

CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL

PLANO DE AÇÃO PARA O ANO DE 2021

Coordenador: Eduardo Bosco Mattos Cattony

Campus: Fortaleza

Período de implementação: Janeiro à Dezembro de 2021

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 140 alunos matriculados onde; 63 se encontram na situação de retidos (3 ou mais reprovações) e 23 evadidos (somente para o ano de 2020).

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	23,33
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	11,66

2017	15	750	25
2018	7	810	11,66
2019	13	870	21,6
2020	6 + 9 (15)*	930	25

*6 alunos concluíram o curso no primeiro semestre de 2019 e, no segundo, espera-se a conclusão de mais 9.

Total de egressos = 235.

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;
- Discutir a inclusão, nas unidades curriculares do curso, de um percentual de atividades práticas (visitas técnicas, aulas de campo etc.) ou de laboratório;
- Apoiar a realização da Semana da Engenharia Civil 2021 (SEMEC);
- Apoiar a realização do Universo IFCE campus Fortaleza.

Cronograma de Ações

Tabela 2. Cronograma de ações para o ano 2021.

Ações	Período	(GESTÃO PROEN-PPE)	Indicador de Desempenho
Continuar a discussão sobre readequação da matriz curricular e do PPC do curso.	2021.1 - 2021.2	Atividade #49037 / F2 - MI56 Atividade #39114 / F2 - MI213 Atividade #49032 / F2 - MI55 Atividade #72310 / F2 - MI94	ATAS de reuniões do NDE e Colegiado
Realização de pesquisa com os alunos do I semestre e do VI semestre a fim de detectar as principais dificuldades encontradas.	2020.1 - 2021.2	Atividade #72309 / F2 – MI20	ATAS de reuniões do NDE e Colegiado
Atualização do acervo bibliográfico para atender as necessidades atuais do curso.	2021.1 - 2021.2	Atividade#72308 / F2 - MI155	Bibliografia de curso fornecido pela biblioteca para o ano de 2021
Visitas Técnicas realizadas dentro das disciplinas do curso.	2021.1 - 2021.2	--	Fotos
Participação na Semana da Engenharia Civil	2021.2	--	Folder e fotos
Participação no Universo IFCE campus Fortaleza	2021.2	--	Folder e fotos

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.