Memo 006 / COADS/NDE

Protocolo:

Corumbá, 20 de março de 2012.

Para: COADS/Colegiado do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Cláudia Santos Fernandes – Emerson Brandão da Silva – Carmem Silvia Morerzsohn Rocha- Roosevelt Fabiano Moraes da Silva – Florisvaldo de Oliveira Rocha

De: COADS/NDE-Núcleo Docente Estruturante

Cláudia Santos Fernandes – Emerson Brandão da Silva – Carmem Silvia Morerzsohn Rocha- Roosevelt Fabiano Moraes da Silva –Florisvaldo de Oliveira Rocha

Assunto: **Sugestões ao Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

1. Tendo em vista as duas reuniões realizadas do Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFMS *Campus* Corumbá, relacionamos as sugestões de modificação no Projeto Pedagógico do Curso conforme a última versão fornecida pelo *Campus* Nova Andradina, visto que é Projeto Pedagógico cadastrado no MEC:
2. **I.** Inclusão da unidade curricular “Cálculo” no segundo período do Curso objetivando a complementação do conteúdo de “Matemática Aplicada”, que em sua ementa aborda somente matemática básica.
3. **II.** Modificação do nome da unidade curricular de “Construção de Algoritmos” para “Construção de Algoritmos 1” a fim de possibilitar a continuidade do conteúdo na unidade curricular “Construção de Algoritmos 2”.
4. **III.** Modificação do nome da unidade curricular de “Programação de Computadores” para “Construção de Algoritmos 2” por ser o mais adequado à sua ementa que envolve continuação dos conteúdos de “Construção de Algoritmos 1”.
5. **IV.** Alteração na ementa da unidade curricular “Computador e Sociedade”, modificando o termo etnorracial para etnicorracial.
6. **V.** Inserção de nova ementa para unidade curricular “Metodologia do Trabalho Científico”.
7. **VI.** Modificação do nome da unidade curricular de “Projeto de Conclusão de Curso 1” e “Projeto de Conclusão de Curso 2”para “Projeto Integrador 1” e “Projeto Integrador 2”, respectivamente. A justificativa para essa modificação se encontra detalhado no item 5.13 do Projeto Pedagógico do Curso.
8. **VII.** Modificação do título e conteúdo do item 5.13, como complemento ao item VI desse documento.
9. **VIII.** Redução da carga horária da unidade curricular “Tópicos Especiais em Tecnologia da Informação” de 80 horas/semanais para 40 horas/semanais a fim de disponibilizar horário para as unidades curriculares optativas elencadas no próximo item deste documento.
10. **IX.** Inclusão das unidades curriculares optativas: “Libras” por ser uma exigência do MEC; “Tópicos Especiais em Inteligência Artificial”; “Tópicos Especiais em Engenharia de Software”; “Tópicos Especiais em Desenvolvimento de Jogos”; m Computador e Sociedade”; “Tópicos Especiais em Manutenção de Computadores”; “Tópicos Especiais em Linguagens e suas Tecnologias”e “Tópicos Especiais em Interface Homem-Computador”, estas últimas por proporcionarem aprofundamento de conteúdos e/ou atividades de extensão.
11. **IX.** Inclusão da unidade curricular “Inglês Técnico” para o primeiro período do Curso com duas aulas semanais. A inclusão da unidade curricular se justifica devido: a necessidade dessa língua em quaisquer cursos de informática; à realidade do Estado do Mato Grosso do Sul e do Brasil em que há o desconhecimento básico dessa língua; os textos mais importantes para essa área do conhecimento estão na Língua Inglesa; esta língua é utilizada em quaisquer programas de iniciação científica e pós-graduação e se verificarmos, a maioria dos cursos com essa denominação “Análise e Desenvolvimento de Sistemas”possuem a unidade curricular “Inglês Técnico”.
12. **X.** Inclusão da técnica de ensino denominada“Dramatização” no “ quadro 1 – Técnicas de Ensino”.
13. Segue em anexo o Projeto Pedagógico do Curso contendo as alterações propostas neste documento.

Atenciosamente,

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Cláudia Santos Fernandes  Professora E.B.T.T. e Coordenadora do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.  Emerson Brandão da Silva  Professor E.B.T.T. e Coordenador do Eixo de Informação e Comunicação do IFMS *Campus* Corumbá  Carmem Silvia Morerzsohn Rocha  Professor E.B.T.T do do IFMS *Campus* Corumbá  Roosevelt Fabiano Moraes da Silva  Professor Pesquisador do E-tec e Professor E.B.T.T do IFMS *Campus* Corumbá  Florisvaldo de Oliveira Rocha  Professor E.B.T.T do IFMS *Campus* Corumbá | |