

# **CURSO DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

## **RELATÓRIO DO PLANO DE AÇÃO PARA O ANO DE 2023**

**Coordenadora:** Daniela Josefa da Silva Nascimento

***Campus:*** Fortaleza

**Período de implementação:** Janeiro à Dezembro de 2023.

### **1. Atividades realizadas**

Várias atividades foram realizadas, ao longo do ano, no intuito de atender aos objetivos estabelecidos no plano de ações.

## 1.1 Divulgação Gerais para os alunos

### Oportunidades de estágio

The screenshot displays a Gmail interface with an email titled "Divulgação de vaga" from "saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA". The email body contains the following text:

Prezados Discentes,

Boa tarde.

Segue notícia de divulgação de vaga encaminhada pelo Prof. Catto <https://www.instagram.com/p/CpBcgKUNwIU/?igshid=NWQ4MGE5ZTk%3D>

Atenciosamente,

—  
Ingrid M. de Amorim  
Auxiliar em Administração  
Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental  
Departamento de Construção Civil  
IFCE - Campus Fortaleza  
Tel: (85) 3307-3605

At the bottom of the email, there are buttons for "Responder" and "Encaminhar".

An inset image shows an Instagram post from "JornalJangadeiro" with the following text:

**Empresa de saneamento básico abre 4 mil vagas de emprego no Ceará**

JornalJangadeiro A empresa que firmou uma Parceria Público-Privada (PPP) com a Cagece para a implantação dos sistemas de esgotos no Ceará está com 4 mil vagas de emprego abertas. As áreas de atuação estão distribuídas no setor administrativo, técnico e operacional.

— BENEFÍCIOS:

- Salário compatível com a posição;
- Assistência médico-odontológica;
- Seguro de vida;
- Gympass;
- Vale alimentação e/ou refeição e vale transporte;
- Plano de carreira.

COMO SE INSCREVER? 📌

9.625 curtidas

**Gmail**

32

Escrever

Mail

Caixa de entrada 32

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos 9

Mais

Marcadores +

- Confirmação de Matricul...
- Pendência
- Reajuste de matrícula 21.2

in:sent

Ausente

INSTITUTO FEDERAL

38 de 554

**Ubajara Geo** ter., 25 de abr., 11:05

Bom dia! Me chamo Maria Keline, estou representando a EMAB (Empresa de Meio Ambiente do Brasil) que venceu a licitação da SEMACE para realiz...

**saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.fortal@ifce.edu.br> ter., 25 de abr., 14:00

para Ellen, Diogo, Antonio, Francisca, Lucas, Cleiton, Marialdo, Maria, Cesar, Paulo, Joao, Leticia, Guilherme, Emille, Wesley, Maria, Micaelle, Franlin, D

Boa tarde a todos,

Oportunidade de emprego para os alunos que já cursaram a disciplina de Sensoriamento Remoto..

Att.,

Cattony.

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail

**emab**

Técnico de Geoprocessamento

Requisitos:

- Graduação em Geografia ou em disciplinas em Geografia, Tecnologia em Geoprocessamento, Tecnologia em Sensoriamento Remoto, Engenharia Cartográfica, Engenharia de Sistemas de Informação, Engenharia de Computação, Engenharia de Redes de Computadores, etc.

**Gmail** in:sent Ausente

**32** Escrever

Mail

- Caixa de entrada 32
- Com estrela
- Adiados
- Enviados**
- Rascunhos 9
- Mais

Marcadores +

- Confirmação de Matricul...
- Pendência
- Reajuste de matrícula 21.2

**VAGA DE EMPREGO EMPRESA EMAB - TECNICO DE CAMPO** 33 de 554

**Pacajus - Grande Fortaleza** ter., 9 de mai., 11:09

Bom dia Sr Eduardo Bosco Mattos Cattony, represento a empresa EMAB me chamo Miesvania , a empresa já entrou contato com a instituição, captan...

**Pacajus - Grande Fortaleza** qua., 10 de mai., 14:19

Boa Tarde Prezados Segue banner de divulgação. Não contém vírus.www.avast.com

**saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.fortal@ifce.edu.br> para Pacajus

qui., 11 de mai., 06:59

Bom dia Miravânia,

Repassei suas informações para todos os alunos do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental.

Atenciosamente,

Responder Encaminhar

Gmail interface showing an email from AIESEC em Fortaleza. The email subject is "Juntos pela transformação: Ajude-nos a divulgar nosso processo seletivo da AIESEC!". The sender is sabryna.bonifacio@aiesec.org.br. The email content discusses the recruitment process for AIESEC in Fortaleza and mentions the organization's recognition by UNESCO and the UN.

**Juntos pela transformação: Ajude-nos a divulgar nosso processo seletivo da AIESEC!** Externa Caixa de entrada x

**AIESEC em Fortaleza** sabryna.bonifacio@aiesec.org.br por\_bf02.hubspotfree.net para mim ▼ ter., 6 de jun., 12:17 (há 6 dias)

Prezados(as),  
Me chamo Sabryna Bonifácio, faço parte da equipe atual de Recrutamento e Seleção da AIESEC em Fortaleza, e venho por meio deste e-mail, por gentileza, solicitar ampla divulgação - junto com os discentes e docentes - do Processo Seletivo para novos membros da AIESEC em Fortaleza.

A AIESEC é uma organização não-governamental, reconhecida pela UNESCO e parceria oficial da ONU, que busca desenvolver a liderança em jovens através de intercâmbios e experiências de time que potencializam habilidades para o mercado de trabalho.

Desde já, agradeço a atenção. Segue a mensagem:

**AIESEC**

**AIESEC é completamente gerida por jovens, para**

# VAGA DE ESTÁGIO ESTAGIÁRIO EM MEIO AMBIENTE

## Requisitos:

- Pacote Office;
- Disponibilidade para viagens;
- Facilidade de trabalho em equipe;
- Ser proativo, comunicativo, ágil e comprometido;
- Cursando a partir do 6º período de Ciências Biológicas, Ciências Ambientais e Engenharia Ambiental e Sanitária;
- Cursando a partir do 4º período de Tecnólogo de Gestão Ambiental, Saneamento Ambiental ou áreas afins.

## Diferenciais:

- Experiência com Geoprocessamento (com softwares Qgis e ArcGis);
- Experiência com AutoCAD;
- Experiência com Análises Laboratoriais.

## Rotina de trabalho:

- Levantamento de campo;
- Elaboração de relatórios;
- Apoio administrativo de escritório.
- Acompanhamento operacional de ETes/ETAs;
- Análises ambientais para automonitoramento;

**Tipo de vaga:** Meio período;

**Salário:** R\$ 660,00 + Auxílio Transporte;

**Horário de Trabalho:** Segunda à sábado.

**Local de Trabalho:** Cidade dos Funcionários – Fortaleza - CE.



ENVIAR CURRICULOS PARA: [RH@GRUPOASSENG.COM.BR](mailto:RH@GRUPOASSENG.COM.BR) ATÉ 30/06/2023

**Gmail** in:sent Ausente

**Contato - Ypióca/Diageo** Externa Caixa de entrada x

**Lia Alves da Ponte** ter., 3 de out., 10:07

**saneamento.ortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.ortal@ifce.edu.br> para Lia  
qui., 5 de out., 14:36

Olá Lia ! Boa tarde !

Que bom contar com a Ypióca ! Estou na coordenação do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental. Será de grande valor para nós conhecermos o trabalho da Ypióca com foco na área Ambiental, tratamento de resíduos sólidos, coleta e tratamento da água e do esgoto, e outros temas relacionados a questões ambientais.

Vou repassar esta informação para os professores que formam o nosso curso.

Muito obrigada !

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail

**Gmail** in:sent Ausente

**32** Escrever

Mail

- Caixa de entrada 32
- Com estrela
- Adiados
- Enviados**
- Rascunhos 9
- Mais

Marcadores +

- Confirmação de Matricul...
- Pendência
- Reajuste de matrícula 21.2

2 de 554

**Contração imediata de Cadista** Externa Caixa de entrada x

walter.martins@ibiengenharia.com.br seg., 27 de nov., 10:52 (há 2 dias) ☆  
VAGA DE ESTÁGIO/EMPREGO - ENGENHARIA CIVIL OU TÉCNICO EM ESTRADAS OU SANEAMENTO Setor:\* Setor de Infraestrutura Salário:\* À ...

**saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.fortal@ifce.edu.br> 10:48 (há 10 horas) ☆ ↶ ⋮  
para Iury, Ana, Sayara, Kauã, Rafael, Pedro, Maria, Maria, Ana, Alyne, Marcos, Clara, Ellen, Diogo, Lucas, Cleiton, Cesar, Paulo, Joao, Guilherme, Emille  
Vaga de estágio/emprego para contratação imediata.

Sucesso a todos !

Daniela Josefa

**saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** 10:50 (há 10 horas) ☆  
Segue vaga de estágio.

**estagio.fortaleza - IFCE CAMPUS FORTALEZA** 11:43 (há 9 horas) ☆ ↶ ⋮  
para mim



## Divulgação de Informes Institucionais

Cadastro para Auxilio-Formaçã x +

mail.google.com/mail/u/0/#sent/KtbxLwGkMcKgwDkgsjqXJkdxSgGhGnsKdq

Fechar

Gmail

in:sent

Ausente

32

Escrever

Mail

Caixa de entrada 32

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos 9

Mais

Marcadores +

Confirmação de Matricul...

Pendência

Reajuste de matrícula 21.2

44 de 554

saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA <saneamento.fortal@ifce.edu.br> seg., 13 de mar., 11:15

para Cco:Ellen, Cco:Diogo, Cco:Antonio, Cco:Francisca, Cco:Lucas, Cco:Cleiton, Cco:Marialdo, Cco:Maria, Cco:Cesar, Cco:Paulo, Cco:Joao, Cco:Leticia

Prezados Discentes,

Seguem informações para o cadastro no programa de Auxilio- formação. Gostaria de enfatizar que este cadastro só é disponibilizado uma única vez no ano e que é a única forma dos alunos poderem participar ou se candidatar a uma bolsa de trabalho nos laboratórios do curso.

Deste modo, mesmo que vocês ainda não tenham intenção de estagiarem em um laboratório, seria interessante a realização do cadastro para que futuras oportunidades possam ser aproveitadas.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Eduardo Bosco Mattos Cattony  
Professor  
Coordenador do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental  
Departamento de Construção Civil  
IFCE - Campus Fortaleza

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail

28°C Pred. limpo 20:39 29/11/2023

**Gmail** in:sent Ausente

32  
Mail

Escrever

Caixa de entrada 32

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos 9

Mais

Marcadores +

- Confirmação de Matricul...
- Pendência
- Reajuste de matrícula 21.2

41 de 554

**saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.fortal@ifce.edu.br> para comunicacao.fortal  
sex., 31 de mar., 06:48

Prezada Ticiane,

Segue mensagem solicitando informações dos cursos do IFCE para a "Quero Educação" em parceria com o jornal Estadão.

Atenciosamente,

Cattony.

**saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.fortal@ifce.edu.br> para Felipe  
sex., 31 de mar., 06:51

Caro Felipe Pedreira,

Já encaminhei sua mensagem para o setor responsável pela comunicação no IFCE campus Fortaleza. De qualquer modo estou enviando link com as informações dos nossos cursos.

<https://ifce.edu.br/fortaleza/cursos/cursosfortaleza>

Atenciosamente,

**Gmail** | Search: in:sent | Profile: Instituto Federal Ceará

Navigation: Mail (32), Chat, Meet

Left sidebar:

- Escrever
- Caixa de entrada (32)
- Com estrela
- Adiados
- Enviados
- Rascunhos (9)
- Mais
- Marcadores (+)
  - Confirmação de Matricul...
  - Pendência
  - Reajuste de matrícula 21.2


Right sidebar: 31, +

Toolbar: 27 de 554, <, >, Print, Share

**Palestra: Cooperação para Internacionalização**

**saneamento.ortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.ortal@ifce.edu.br> | Date: qui., 1 de jun., 10:18

Recipients: para Cco:Ellen, Cco:Diogo, Cco:Antonio, Cco:Francisca, Cco:Lucas, Cco:Cleiton, Cco:Marialdo, Cco:Maria, Cco:Cesar, Cco:Paulo

 **INSTITUTO FEDERAL**  
Ceará  
Campus Fortaleza

O reitor do Instituto Federal do Ceará, **José Wally Mendonça Menezes**, e o diretor-geral do campus do Fortaleza, **José Eduardo de Sousa Bastos**, convidam para a palestra "Cooperação para Internacionalização – Convênio Instituto Federal do Ceará (IFCE) e Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)", Ministrada pelo Professor Dr. **Humberto Salazar Amorim Varum** (FEUP).

---

Data: 7 de junho de 2023  
Hora: 9h  
Local: Auditório Castelo Branco  
Endereço: Av. Treze de Maio 2081  
Benfica, Fortaleza- CE.



Gmail

Pesquisar no e-mail



Ausente



Mail

Escrever



Chat



Spaces



Meet

Caixa de entrada

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos 6

Mais

Marcadores +

Confirmação de Matricul...

Pendência

Reajuste de matrícula 21.2



2 de 629



Fernando Lopes <lopesfb@ufc.br>

para Cco:mim

sáb., 3 de jun., 21:23 (há 9 dias)



Prezado Colega,

A Universidade Federal do Ceará (UFC), por meio do Grupo de Pesquisa e Extensão em Manejo de Água e Solo no Semiárido (MASSA) e do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA) e da Associação Convergir Sustentável (ACS), tem a honra de convidá-lo a participar do **VI Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais no Semiárido (SBRNS 2023)** a ser realizado de 25 a 27 de outubro de 2023, de forma presencial, em Fortaleza, Ceará, Brasil.

Nesta oportunidade estarão reunidos profissionais: técnicos, pesquisadores, estudantes, professores, gestores, agricultores e, de uma forma geral, toda a comunidade interessada nos **Recursos Naturais no Semiárido**.

A programação do **VI SBRNS 2023** contará com minicursos, palestras, mesas redondas, sessões de pôsteres e sessões de apresentação oral.

O tema central do VI SBRNS 2023 é: **"Fortalecimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: o que estamos fazendo?"**.

Outras informações estão disponíveis na página do evento:

<https://sbrns-2023.blogspot.com/>.

Caso tenha interesse em conhecer como foi a realização do **I SBRNS 2013**, do **II SBRNS 2015**, do **III SBRNS 2017**, do **IV SBRNS 2019** e do **V SBRNS 2021** acesse o link: <https://sbrns-2023.blogspot.com/p/edicoes-anteriores-do-sbrns.html>.

Gmail

Escrever

Mail

Caixa de entrada 32

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos 9

Mais

Marcadores +

- Confirmação de Matricul...
- Pendência
- Reajuste de matrícula 212

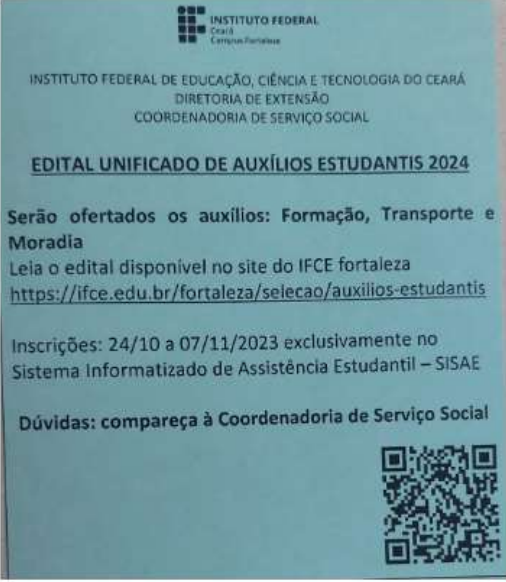
in:sent

Auxílio Estudantil 2024.1

7 de 554

saneamento.ortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA <saneamento.ortal@ifce.edu.br>  
para Cco:Lury, Cco:Ana, Cco:Sayara, Cco:Kauã, Cco:Rafael, Cco:Pedro, Cco:Maria, Cco:Maria, Cco:Ana, Cco:Alyne, Cco:Marcos, Cco:Clara, Cco:Ellen, Cco:Diogo, Cco:Lucas, Cco:Cleiton, Cco:Cesar, Cco:Paulo

ter., 31 de out., 14:03



**EDITAL UNIFICADO DE AUXÍLIOS ESTUDANTIS 2024**

**Serão ofertados os auxílios: Formação, Transporte e Moradia**

Leia o edital disponível no site do IFCE fortaleza  
<https://ifce.edu.br/fortaleza/selecao/auxilios-estudantis>

Inscrições: 24/10 a 07/11/2023 exclusivamente no Sistema Informatizado de Assistência Estudantil – SISAE

Dúvidas: compareça à Coordenadoria de Serviço Social

Mais informações: <https://ifce.edu.br/fortaleza/selecao/auxilios-estudantis>

**Gmail** in:sent Ausente

**32** Escrever

Mail

Caixa de entrada 32

Com estrela

Adiados

**Enviados**

Rascunhos 9

Mais

Marcadores +

- Confirmação de Matricul...
- Pendência
- Reajuste de matrícula 21.2

**Saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.ortal@ifce.edu.br> seg., 20 de nov., 10:26 (há 9 dias)

para Cco:lury, Cco:Ana, Cco:Sayara, Cco:Kauã, Cco:Rafael, Cco:Pedro, Cco:Maria, Cco:Maria, Cco:Ana, Cco:Alyne, Cco:Marcos, Cco:Clara, Cco:Ellen, (

Bom dia !

A coordenação do Curso Tecnologia em Saneamento Ambiental vem divulgar a palestra SOS TCC e escrita de artigos científicos. A palestra será ministrada com o objetivo de orientar os alunos com dicas sobre a escrita de TCC e artigos científicos em geral.

- Palestrante: Bibliotecário Carlos Henrique - IFCE Fortaleza
- Local: Laboratório CAD-2 do DCC
- Data e hora: 23/11/2023 quinta-feira, 15:30h - 17:00h.

Maiores informações , favor manter contato com a Coordenadora do curso Tecnologia em Saneamento Ambiental, a Profa Daniela Josefa (81) 98551-5444.

Grande abraço a todos !

Responder Encaminhar

**Gmail** in:sent Ausente

**Convite - Minicurso de Análise e Interpretação de Água completo**  
Externa Caixa de entrada x

**Ipharma UFC** qua., 22 de nov., 17:20 (há 7 dias)

**saneamento.ortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.ortal@ifce.edu.br> sex., 24 de nov., 20:22 (há 5 dias)

para lury, Ana, Sayara, Kauã, Rafael, Pedro, Maria, Maria, Ana, Alyne, Marcos, Clara, Ellen, Diogo, Lucas, Cleiton, Cesar, Paulo, Joao, Guilherme, Emille

Para conhecimento.  
Atenciosamente

Daniela Josefa  
Coord. Tecnologia em Saneamento Ambiental

Responder Responder a todos Encaminhar

32  
Mail

Escrever

Caixa de entrada 32

Com estrela

Adiados

Enviados

Rascunhos 9

Mais

Marcadores +

- Confirmação de Matricul...
- Pendência
- Reajuste de matrícula 21.2

1 de 555


### Divulgação de palestra

**saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA** <saneamento.fortal@ifce.edu.br> 22:30 (há 0 minuto)

para Daniela, lury, Ana, Sayara, Kauã, Rafael, Pedro, Maria, Maria, Ana, Alyne, Marcos, Clara, Ellen, Diogo, Lucas, Cleiton, Cesar, Paulo, Joao, Guilherr

Palestra: Atuação do Profissional Ambiental na área do Saneamento  
Facilitador: Alisson Oliveira  
Data: 30 de novembro de 2023 Horário: 10h às 12h  
Local: Auditório da Pós-graduação, IFCE Campus Fortaleza, 2º andar, Bloco Didático.

1 anexo • Anexos verificados pelo Gmail



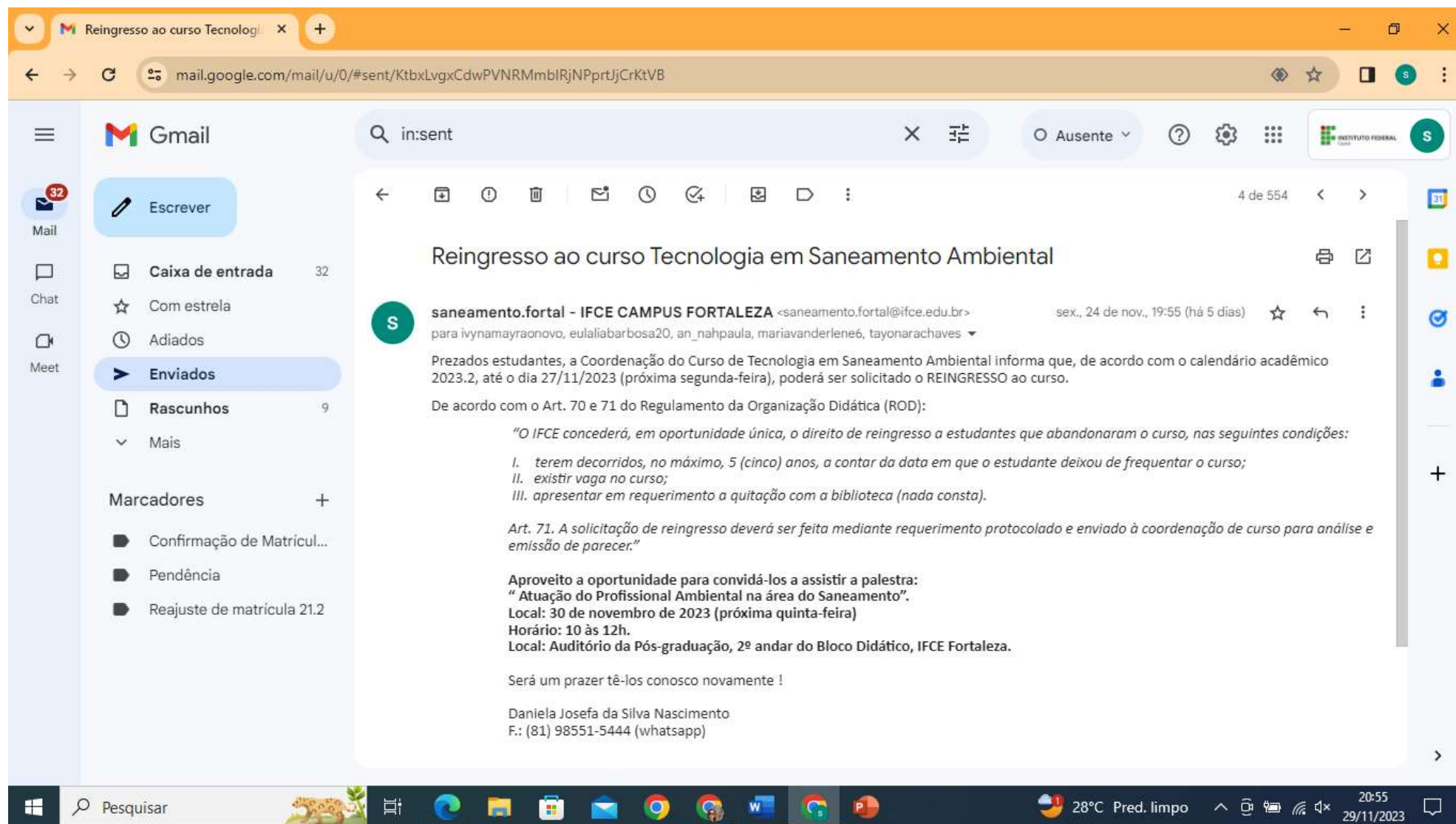
PDF card\_palestra\_alli...

Responder Responder a todos Encaminhar



## Contato com discentes em situação de evasão ou trancamento – Informe para prazo de Reingresso

*Obs.: a mesma mensagem foi enviada também via whatsapp.*



The screenshot shows a Gmail interface on a web browser. The search bar contains "in:sent". The email being viewed is from "saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA" with the subject "Reingresso ao curso Tecnologia em Saneamento Ambiental". The email content is as follows:

Reingresso ao curso Tecnologia em Saneamento Ambiental

saneamento.fortal - IFCE CAMPUS FORTALEZA <saneamento.fortal@ifce.edu.br> sex., 24 de nov., 19:55 (há 5 dias)

para ivynamayraonovo, eulaliabarbossa20, an\_nahpaula, mariavanderlene6, taylorarachaves

Prezados estudantes, a Coordenação do Curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental informa que, de acordo com o calendário acadêmico 2023.2, até o dia 27/11/2023 (próxima segunda-feira), poderá ser solicitado o REINGRESSO ao curso.

De acordo com o Art. 70 e 71 do Regulamento da Organização Didática (ROD):

*"O IFCE concederá, em oportunidade única, o direito de reingresso a estudantes que abandonaram o curso, nas seguintes condições:*

- I. terem decorridos, no máximo, 5 (cinco) anos, a contar da data em que o estudante deixou de frequentar o curso;*
- II. existir vaga no curso;*
- III. apresentar em requerimento a quitação com a biblioteca (nada consta).*

*Art. 71. A solicitação de reingresso deverá ser feita mediante requerimento protocolado e enviado à coordenação de curso para análise e emissão de parecer."*

Aproveito a oportunidade para convidá-los a assistir a palestra:  
"Atuação do Profissional Ambiental na área do Saneamento".  
Local: 30 de novembro de 2023 (próxima quinta-feira)  
Horário: 10 às 12h.  
Local: Auditório da Pós-graduação, 2º andar do Bloco Didático, IFCE Fortaleza.

Será um prazer tê-los conosco novamente !

Daniela Josefa da Silva Nascimento  
F.: (81) 98551-5444 (whatsapp)

*1.2 Acolhida dos alunos - Entrada 2023.1*



### *1.3 Colação de grau 2023.1*



## 1.4 Destaque IFCE no Guia Faculdade do Estadão

• il para o rodape 4

### IFCE e destaque no Guia da Faculdade do Estadão

#### Três cursos do campus Fortaleza alcançaram nível de excelência

última modificação: 17/01/2023 14h48

Três cursos do *campus* de Fortaleza do Instituto Federal do Ceará (IFCE) alcançaram cinco estrelas (nota máxima) no Guia da Faculdade Estadão, publicação organizada e divulgada pelo jornal o Estado de São Paulo.

Com isso, o IFCE foi a instituição pública cearense que mais aprovou cursos com grau de excelência nesta edição do Guia, que avaliou mais de 17 mil graduações em todo o país.

Os cursos de Física, **Saneamento Ambiental** e Turismo alcançaram o conceito máximo nos critérios utilizados pelo levantamento. Os cursos de Engenharia Civil, Engenharia da Computação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Telecomunicações, Tecnologia em Gestão Desportiva e de Laser, Tecnologia em Hotelaria, Tecnologia em Telemática, Licenciatura em Matemática, todos do campus Fortaleza, e outras 14 graduações de diversos *campi* do IFCE alcançaram quatro estrelas (muito bom), de acordo com a lista publicada.

Para a diretora de ensino do *campus* de Fortaleza, Adriana Guimarães, o resultado de excelência dos cursos representa o esforço realizado diariamente para ofertar aos estudantes um ensino de



[https://ifce.edu.br/fortaleza/noticias/ifce-e-destaque-no-guia-da-faculdade-do-estado/@@slideshow\\_view](https://ifce.edu.br/fortaleza/noticias/ifce-e-destaque-no-guia-da-faculdade-do-estado/@@slideshow_view)



• [https://ifce.edu.br/fortaleza/noticias/i-e-destaque-no-guia-da-faculdade-do-estado/@@slideshow\\_view](https://ifce.edu.br/fortaleza/noticias/i-e-destaque-no-guia-da-faculdade-do-estado/@@slideshow_view)

## *1.5 Reuniões com os alunos*

*Reunião com alunos 07-06-2023.*



*Reunião com alunos 07-06-2023.*



*Reunião com alunos 07-06-2023.*



## 1.6 Participação em eventos

*Feira de profissões CUCA Ambiental 02-2023, realizada em 20/04/2023.*





*Visita à Assembléia Legislativa do Ceará para entrega de convite para a SEDEC 2023. Data: Setembro/2023*



***Participação de aluno do Curso em evento de apoio ao Projeto Casa Maranguape. Outubro/2023.***



projeto.casa.maranguape  
IFCE Campus de Fortaleza



projeto.casa.maranguape Sorteio da RIFA SOLIDÁRIA do PROJETO CASA MARANGUAPE. Em prol da realização do dia das crianças na cidade de Maranguape/CE.

Ganhador: Rogério Castelo Branco 🏆🥳

Agradecimentos ao doador da bicicleta Professor Claudio Sá, do Departamento da Indústria aos alunos, professores e servidores do IFCE Campus Fortaleza/CE.

8 sem Ver tradução



karolina.queiroz.f 🍌🍌🍌

8 sem Responder



jairojorge\_oficial 🍌🍌🍌🍌

8 sem Responder



*SEDEC 2023 – Palestra do SISAR – Sistema de Saneamento Rural – Bacia BME. Data: 05/10/2023*



*SEDEC 2023 – Palestra da CAGECE sobre Dessalinização da água do mar em Fortaleza Data: 03/10/2023*



SEDEC 2023 – Minicurso Dimensionamento de Redes coletoras de esgoto . Prof João Pauloo e Prof Francisco Chagas. Data: 02/10/2023



SEDEC 2023 – Minicurso Qgiz . Alunos: Marcos Gabriel e Stephanie Lima. Data: 05/10/2023



*Universo IFCE com a divulgação de projetos de pesquisa com atuação do corpo discente do curso. Data: 06/10/2023*



*Palestra SOS TCC e Artigos Científicos. Ministrante: Bibliotecário Carlos Henrique IFCE Fortaleza. Data: 23/11/2023.*





*Palestra: Novas Histórias para o saneamento do Cariri ao Litoral . Eng. André Facó – Ceará Ambiental. Data: 17/11/2023.*



*Participação no Evento Conexão Ambiental promovido pela Ceará Ambiental para divulgação da Parceria Público Privada para a distribuição de água e coleta de esgoto no Ceará. Data: 27/11/2023*



*Palestra Atuação do Profissional Ambiental na Área do Saneamento. Eng. Alisson Oliveira – CAGECE. Data: 30/11/2023.*



*Qualificação do corpo docente*

*7º Simpósio de Sistemas Sustentáveis. Novembro/2023.*



*Apresentação de Trabalho Científico no 7º Simpósio de Sistemas Sustentáveis – Prof Francisco Maurício. Data: 30/11/2023*



**1.7 Aulas de Campo e Visitas Técnicas**

***Visita à Transforme Coworking – Escritório Compartilhado para conhecer os serviços da Transforme Serviços Verdes Consultoria – Professor Adeildo Cabral. Data: 25/03/2023***



*Visita á Ficocruz Eusébio – Professores Pedro Medeiros e Waleska Eloi. Data: 26/06/2023*



*Visita á Ficocruz Eusébio – Professores Pedro Medeiros e Waleska Eloi. Data: 26/06/2023*





*Visita á ETA Gavião – Professor José Raniery. Data: 07/06/2023*



*Visita a ETE Aldemir Martins da Cagece em 16/06/2023. Prof. Marcos Erick*



*Visita á Barragem Carnaubau – Profs Magnólia e Waleska Eloi. Data: 23/06/2023*



*Visita Técnica ao Açude Araras – DNOCS. Professora Magnólia Barbosa. Data: 23/06/2023*



*Visita à ETE do Park Aquático Beach Park. Evento: SEDEC 2023. Profs: Eduardo Cattony e Marcos Erick. Data: 04/10/2023*



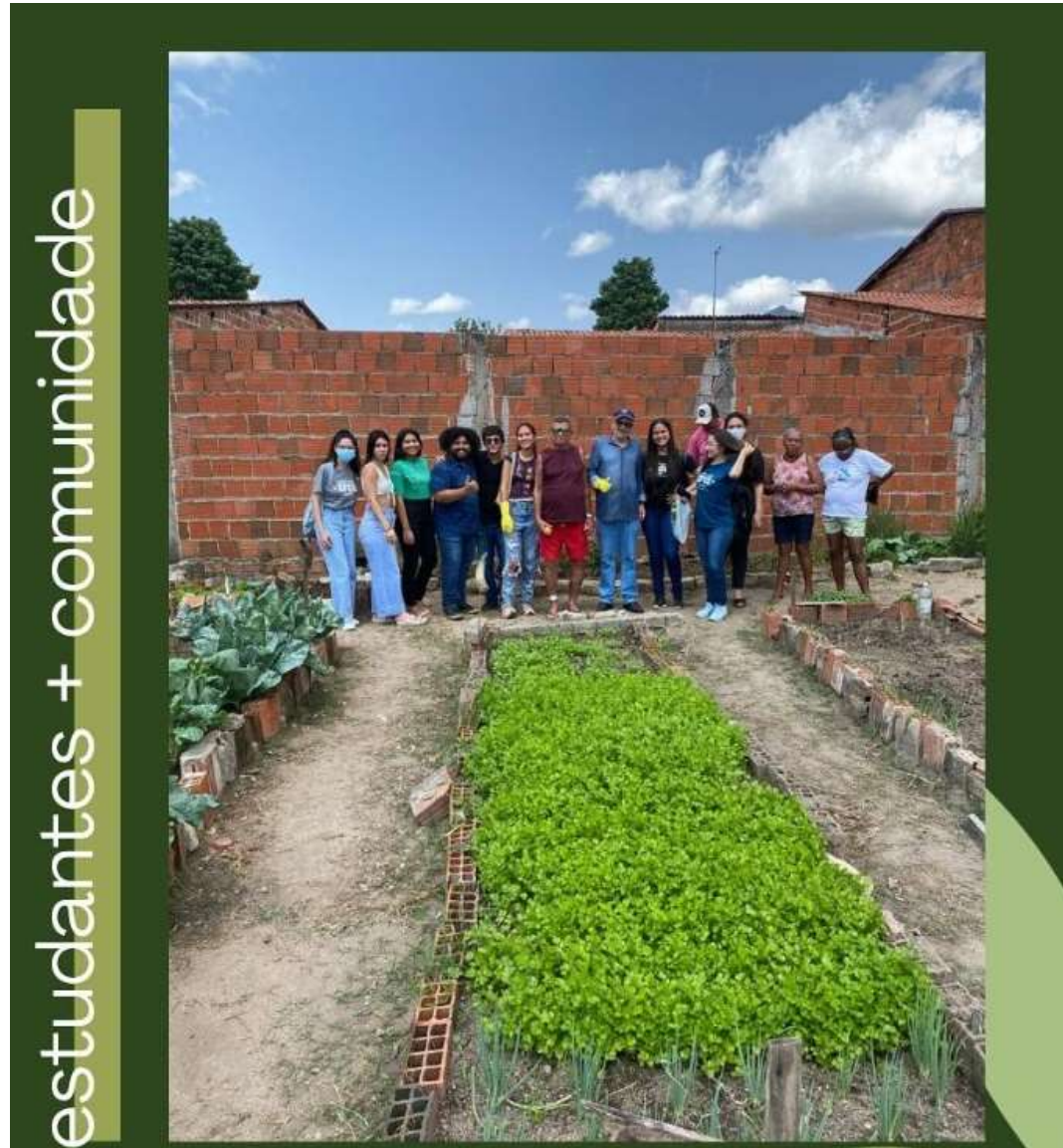
*Visita à Barragem da UECE – Professor Marcelo Pinto. Data: Novembro/2023*



*Visita à Barragem da UECE – Professor Marcelo Pinto. Data: Novembro/2023*



*Visitas periódicas á Casa Maranguape, atividade integrada ao LERCA. Grupo composto por, entre outros, alunos do curso Tecnologia em Saneamento Ambiental. Prof.: Adeildo Cabral*



estudantes + comunidade



*Visitas periódicas á Casa Maranguape, atividade integrada ao LERCA. Grupo composto por, entre outros, alunos do curso Tecnologia em Saneamento Ambiental. Prof.: Adeildo Cabral*



### **1.8 Reuniões com os docentes (NDE e Colegiado)**

Reuniões realizadas:

- Reunião das Comissões de Alinhamento dos cursos de Tecnologia em Saneamento Ambiental do IFCE, realizada no dia 30 de janeiro de 2023;
- Reunião das Comissões de Alinhamento dos cursos de Tecnologia em Saneamento Ambiental do IFCE, realizada no dia 17 de fevereiro de 2023;
- Reunião do Colegiado do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, realizada no dia 20 de março de 2023, realizada no Laboratório de Hidráulica;
- Reunião das Comissões de Alinhamento dos cursos de Tecnologia em Saneamento Ambiental do IFCE, realizada no dia 24 de março de 2023;
- Reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, realizada no dia 25 de abril de 2023, realizada na sala das coordenações do DCC;
- Reunião ordinária do Colegiado do curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental, realizada no dia 28 de novembro de 2023, realizada no Laboratório de Hidráulica.

### **2. Indicadores acadêmicos**

Atualmente, o curso de Tecnologia em Saneamento Ambiental apresenta 860hs acima do mínimo previsto no catálogo nacional de cursos disponibilizado pelo MEC (Tabela 1). Apesar de ser benéfica, no sentido de fortalecer o embasamento teórico dos futuros formandos, esta carga horária excedente impacta negativamente o orçamento previsto para a manutenção do curso.

**Tabela 1.** Carga horária do curso real e a prevista no catálogo nacional de cursos.

<b>CURSO</b>	<b>CH do PPC</b>	<b>CH Mínima (cat. nacional)</b>
Tecnologia em Saneamento Ambiental (campus Fortaleza)	2460hs	1600hs

A Tabela 2 indica que atualmente para o ano de 2023, em que tivemos o ingresso de 32 alunos, tem-se atualmente apenas 17 alunos cursando. Situação proporcionalmente parecida ocorreu no ano de 2022, em que 61 alunos ingressaram no curso, contudo, apenas 25 encontram-se com o curso

em andamento. Os números demonstram alto índice de retenção e desestímulo mesmo no início do curso, conduzindo estes números a uma elevação também da evasão. Números ainda piores são vistos nos anos de 2020 e 2021, impactados pela pandemia de COVID-19, onde foi necessária a implantação do ensino remoto, condição esta que prejudicou o aprendizado do aluno, e consequente resultou em desânimo com o andamento do curso. Além disto, questões socioeconômicas que atingiram as famílias dos alunos, prejudicaram os números neste período dos anos 2020 e 2021.

**Tabela 2.** Situação de matrícula atual dos alunos listadas por ano de ingresso de 2019 a 2023.

TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL	INGRESSOS	CURSANDO	SUSPENSOS TEMPORARIAMENTE
2019	80	8	5
2020	72	9	2
2021	54	13	17
2022	61	25	7
2023	32	17	4

Fonte das informações: <https://emnumeros.ifce.edu.br/>. Data da coleta: 25/11/2023

Devido a Pandemia COVID-19 foi implementado, de 2020 a 2021, o ensino remoto emergencial. Porém, nem todos os alunos aderiram a essa modalidade de ensino, sendo que, parte desses alunos solicitou formalmente o trancamento e outra parte, que não se manifestou, teve sua matrícula trancada compulsoriamente.

O PPC do curso prevê a oferta de 30 vagas por semestre. No semestre 2023.1 o curso recebeu 30 alunos ingressos via Sistema de Seleção Unificada (SISU), mais 2 alunos ingressaram via editais de transferidos e graduados. 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. Assim, a última entrada de alunos para este curso ocorreu no semestre 2023.1.

A Tabela 3 apresenta o número de ingressantes no curso no período de 2019 a 2023. Em situação nunca registrada anteriormente, no ano de 2021 apenas 54 vagas foram preenchidas. As prováveis justificativas para o ocorrido são a pouca atratividade do ensino remoto e o fato de, nesse ano específico, não terem sido ofertadas vagas extras por editais.

**Tabela 3.** Número de alunos ingressantes no curso no período de 2019 a 2023.

INGRESSANTES	ANO
2019	80
2020	72
2021	54
2022	61
2023	32

Fonte das informações: <https://emnumeros.ifce.edu.br/>. Data da coleta: 25/11/2023

Os dados apresentados na Tabela 4 indicam uma significativa redução no número de concluintes em 2020, impactado pelo início da pandemia da COVID-19 em março/2020. A elevada taxa de evasão é observado ao longo do período avaliado, demonstrando distanciamento da meta proposta no Plano Estratégico para Permanência e Êxito dos estudantes do IFCE (2017-2024).

**Tabela 4.** Taxas de evasão e conclusão no período de 2019 a 2023.

ANO	TAXA DE EVASÃO	TAXA DE CONCLUSÃO
2019	71,25%	12,50%
2020	80,56%	4,17%
2021	44,44%	Curso em andamento
2022	47,54%	Curso em andamento
2023	34,38%	Curso em andamento

Fonte das informações: <https://emnumeros.ifce.edu.br/>. Data da coleta: 25/11/2023

O baixo número de graduados e diplomados no curso (Tabela 5) tem relação com a retenção e principalmente com a evasão (Tabela 4). Durante a Pandemia COVID-19 houve um aumento no número de alunos desistentes, principalmente no ano de 2020, onde teve-se um recorde histórico. Porém, mesmo antes da Pandemia, os números de evasão sempre foram altos evidenciando a importância de discutir e implantar ações com o objetivo de reudzir estes números.

A Tabela 5 apresenta a taxa de retenção no ciclo. De acordo com o site IFCE em números, este indicador compara quantas matrículas – entre as que deveriam ter concluído o curso (no ano de referência -1) , estão retidas, ou seja, ainda estão em curso. A previsão de conclusão é calculada como: data de início do curso + duração do curso em anos. Cabe destacar que este indicador só faz sentido quando se avalia anos anteriores. Não existe retenção se o estudante ainda não integralizou a duração total do curso.

**Tabela 5.** Taxas de retenção no ciclo, considerando o período de 2019 a 2023.

ANO	ANO INÍCIO DO CICLO	TAXA DE RETENÇÃO NO CICLO
2019	2015	5,1
2020	2016	0,9
2021	2017	6,7
2022	2018	10,4
2023	2019	16,3

Fonte das informações: <https://emnumeros.ifce.edu.br/>. Data da coleta: 25/11/2023

**Tabela 6.** Número de alunos concluintes no período de 2019 a 2023.

CONCLUINTES	ANO
2019	10
2020	12
2021	17
2022	10
2023 *	13 *

Nota (\*): em 2023.1 o curso teve 4 concluintes e para o semestre de 2023.2, tem-se a previsão de 9 concluintes, totalizando 13.

O número de alunos concluintes por ano (Tabela 6) apresenta uma média de 12 alunos, valor este considerável baixo considerado o número de ingressos no curso. Em busca de melhorar estes números, o plano de ação do curso para o ano de 2024 apresenta ações a serem trabalhadas ao longo do ano de 2024, visando a redução da evasão e retenção, e assim aumento o número de graduados e diplomados.

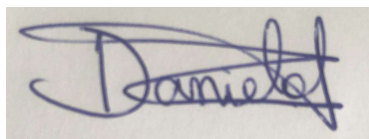
Outro registro importante feito para o curso foi a mudança de coordenação, ocorrida em 13 de setembro de 2023, através da portaria nº 6853/GABR/REITORIA, que designou a docente Daniela Josefa da Silva Nascimento, ocupante do cargo de Professor de Ensino Básico Técnico e Tecnológico, como nova coordenadora do curso.

### 3. Conclusões

A evasão continua sendo o maior problema enfrentado pelo curso. Até o momento, os esforços da coordenação, como demonstrado no subtópico 1 desse relatório, parecem não ter apresentado efeito prático para redução nos números da evasão. 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 (entrevistas realizadas todo primeiro dia de aula). Porém, a dificuldade com as disciplinas que envolvem cálculos, no primeiro semestre, também podem estar influenciando essa evasão. Disciplinas como Cálculo I, Física I, Estatística e Química Aplicada, ainda 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 dois cenários; problemas pessoais e o término do TCC. Os problemas pessoais são diversos e incluem principalmente questões socioeconômicas, quando muitas vezes o aluno precisa se desligar do curso para trabalhar e ajudar financeiramente a família. Quanto à dificuldade na escrita do TCC, existe a proposta no plano de ação para o ano de 2024 de realização de palestra de apoio à escrita, como é o caso da palestra SOS TCC ministrada pela Biblioteca do campus.

Os dados aqui apresentados servem para análise e reflexão de ações de melhorias para redução dos índices de retenção e evasão, o Plano de Ação do curso para 2024, apresenta as ações a serem trabalhadas com maior foco, estas ações, foram baseadas nas recomendações citadas no Plano Estratégico para Permanência e Êxito dos estudantes do IFCE (2017-2024). Para melhoria destes índices, a coordenação trabalhará em torno de uma gestão participativa, envolvendo o apoio dos docentes, acompanhamento dos discentes e busca de proximidade com o mercado de trabalho, servindo este como fonte de empolgação e ponto de alcance dos nossos alunos.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Daniela', is centered on a light-colored rectangular background.

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