



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

ATA DE REUNIÃO

ATA REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL

26/01/2022

A reunião iniciou com a fala do coordenador do curso que apresentou o relatório do plano de ações para o ano de 2021 e o plano de ações para 2022.

Os membros, em sua maioria absoluta, leram e avaliaram positivamente os resultados obtidos no relatório 2021, bem como aprovaram o plano de ações para 2022. Ambos documentos anexados a esta ATA.

Segue em anexo à esta Ata de Reunião, a pesquisa com os alunos ingressantes e concludentes de 2021 do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental.

ASSINATURAS DOS PARTICIPANTES

Eduardo Bosco Mattos Cattony

(Coordenador do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental)

Bárbara Luana Sousa Marques

(Pedagoga da Área)

Marcos Erick Rodrigues da Silva

Francisco Maurício de Sá Barreto

Waleska Martins Eloi

Janser Nobre Oliveira

Relatório dos resultados obtidos do plano de ação para o ano de 2021

Cronograma de ações proposto

Ações	Período	Responsável	Andamento
Continuar a discussão sobre readequação da matriz curricular e do PPC do curso.	2021.1 - 2021.2	Coordenação do curso, NDE e Colegiado.	Em andamento
Realização de pesquisa com os alunos do I semestre e do VI semestre a fim de detectar as principais dificuldades encontradas	2021.1 - 2021.2	Coordenação do curso, NDE e Colegiado.	Finalizado
Atualização do acervo bibliográfico para atender as necessidades atuais do curso.	2021.1 - 2021.2	Coordenação do curso e Coordenadoria Técnico Pedagógica (CTP).	Finalizado
Visitas Técnicas realizadas dentro das disciplinas do curso.	2021.1 - 2021.2	Coordenação do curso e Coordenadoria Técnico Pedagógica (CTP).	Adiadas devido a pandemia do COVID-19
Participação na Semana da Engenharia Civil	2021.2	Coordenação do curso	Adiada devido a pandemia do COVID-19
Participação no Universo IFCE campus Fortaleza	2021.2	Coordenação do curso	Adiada devido a pandemia do COVID-19

Conclusões

A forma de seleção dos alunos continua influenciando a forte evasão no primeiro ano do curso, visto que, a maioria dos alunos não estão cursando sua primeira opção.

Porém, a dificuldade com as disciplinas que envolvem cálculos, no primeiro semestre, continuam influenciando essa evasão. Disciplinas como Cálculo I, Física I e Estatística, figuram como as disciplinas que mais reprovam no curso. Alunos com perfil para área de biológicas e humanas, que porventura colocaram o curso de saneamento como segunda opção, poderiam ficar extremamente desmotivados por terem que cursar tais disciplinas.

Quanto a retenção de alunos concludentes, apresentam-se três cenários; *problemas pessoais*, o *TCC* e o *ensino remoto*. Os problemas pessoais são pontuais e, na maioria das vezes, são facilmente resolvidos com atendimento individual. Quanto aos TCCs, a pandemia do COVID-19 dificultou o contato dos alunos com seus orientadores, além de inviabilizar o acesso aos laboratórios, de maneira que o número de defesas públicas foi menor que o do período anterior.

As discussões com relação ao papel do TCC no curso irão continuar no ano de 2021. Com relação a pandemia do COVID-19, tudo indica que deve ser controlada até o final de 2022.

Observando-se os dados do último ano, é possível verificar uma diminuição no número de egressos. Ainda é difícil atribuir essa diminuição somente a pandemia de COVID-19, porém deve ser a principal causa. Uma visão mais clara de qual é a real tendência no número de egressos do curso deve ocorrer nos próximos dois anos onde é esperado a superação a pandemia e o fim do ensino remoto.

CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL

PLANO DE AÇÃO PARA O ANO DE 2022

Coordenador: Eduardo Bosco Mattos Cattony

Campus: Fortaleza

Período de implementação: Janeiro à Dezembro de 2022

Apresentação

O Curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental foi criado e autorizado pelo IFCE (a época CEFET-CE), em 2002 e tem por objetivo formar profissionais capazes de transformar e preservar o meio em que vivemos através do planejamento de ações que contribuam para o abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos; bem como a drenagem e manejo de águas pluviais urbanas. Essas transformações vão de encontro com os princípios da política nacional do saneamento, levando em consideração os seus reflexos na qualidade de vida da população e os impactos ambientais.

Atualmente o curso se encontra com 131 alunos matriculados onde; 67 se encontram na situação de retidos (3 ou mais reprovações) e 22 evadidos (somente para o ano de 2021).

A tabela 1 abaixo apresenta os números de egressos desde a criação do curso.

Tabela 1. Valores históricos de egressos do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental.

Ano	TCCs defendidos	Total de vagas desde a criação do curso	% de êxito anual
2002	Sem turma	Sem turma	-
2003	Sem turma	Sem turma	-
2004	Sem turma	Sem turma	-
2005	7	30	11,33
2006	3	90	5
2007	12	150	20
2008	12	210	20
2009	22	270	36,66
2010	25	330	41,66
2011	24	390	40
2012	19	450	31,66
2013	20	510	33,33
2014	29	570	48,33
2015	5	630	8,33
2016	7	690	11,33
2017	15	750	25
2018	7	810	11,33
2019	13	870	21,6
2020	12	930	20
2021	9	990	15

Total de egressos = 241.

Objetivo Geral:

- Continuar a discussão sobre readequação da matriz curricular e do PPC do curso visando melhorar os indicadores de qualidade.

Objetivos Específicos:

- Continuar a discussão sobre a redução na carga horária do curso visando uma aproximação com o número de horas sugerido pelo catálogo nacional de cursos superiores de tecnologia;
- Retomar a discussão sobre a retirada do TCC dos requisitos exigidos para conclusão do curso;
- Apoiar a realização da Semana da Engenharia Civil 2022 (SEMEC);
- Apoiar a realização do Universo IFCE campus Fortaleza.

Cronograma de Ações

Tabela 2. Cronograma de ações para o ano 2022.

Ações	Período	(GESTÃO PROEN-PPE)	Indicador de Desempenho
Continuar a discussão sobre readequação da matriz curricular e do PPC do curso.	2022.1 - 2022.2	Atividade #39114 / F2 - MI213	ATAS de reuniões do NDE e Colegiado
Enviar o Plano de Ações e Relatório ao final de 2022	2022.1 - 2022.2	Atividade #83837 / F2 – MI94	ATAS de reuniões do NDE e Colegiado

Avaliação do Plano de ação

As avaliações serão realizadas através de reuniões com o Colegiado do curso ao final de cada semestre. Serão avaliados os indicadores quantitativos e qualitativos. A exemplo podem ser citados: relação entre entrada e saída de alunos no curso (conclusão do TCC), melhoria do nível técnico dos alunos, dentre outros.



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Bosco Mattos Cattony**, Coordenador(a) do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, em 27/01/2022, às 08:07, 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(a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 27/01/2022, às 09:11, 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 27/01/2022, às 09:55, 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 27/01/2022, às 10:02, 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(a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 27/01/2022, às 10:03, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Barbara Luana Sousa Marques, Pedagoga**, em 27/01/2022, às 11:14, 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 **3362898** e o código CRC **6489551D**.
