**Ata da reunião ordinária do núcleo docente estruturante do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, realizada no dia 07 de novembro de 2022 realizada na sala das coordenações do DCC**

A reunião iniciou com a fala do coordenador do curso que cumprimentou a todos e apresentou a pauta da reunião; atualização da proposta de modernização da matriz do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental.

Baseada na proposta apresentada na reunião anterior, a nova proposta consistiu no aumento da carga horária da disciplina de Hidráulica Aplicada ao Saneamento de 80hs para 120hs, no aumento da carga horária da disciplina de Projeto Social de 40hs para 80hs e na criação de uma nova disciplina com carga horária de 80hs chamada de Projetos Ambientais. As duas últimas disciplinas teriam seus conteúdos completamente vinculados a projetos de extensão. Sendo assim, totalizariam as 160hs de extensão necessárias para a nova matriz de 1600hs. Desse modo, a criação de um reservatório de projetos, apresentada na proposta anterior, foi completamente eliminada.

Os membros do NDE, em sua maioria, aprovaram a proposta que agora segue para ser analisada na comissão de alinhamento dos cursos de Tecnologia em Saneamento Ambiental do IFCE.

O coordenador agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

**Proposta de nova matriz curricular para o curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental**

|  |  |
| --- | --- |
| **Período 1** | |
| **Componente** | **Carga horária** |
| Biologia Aplicada | 40hs |
| Cálculo Aplicado | 80hs |
| Intr. Sananeamento | 40hs |
| Hidráulica Aplicada ao Saneamento | 120hs |
| Desenho Técnico Assistido por Computador | 40hs |
| Química Aplicada | 40hs |
| Técnicas Lab. Aplicadas | 40hs |
| **Total** | **400hs** |

Desenho Técnico Assistido por Computador (CAD + Desenho Técnico)

Hidráulica Aplicada ao Saneamento (Física I + Física II + Hidráulica)

Intr. Sananeamento (Intr. San. + Saúde Ambiental)

|  |  |
| --- | --- |
| **Período 2** | |
| **Componente** | **Carga horária** |
| Hidrogeologia | 40hs |
| Legislação Ambiental | 40hs |
| Mecânica dos Solos | 40hs |
| Saneamento I | 80hs |
| Topografia | 80hs |
| Cartografia | 40hs |
| Met. da Pesquisa Científica | 40hs |
| Estatística Aplicada | 40hs |
| **Total** | **400hs** |

Cartografia (Cartografia + Senso.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Período 3** | |
| **Componente** | **Carga horária** |
| Anal. Gest. Amb. | 80hs |
| Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos | 80hs |
| Saneamento II | 80h |
| Índices de Qual. Água | 80hs |
| Projetos Ambientais | 80hs |
| **Total** | **400hs** |

Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos (Hidrologia + Gestão e Man.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Período 4** | |
| **Componente** | **Carga horária** |
| Projeto de ETA e ETE | 80hs |
| Drenagem Urbana | 40hs |
| Orçamento | 40hs |
| Projeto Social | 80hs |
| Resíduos Sólidos | 80hs |
| Reúso de Águas | 40hs |
| \*TCC | 40hs |
| **Total** | **400hs** |

**\*Somente os créditos**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eduardo Bosco Mattos Cattony

(Coordenador do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Francisco Maurício de Sá Barreto

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Irla Vanessa Andrade de Sousa Ribeiro

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Marcos Erick Rodrigues da Silva

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Paulo César Cunha Lima

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Waleska Martins Eloi