinas de
 18 *Desenvolvimento para WEB* tendo como pré-requisito *Algoritmos e Introdução a Engenharia de Software* tendo como pré-
 19 requisito *Programação Orientada a Objetos*. O professor Daniel Costa de Paiva sugeriu mudar o nome das disciplinas de
 20 *Informática Educativa II e III* para *Aplicativos Educacionais e Educação a Distância* respectivamente, pois não há pré-
 21 requisitos entre elas e os novos nomes retratam mais os conteúdos que são ministrados. Esta proposta será levada ao
 22 colegiado de curso. A profa. Margarida propôs mudar o nome da disciplina a ser criada *Seminários em Didática* para
 23 *Práticas de Ensino*. Todos os membros concordaram. Em seguida, o prof. Ricardo ressaltou a necessidade de serem
 24 contempladas na matriz 400 h de práticas pedagógicas. De acordo com as orientações do Fórum das Licenciaturas da UFF
 25 foram definidas as seguintes disciplinas para compor esta carga horária: *Introdução a Licenciatura em Computação*,
 26 *Práticas de Ensino*, *Seminários em Computação*, *Informática Educativa I, II e III*, *Seminário Prática de Ensino e*
 27 *Introdução à Computação* totalizando 420 h. O professor Daniel sugeriu rever o conteúdo da disciplina *Introdução à*
 28 *Computação* para que contemple o raciocínio lógico de algoritmos. Após a discussão, o prof. Ricardo informou que vai
 29 levar este assunto ao colegiado de curso. 4- **Disciplinas optativas: criação e inclusão**: o prof. Ricardo informou que foram
 30 criadas pelo colegiado do curso e aprovadas pela reunião departamental a criação de 04 disciplinas: *Sistemas Especialistas*
 31 *com Lógica Difusa*, *Aprendizagem de Máquina*, *Seminários em Educação e Tecnologia* e *Aspectos de Cognição no*
 32 *Contexto Escolar*. Foram aprovadas no colegiado também a inclusão de 02 disciplinas como optativas para o curso
 33 *Instrumentação para o Ensino de Ciências III* e *Escola Normal e Disciplinas Pedagógicas* do PCH, ambas com o conteúdo
 34 relacionado a área de educação. Além disso, o prof. Ricardo apresentou o formulário 13 da disciplina *Eletrônica Digital*
 35 proposta pelo prof. Maurício. Os professores Daniel e Ricardo apontaram que boa parte da ementa já é contemplada nas
 36 disciplinas de *Lógica Matemática* e *Organização de Computadores*. O prof. Daniel sugeriu que um possível enfoque é em
 37 programação em eletrônica, por exemplo abordando arduíno, leds e sensores. Essas observações serão passadas ao prof.
 38 Maurício. 5- **Assuntos Gerais**: não houve assunto geral abordado. Por fim, eu Professor Daniel Costa de Paiva, lavro esta
 39 ata, a qual dato e assino juntamente com o Coordenador do Curso de Computação Professor Ricardo Silveira de Sousa.

40 Santo Antônio de Pádua, 29 de março de 2016.

41 Ricardo Silveira Sousa (Presidente) _____

42 Daniel Costa de Paiva _____

43 Rodrigo Erthal Wilson _____

44 Pablo Silva Machado Bispo dos Santos _____

45 Margarida dos Santos Pacheco _____

46 Geórgia Regina Rodrigues Gomes _____