



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ATA DE REUNIÃO

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL, REALIZADA NO DIA 19 DE NOVEMBRO DE 2021

19/11/2021

A reunião iniciou com a fala do coordenador do curso que cumprimentou a todos e apresentou a pauta da reunião; continuar a discussão sobre a readequação da matriz curricular do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, para atender ao catálogo nacional de cursos e também a curricularização dos projetos de extensão e da pesquisa.

Após a acolhida, o coordenador do curso resumiu os temas das reuniões anteriores ao novo integrante do NDE, Prof. Marcos Erick Rodrigues da Silva que substituiu a Profa. Nájila Rejanne Alencar Julião Cabral, que solicitou a saída do NDE.

Após a contextualização, da redução da carga horária do curso, foi iniciada a discussão da curricularização da pesquisa e extensão que, na nova matriz de 1600hs, deverá ter carga horária de 10% do total, ou seja, 160hs. As formas de implementação para pesquisa e extensão apresentadas pelo coordenador foram:

1. 10% da carga horária de todas as disciplinas;
2. Criação de novas disciplinas;
3. Realização de atividades extracurriculares.

A primeira possibilidade atribui a todos os professores do curso a criação de projetos de extensão, com carga horária de 10% do somatório de todas as disciplinas ministradas pelo professor, a serem ofertadas aos alunos na forma de um reservatório de projetos por período letivo. Dessa forma, o vínculo dos projetos seria junto ao professor e não as disciplinas. Sendo assim, os alunos poderiam escolher participar, ou não, de quantos projetos achar necessário para completar a carga horária mínima prevista para a extensão no período em que está matriculado. Desse modo, ao final dos quatro períodos da nova matriz, os alunos deverão ter alcançado pelo menos 160hs de extensão para estarem elegíveis a colação de grau.

A segunda proposta apresentada seria implementada pela criação de novas disciplinas que obrigatoriamente estariam relacionadas a projetos de pesquisa e extensão. Ou seja, somente os professores dessas disciplinas teriam como atribuição a criação de projetos de pesquisa e extensão.

A terceira proposta seria uma forma de complementação das duas propostas anteriores. A sua implementação seria na forma de atividades extracurriculares, não vinculadas a projetos de extensão, que comprovadamente teriam o mesmo efeito (interrelação alunos/comunidade) como por exemplo a participação de alunos na semana do Universo IFCE ou na semana da Engenharia.

Depois de apresentadas as propostas, os membros do NDE avaliaram todos as possibilidades e, através de votação, a primeira e a terceira propostas foram as escolhidas para serem apresentadas ao corpo de professores do curso. A votação não foi unanime, sendo o professor Janser o único favorável a segunda proposta.

Finalmente, encerrada a discussão, a proposta unificada de matriz foi modificada e pode ser visualizada anexada a esta ATA.

Ainda ficou acordado o envio da proposta para análise da Pró-reitora de Extensão Ana Claudia Uchoa Araújo antes da próxima reunião do NDE marcada para o dia 26/11/2021.

O intuito da proposta unificada é a apresentação da nova matriz ao grupo de professores do Departamento da Construção Civil com o objetivo de expandir a discussão, principalmente no que se refere as ementas das disciplinas.

Eduardo Bosco Mattos Cattony
(Coordenador do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental)

Francisco Maurício de Sá Barreto

Janser Nobre Oliveira

Marcos Erick Rodrigues da Silva

Paulo César Cunha Lima

Waleska Martins Eloi

ANEXO - CONSTRUÇÃO DA PROPOSTA UNIFICADA

Período 1	
Componente	Carga horária
Biologia Aplicada	40hs
Cálculo Aplicado	80hs
Intr. Saneamento	40hs
Hidráulica Aplicada ao Saneamento	80hs
Desenho Técnico Assistido por Computador	40hs
Química Aplicada	40hs
Técnicas Lab. Aplicadas	40hs
*Projetos de Ex. I	40hs
Total	400hs

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
*Projetos de Ex. II	40hs
Total	400hs

Período 3	
Componente	Carga horária
Anal. Gest. Amb.	80hs
Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	80hs
Estatística Aplicada	40hs
Saneamento II	80h
Índices de Qual. Água	80hs
*Projetos de Ex. III	40hs
Total	400hs

Período 4	
Componente	Carga horária
Projeto de ETA e ETE	80hs
Drenagem Urbana	40hs
Orçamento	40hs
Projeto Social	40hs

Resíduos Sólidos	80hs
Reúso de Águas	40h
*TCC	40hs
*Projetos de Extensão IV	40hs
Total	400hs

***Somente os créditos**

Novas disciplinas

Pesquisa e extensão



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Bosco Mattos Cattony, Coordenador(a) do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental**, em 03/12/2021, às 09:33, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Mauricio de Sa Barreto, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 03/12/2021, às 09:44, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Janser Nobre Oliveira, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 03/12/2021, às 09:47, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Cesar Cunha Lima, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 03/12/2021, às 10:16, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Erick Rodrigues da Silva, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 06/12/2021, às 09:51, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Waleska Martins Eloi, Professora do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 06/12/2021, às 10:49, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3223365** e o código CRC **1F42693B**.