

# **CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

## **RELATÓRIO DAS AÇÕES REALIZADAS NO ANO DE 2025**

**Coordenadora:** Daniela Josefa da Silva Nascimento

**Campus:** Fortaleza

**Período de implementação:** Janeiro a Dezembro/2025.

### **1. Apresentação**

Este documento apresenta o Relatório do Plano de Ação do Curso Tecnologia em Saneamento Ambiental, do IFCE, relativo ao ano de 2025. O relatório é composto de registros de ações realizadas ao longo do ano de 2025, buscando atender às ações estabelecidas no Plano de Ações para 2025. As atividades aqui desenvolvidas e apresentadas foram realizadas em conjunto com esta Instituição de ensino, tendo a participação e apoio de diversos setores do campus Fortaleza, professores do Departamento da Construção Civil e alunos que compõem o curso.

### **2. Objetivo geral do Plano de Ação para 2025**

As ações têm foco na busca do atendimento ao objetivo geral focando nos indicadores citados no Plano de Ações para 2025 e, visando assim a redução dos índices de retenção e evasão estudantil, conforme recomendações do Plano Estratégico para Permanência e Êxito dos estudantes do IFCE (2017-2024).

### **3. Objetivos específicos do Plano de Ação para 2025**

O Plano de Ações para 2025 apresentou como objetivos específicos os itens listados a seguir:

- Fortalecer ações de acolhimento e adaptação de novos estudantes;
- Divulgar e estimular a participação em monitorias, seminários, cursos e programas de pesquisa e extensão;
- Promover palestras para o corpo discente que apresentem a necessidade do mercado de trabalho voltada para a formação do curso;
- Buscar novas parcerias com empresas para ampliação de vagas de estágio;
- Promover uma gestão participativa com foco no corpo docente e discente, bem como no mercado de trabalho;
- Garantir realização de reuniões de NDE e Colegiado, participar das reuniões promovidas pela Coordenação Técnico Pedagógica (CTP) e DIREN.

#### 4. Atividades realizadas em 2025

Esta coordenação realizou, ao longo do ano de 2025, ações que buscavam atender aos objetivos estabelecidos no Plano de Ações para 2025. Todas as ações desenvolvidas foram realizadas com o apoio constante de Coordenações e Diretorias de apoio acadêmico disponíveis nesta instituição, tais como CCA, CTP, DIREN, COSERG, DIREX, NAPNE, entre outras. Tivemos ainda o apoio constante do Departamento da Construção Civil, docentes e discentes do curso, colegiado e Núcleo Docente Estruturante do Curso.

A seguir são listadas as ações realizadas, com base no Plano de Ações para 2025.

<b>Ação</b>	<b>Período</b>	<b>Situação</b>
Reunião com o colegiado para discussão do plano de ação do curso para o ano de 2025, bem como reuniões gerais para o bom andamento do curso.	03/02/2025 30/04/2025 22/05/2025 11/12/2025	Realizada (ver atas)
Promover ações de acolhimento aos novatos buscando adaptação acadêmica.	Abril/2025	Realizada (ver registros fotográficos)
Realizar busca ativa de alunos em situação de abandono e trancados, estimulando o reingresso.	Ao longo do ano de 2025.	Realizada através de emails, contato telefônico e mensagens de texto.
Divulgar e estimular a participação em aulas de monitoria, visando melhorar a aprendizagem e, reduzir os índices de retenção e evasão do curso.	Continuamente ao longo do período letivo de 2025.	Realizada em reuniões com discentes (ver registros fotográficos)
Apoiar a realização da SEDEC 2025	Semestre 2025.2.	Realizada (ver registro fotográfico).
Buscar novas parcerias com empresas atuantes na área do Saneamento Ambiental.	Ao longo do ano letivo de 2025.	Realizada através de conversas durante as visitas técnicas.
Divulgar para todos os alunos do curso a importância de priorizar a retomada de disciplinas pendentes e o não trancamento, possibilitando assim a conclusão do curso. Este item é importante visto que a oferta de vagas para o curso tem previsão para término.	Ao longo do ano letivo de 2025.	Realizada em reuniões com discentes (ver registro fotográfico)..
Realizar reuniões de colegiado e NDE.	2025.1 e 2025.2	Realizada. Ver atas de reuniões.
Participar das reuniões promovidas pela CTP e DIREN do campus.	Sempre que realizada.	Realizada, quando convidado. Ao longo do ano houve contato com estes setores de apoio.

Além das ações citadas no Plano para 2025, outras ações foram também realizadas, tais como:

- ✓ Abertura de processo no Sistema SEI para solicitar aos docentes do curso a avaliação de equivalência de disciplinas. Para esta ação tivemos também o apoio dos docentes de outros cursos, aos quais eram solicitadas as equivalências. A seguir são listados os processos SEI abertos e as devidas solicitações feitas ao longo de 2025:

Resumo das avaliações de Equivalências de disciplinas realizadas ao longo de 2025:

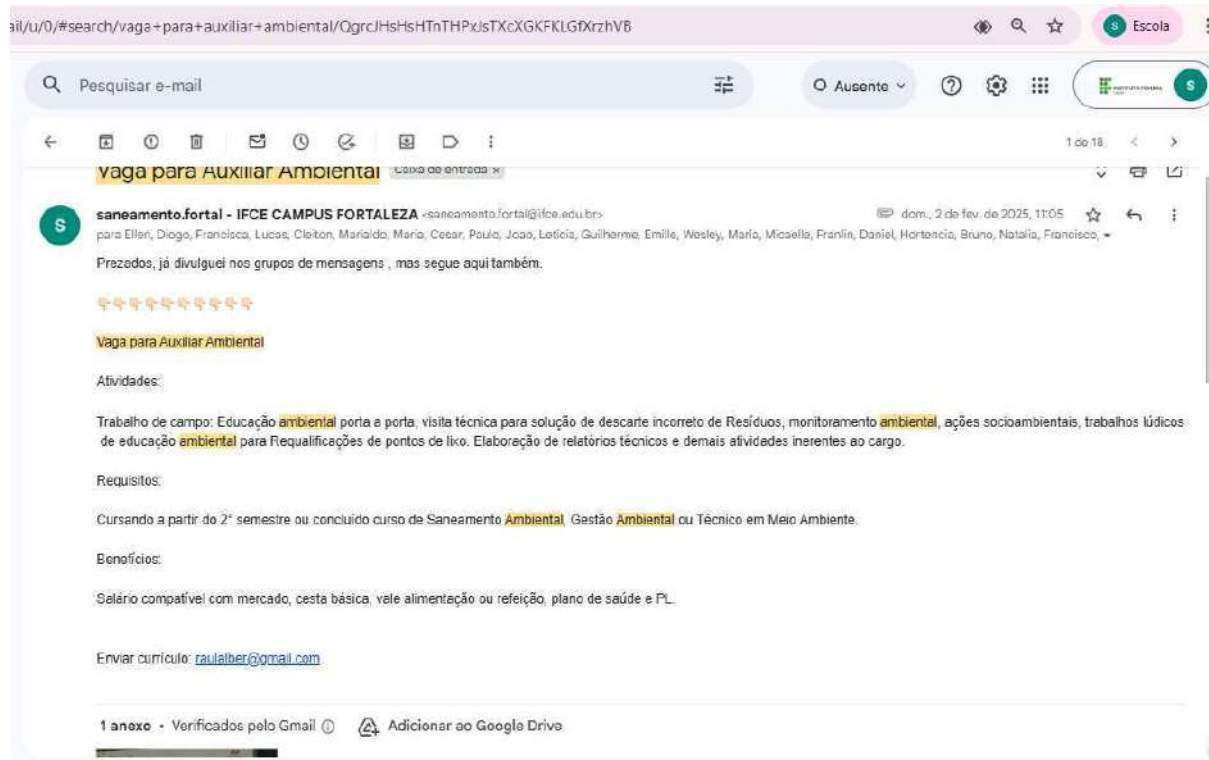
<b>Processo SEI</b>	<b>Disciplina a avaliar equivalência</b>	<b>Situação</b>
23256.008676/2025-10	Geologia Ambiental	Concluído
23256.008037/2025-46	Orçamento (equivalência com matriz antiga do Curso de Tecnologia em Estradas)	Concluído
23256.002333/2025-33	Orçamento (equivalência com matriz atual do Curso de Tecnologia em Estradas)	Concluído
23256.009738/2025-01	Desenho Técnico	Concluído
23256.009646/2025-12	Mecânica dos Solos (Curso Tecnologia em Estradas)	Concluído
23256.008814/2025-52	Topografia II	Concluído
23256.008568/2025-39	Desenho Assistido por Computador (Curso Tecnologia em Estradas)	Concluído
23256.012448/2025-36	Desenho assistido com computador (Curso Engenharia Civil)	Concluído
23256.010600/2025-46	Cálculo I	Concluído
23256.012329/2025-83	Estatística	Concluído
23256.012372/2025-49	Materiais de Construção	Concluído
23256.012448/2025-36	Desenho assistido com computador (Curso Engenharia Civil)	Concluído

A equivalência com novas disciplinas é importante para que alunos retidos no curso tenham mais opções de turmas para conclusão de disciplinas às quais estejam retidos, visto que a oferta das turmas tenderá a ficar mais restrita com a finalização de oferta de novas vagas.

- ✓ Realização de palestra de apoio para escrita do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC), apresentada pelo bibliotecário do campus.
- ✓ Reuniões com o Núcleo Docente Estruturante (NDE), conforme atas de reuniões apresentadas.
- ✓ Divulgação de informações institucionais, oportunidades de estágio, eventos, palestras e cursos.
- ✓ Participação na colação de grau no semestre 2025.1 e 2025.2.
- ✓ Participação no Universo IFCE
- ✓ Participação em aulas de campo e visitas técnicas.

## Divulgações de Informações Gerais para os alunos

### Oportunidades de estágio



**OPORTUNIDADE**

## VAGA DE ESTÁGIO SUPERIOR

**Local:**  
Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece - Pici, Gerência de Controle, Desenvolvimento e Eficiência Operacional – Gdope

**Quantidade de vagas: 01**

**Curso:**  
Engenharia Ambiental, Tecnologia em Saneamento Ambiental ou Engenharia Civil

**Requisitos:**

- Ter no mínimo 50% da grade curricular cursada
- Nível intermediário Office (preferência Libre Office - Calc)
- Preferencialmente experiente em AutoCAD

**Atividades:**  
Atualização de croquis dos sistemas de abastecimento de água operados pela Cagece. Controle de planilhas com informações operacionais. Apoio no cadastro no Sistema de Controle Operacional de Água.

**Benefícios:**  
Bolsa-auxílio (R\$ 831,52)  
Auxílio transporte 3,00/dia

**Turno:**  
Tarde (13h às 17h) - Seg a Sex

Envie seu currículo para esse e-mail:  
[andrezza.alves@cagece.com.br](mailto:andrezza.alves@cagece.com.br)  
[germana.pessoa@cagece.com.br](mailto:germana.pessoa@cagece.com.br)

**CAGECE**

**GDOPE**

**EcoFor** **GRUPO MARQUISE**

## Vaga Auxiliar Ambiental

Responsabilidades e atribuições:

- Elaborar relatório de campo referente a visitas técnicas;
- Realizar educação ambiental porta a porta;
- Organizar eventos ambientais e participar ativamente;
- Ministrar palestras em órgãos públicos e/ou particulares quando necessário;
- Realizar ponto de lixo com atividades de Educação Ambiental realizando comunicação visual por meio de pinturas lúdicas educativas;
- Outras atividades inerentes ao cargo.

Requisitos e qualificações:

- cursando o 2º semestre em Técnico em Meio Ambiente, Gestão Ambiental ou Saneamento Ambiental;
- Desejável experiência na área ambiental e/ou social;
- Desejável CNH categoria B.

Informações adicionais:

- Vale alimentação
- Vale transporte
- Cesta básica
- Plano de saúde
- Participação nos Lucros
- Parceria com instituições de ensino

OBS: MANDAR CURRÍCULO PARA [raulalber@gmail.com](mailto:raulalber@gmail.com) até o dia 09/02/25

AVENIDA HENRIQUE DE CASTRO, 841 - LARANJEIRAS DAS OLIVEIRAS - FORTALEZA - CEARÁ - BRASIL - CEP: 60.820-840, TEL: 85.3474.5810 - WWW.GRUPOMARQUISE.COM.BR

### Divulgação de eventos



**#ABES divulga**

**Movimento reúso de água 2025**

Webinar de abertura  
Lançamento das diretrizes para o reúso de água no Brasil (DRAB)

 16 de maio  às 11h  Canal do IRDa no YouTube

Arrasta para o lado e veja mais informações sobre o evento





## PALESTRA:

Licenciamento Ambiental como instrumento de desenvolvimento no Ceará: avanços e desafios

Dia 12/06/2025 às 10:00h

Auditório da Pós-graduação | Bloco BDI | 2º andar | IFCE

### Ulisses Oliveira

Diretor de Controle e Proteção Ambiental | SEMACE

Servidor de carreira da Superintendência Estadual do Meio Ambiente (Semace), ocupa atualmente o cargo de Diretor de Controle e Proteção Ambiental. É Fiscal Ambiental e doutor em Engenharia Civil, com atuação nas áreas de licenciamento, fiscalização e gestão ambiental. Desenvolve ações voltadas ao aprimoramento dos processos de controle ambiental no Estado do Ceará.

Pró-Reitoria de Pesquisa,  
Pós-Graduação e  
Inovação – PRPI



Programa de  
Pós-graduação  
em Tecnologia e  
Gestão Ambiental

# 6 novos cursos gratuitos sobre saneamento e recursos hídricos da



1. 🏠 Políticas Públicas para o Saneamento Básico e o Desenvolvimento Sustentável;
2. 💧 Recursos Hídricos;
3. 🏠 Saneamento Básico e Saúde Pública;
4. 🗑️ Resíduos Sólidos;
5. 🌧️ Drenagem Urbana;
6. ⚙️ Regulação e Prestação de Serviços de Saneamento Básico.



água & efluentes



*Acolhida dos alunos do curso - Entrada 2025.1*



*Colação de grau 2024.2 (ocorrida em 02/06/2025)*



*Colação de grau 2025.1 (ocorrida em 13/11/2025)*



*Reuniões gerais do curso e com alunos*

*Reunião com professores do Departamento da Construção Civil*



*Reunião com alunos ocorrida no semestre 2025.1 (data: 22/05/2025)*



*Reunião com alunos ocorrida no semestre 2025.2 (data: 17/12/2025)*



*Participação em eventos*

*Evento ICID 2025 – Centro de Eventos do Ceará*



*Proenergia – Summit 2025*



*Proenergia Summit 2025*



*Participação no Universo IFCE*



*Palestra com a SEMACE*



*Palestra como Elaborar o TCC*



*SEDEC 2025 – Palestras e Minicursos voltados para a área de Saneamento Ambiental. Data: Dezembro/2025*







*Evento da SEDEC 2025: Visita técnica à obra do MetroFor. Foto com alunos do curso de Saneamento Ambiental. Data: 05 Dezembro/2025*





***Evento da SEDEC 2025: Visita técnica à obra do ITA. Foto com alunos de todos os curso do DCC, inclusive Saneamento Ambiental.***



*Evento da SEDEC 2025: Programação com tema voltado para o curso de Saneamento Ambiental*

**Águeda Muniz**

**PALESTRA**

Cenário Atual do Saneamento do Estado do Ceará

 02/12/2025

 08h ÀS 09h30

 AUDITÓRIO NILO PEÇANHA



**José Gouveia**

**MINICURSO**

Aplicação de Drones na Engenharia: Topografia e Inspeções (parte 01)

 03/12/2025

 14h ÀS 18h

 CAD



**João Luiz**

**PALESTRA**

Mercado de Trabalho na Construção Civil

 03/12/2025

 10h ÀS 11h30

 AUDITÓRIO IRAN RAUPP



**Filipe Carvalho**

**PALESTRA**

Planejamento e Controle de Obra a luz do Lean Construction

 04/12/2025

 08h ÀS 09h30

 AUDITÓRIO IRAN RAUPP



## Gabriela Aguiar

### PALESTRA

O futuro  
Energético do  
Brasil: Desafios e  
Oportunidades  
na Transição  
para uma Matriz  
Limpa

📅 03/12/2025

🕒 08h ÀS 09h30

📍 AUDITÓRIO  
IRAN RAUPP



## Manuela Marinho

### PALESTRA

Entre Obstáculos  
e Soluções da  
Construção

📅 02/12/2025

🕒 10h ÀS 11h30

📍 AUDITÓRIO  
NILO PEÇANHA



## Chagas Gomes

### MINICURSO

Dimensionamento  
de rede de Esgoto  
com o Auxílio do  
CESG

📅 02/12/2025

🕒 14h ÀS 18h

📍 CAD



### *Aulas de Campo e Visitas Técnicas*

#### *Aula externa de levantamento topográfico*



*Aula de campo na Estação Hidrológica de Russas*



*Aula de campo na Estação Hidrológica de Russas*



*Visita à Barragem Sítios Novos*



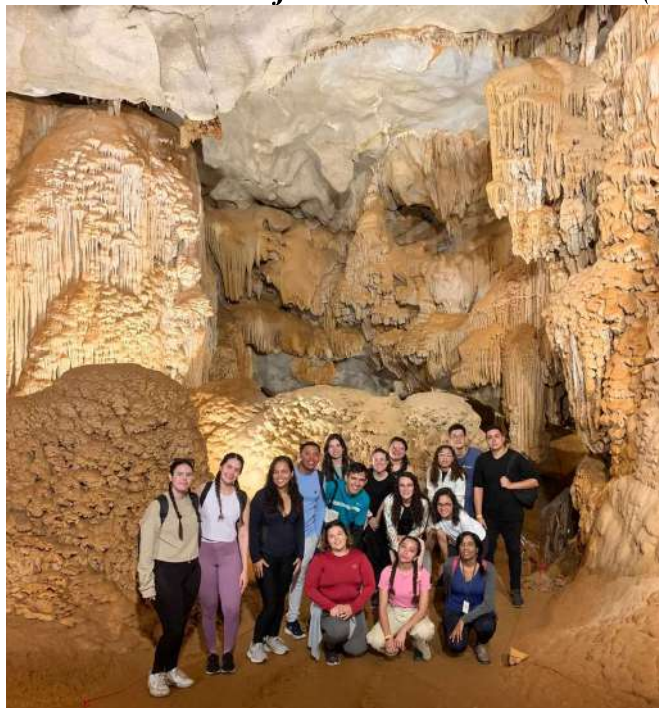
*Visita açude Araras. Data: Junho/2025*



*Visita à M Dias Branco. Data: Junho/2025*



*Visita ao Parque Nacional de Ubajara. Data: Junho/2025(aula de geologia)*



*Visita à COGERH*



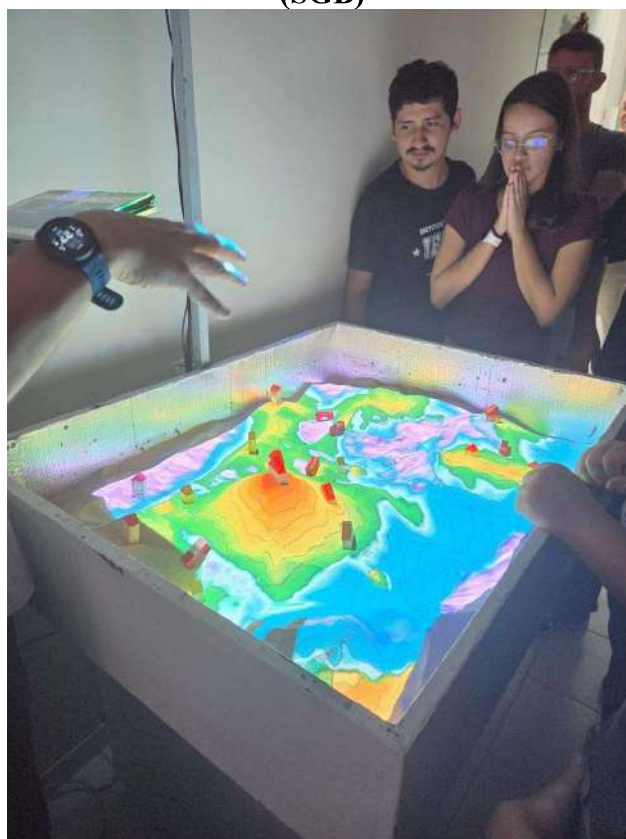
*Visita à COGERH*



*Visita ETA Gavião*



**Visita ao Serviço Geológico Brasileiro (SGB)**



## Visita ao Serviço Geológico Brasileiro (SGB)



### Reuniões realizadas:

- Reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, realizadas em 25 de junho de 2025 e 06 de novembro de 2025 (atas presentes no processo SEI 23256.008594/2025-67);
- Reunião ordinária do Colegiado do do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, realizada nos dias: 03/02/2025 ; 30/04/2025 ; 22/05/2025 e 11/12/2025 (atas presentes no processo SEI 23256.006813/2025-73 e 23256.011094/2025-11);
- Reunião realizada com alunos do curso: 22/05/2025 e 17/12/2025.

### 5. Indicadores acadêmicos

Atualmente, o curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental apresenta 2.460h, sendo 860hs acima do mínimo previsto no catálogo nacional de cursos disponibilizado pelo MEC.

O Quadro 1 indica a situação de matrículas nos últimos 5 anos.

**Quadro 1 - Situação da matrícula nos últimos 5 anos.**

Situação da matrícula / Ano	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>298</b>	<b>218</b>	<b>141</b>	<b>96</b>
<b>Ingressantes</b>	<b>54</b>	<b>61</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>Em curso</b>	<b>158</b>	<b>146</b>	<b>123</b>	<b>84</b>	<b>76</b>
<b>Concluídas</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>Evadidas</b>	<b>20</b>	<b>103</b>	<b>92</b>	<b>61</b>	<b>22</b>
<b>Trancadas</b>	<b>128</b>	<b>140</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>12</b>


Fonte das informações: <https://emnumeros.ifce.edu.br/>

Os dados apresentados no Quadro 1 apresenta redução no número de matrículas com a situação “evadidas” e “trancadas” o que demonstra uma melhoria, atendendo assim ao objetivo que foi proposto no Plano de Ações para 2025.

O PPC do curso prevê a oferta de 30 vagas por semestre. No semestre 2024.1 o curso recebeu 20 alunos ingressos via Sistema de Seleção Unificada (SISU). Por decisão do IFCE, o curso Tecnologia em Saneamento Ambiental passou por avaliação dos seus indicadores, sendo então definida que a oferta de vagas passa a ser suspensa a partir do semestre 2023.2, contudo foi ainda mantida a entrada de alunos através do SISU para o semestre 2024.1.

## **6. Conclusões**

As ações previstas no Plano de Ações para 2025 foram integralmente cumpridas, havendo ainda a realização de iniciativas adicionais além das inicialmente planejadas. Ao longo do ano, a coordenação do curso, em conjunto com o corpo docente, o Departamento da Construção Civil e a gestão do campus, atuou de forma integrada para manter um contato próximo entre alunos, professores e os setores de apoio ao ensino, visando à melhoria contínua e ao adequado andamento do curso.

Documento assinado digitalmente  
 DANIELA JOSEFA DA SILVA NASCIMENTO  
Data: 14/01/2026 21:06:58-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Daniela Josefa da Silva Nascimento – Coord. Curso Tecnologia em Saneamento Ambiental