



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ

RELATÓRIO DO PLANO DE AÇÃO PARA O ANO DE 2023

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO
Curso: Superior de Tecnologia em Estradas
Coordenadora: Ingrid Capistrano Pinto Tavares
Campus: Fortaleza
Período que foi implementado: 2023

APRESENTAÇÃO

O presente relatório refere-se ao Plano de Ação da Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Estradas – *Campus* Fortaleza, relativo ao ano de 2023. Esse apresentará também números relacionados a matrículas, trancamentos, abandonos, reprovações, cancelamentos e concludentes. Os dados mais completos se referem ao semestre 2023.1, haja vista que o semestre 2023.2 ainda estava em curso quando da elaboração desse relatório, o semestre 2023.2 só foi concluído ao final de dezembro do referido ano.

OBJETIVO GERAL DO PLANO DE AÇÃO 2023

Elaboração da nova grade curricular do curso e ações para melhoria dos indicadores com ampliação de atividades complementares visando uma maior articulação entre a teoria e prática.

Objetivos específicos do plano de ação 2023

- Reduzir os índices de evasão e retenção.
- Atuar junto aos alunos do primeiro ao último semestre no sentido de melhor identificação das principais causas para a evasão bem como a retenção.

- Elaboração da nova grade curricular do curso.
- Ampliação das atividades complementares no curso (palestras, seminários, atividades de campo, dentre outros).

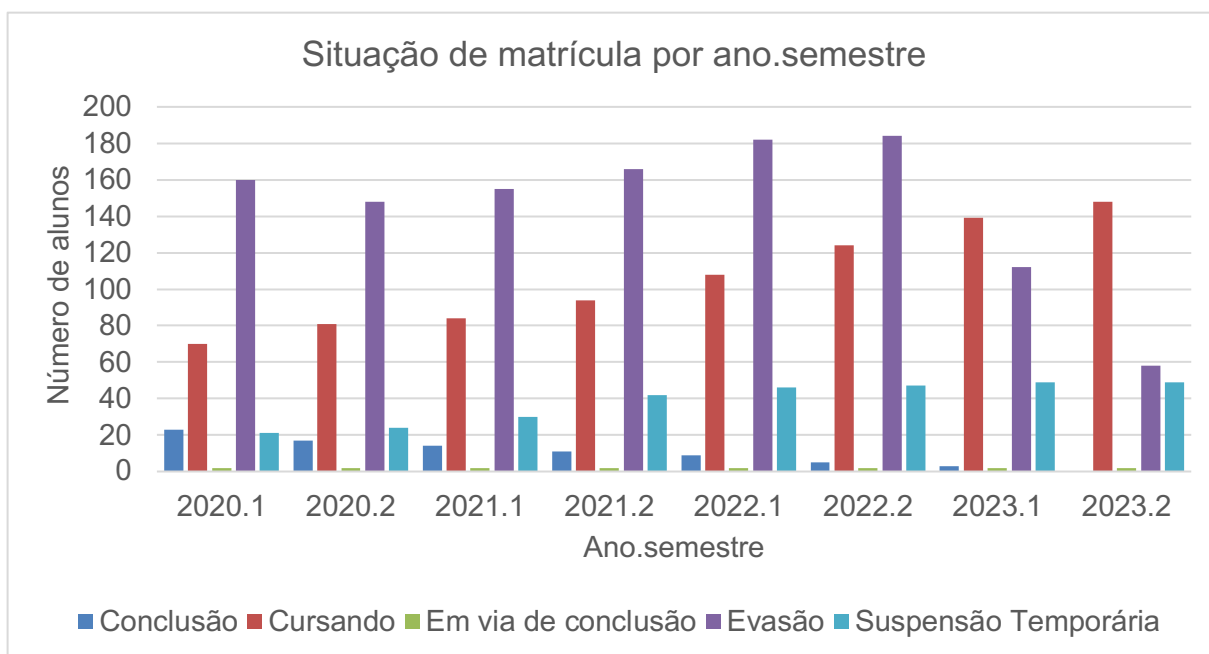
Os números referentes à pesquisa de situação dos discentes no curso estão apresentados Quadro 1 e Gráfico 1 com dados até final de outubro de 2023.

Quadro 1. Situação de matrícula dos discentes do Curso de Estradas

Situação de matrícula / Ano.sem	2020.1	2020.2	2021.1	2021.2	2022.1	2022.2	2023.1	2023.2
Conclusão	23	17	14	11	9	5	3	
Cursando	70	81	84	94	108	124	139	148
Em via de conclusão	2	2	2	2	2	2	2	2
Evasão	160	148	155	166	182	184	112	58
Suspensão Temporária	21	24	30	42	46	47	49	49
Total de alunos listados	276	272	285	315	347	362	305	257

Fonte: IFCE em Números

Gráfico 1: Situação de matrícula por ano.semestre



Fonte: IFCE em Números



Os números apresentados mostram que houve uma redução de alunos que concluíram o curso ao longo dos semestres, por exemplo em 2022.1 foram 9 alunos e em 2023.1 foram 3 alunos, essa redução se torna mais expressiva quando observamos o semestre de 2019.1 com 37 alunos. Enquanto, o número de alunos cursando aumentou de 124 em 2022.2 para 139 em 2023.1 e no semestre atual tem-se 148 alunos. O semestre 2023.2 não houve entrada de novos alunos, devido a mudança definida pela gestão IFCE que o curso de Tecnologia em Estradas terá entrada anual pelo SiSU de 30 vagas. Nos anos anteriores, a entrada era semestral com 35 vagas/semestre. Observa-se que mesmo sem a entrada semestral no segundo semestre de 2023 o número de alunos cursando aumentou, visto que houve uma redução no número da evasão.

O número de evasão baixou entre 2023.1 e 2023.2, de 112 para 58, respectivamente. Um aumento ao longo dos anos é observado na suspensão temporária, e sendo mantido nos últimos semestres.

Ao longo do ano de 2023 foram realizadas várias reuniões com colegiado, NDE e CTP para desenvolvimento do novo Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Tecnologia em Estradas. Uma nova matriz foi idealizada e aprovada pelo grupo, esta inclui curricularização da extensão, atualização dos PUDs, inclusão de disciplinas optativas, adequação a normativa para cursos noturnos e demais melhorias.

RESULTADOS OBTIDOS DAS AÇÕES PROPOSTAS:

- **Ação 1:** A atualização do PPC para implantação da nova grade curricular do curso foi concluída e aprovada pelo NDE, colegiado, CTP, Biblioteca, Comissão de curricularização e Direção de Ensino.
- **Ação 2:** Realizou-se reuniões com NDE e Colegiado do curso Superior de Tecnologia em Estradas visando atender as demandas do curso, aconteceram no mínimo de duas reuniões por semestre com cada grupo, incluindo reuniões com a Chefia de Departamento.
- **Ação 3:** Ocorreram reuniões com os discentes do S1 para apresentar e informar sobre o curso, assim como orientações sobre o ROD, apresentação aos laboratórios e rotina do Departamento.
- **Ação 4:** No segundo semestre de 2023, foi organizada a semana do Departamento de Construção Civil (SEDEC), onde foram ofertadas palestras, minicursos e atividades complementares para os alunos. Palestras com temas: Soluções sustentáveis para infraestrutura urbana, Expansão do sistema ciclovitário da Fortaleza, Projetos Estruturantes do Estado, Tecnologias aplicadas a projetos de estradas e Engenharia



rodoviária a mina de ouro do mercado de trabalho. Minicursos sobre Civil 3D, Revit, excel e produção de mapas utilizando Qgis também foram ofertados durante a semana. A SEDEC também contou com o envolvimento dos alunos na sua organização.

- **Ação 5:** Visita técnica a Insttale Engenharia no semestre 2023.2, promovendo conhecimento prático sobre usina de pavimentação, com as professoras Ingryd Capistrano e Juceline Bastos
- **Ação 6:** Visita Técnica ao Açude Araras e Barragem Carnaubal semestre 2023.1 com as professoras Magnólia Barbosa e Waleska Martins.
- **Ação 7:** Palestra no semestre de 2023.2 com tema de “Sustentabilidade e Resiliência na Pavimentação Asfáltica” ministrada por Rafael Lopes Martins.
- **Ação 8:** Reunião com docentes do curso em conjunto com a Chefia de Departamento do curso objetivando manter o diálogo e esclarecimento das atividades dentro do campus.
- **Ação 9:** A Coordenação participou de reuniões com a DIREN e CTP sobre alteração no PPC do curso para atender a curricularização da extensão e a proposta de alinhamento que será seguida para novos cursos de Tecnologia em Estradas.
- **Ação 10:** Palestra com a biblioteca do Campus Fortaleza sobre conhecimentos da biblioteca, acesso ao acervo entre outros.
- **Ação 11:** Participação de alunos bolsistas na Feira das Profissões divulgando o curso e a instituição.
- **Ação 12:** Visita da docente Profa. Juceline Bastos à Escola Municipal de Tempo Integral Professor Álvaro Costa para divulgação do curso e da Instituição IFCE no semestre 2023.2.
- **Ação 13:** A Coordenação atuou também emitindo parecer de processos em conformidade com o que é previstos no Regulamento da Organização Didática (ROD), assim realizou-se vários atendimentos e respondeu-se a diversos processos no SEI relativo as matrículas, aproveitamento de disciplinas, trancamentos, quebra de pré-requisitos, PIT, RIT, entre outros.

A seguir apresentamos um quadro resumo com as ações desenvolvidas ao longo do ano de 2023 pela Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Estradas, Campus Fortaleza.

RESUMO DA EXECUÇÃO DAS AÇÕES ANO 2023

Ação	Período	Responsável	Resultados
F2 - Fatores internos (MI55) – Revisar, ajustar e atualizar o PPC analisando o perfil do egresso estabelecido neste projeto, com a nova matriz curricular e PUDs, incluindo a curricularização da extensão.	2023	Coordenação do curso, colegiado, NDE e CTP.	CONCLUÍDO. Emissão de parecer favorável da comissão de curricularização, NDE, colegiado, coordenação técnico-pedagógica, biblioteca e Direção de ensino.
Discussão e aprovação das Regras de Migração para a nova grade curricular do curso.	2023.	Coordenação do curso e NDE.	CONCLUÍDO
F1 - Fatores individuais (MI20) Realização da avaliação diagnóstica ao longo do período letivo para identificar possíveis dificuldades dos estudantes e facilitar a proposição de ações de intervenção pedagógica pertinentes para todos os programas que visem a melhoria da aprendizagem do aluno.	2023.1 2023.2	Coordenação do curso.	CONCLUÍDO
F3 - Fatores externos a instituição (MI269) -Realizar palestras e/ou mesas redondas com profissionais da área, motivar e esclarecer as atividades profissionais.	2023	Coordenação do curso, NDE e docentes.	CONCLUÍDO
F2 - Fatores internos (MI76) – Atualização dos PUDs, revendo as visitas técnicas, inclusão da curricularização, atualização da	2023	Coordenação do curso e NDE.	CONCLUÍDO. PUDs atualizados e aprovados pelo NDE.


bibliografia e adequação à normativa dos cursos noturnos.			
Reunião com a biblioteca para apresentação do acervo e seus acessos.	2023.2	Professora da disciplina de metodologia da pesquisa científica e Biblioteca.	Relatório Fotográfico

AVALIAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO DO COORDENADOR DO CURSO PARA O ANO DE 2023.

Ao longo do ano de 2023 a coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Estradas procurou a melhor forma de atender e minimizar as dificuldades apresentadas por alunos e docentes, proporcionando um ambiente acadêmico colaborador e incentivador para todos.

A finalização do novo PPC com as devidas aprovações nas comissões foi um marco do ano de 2023, resultado de um esforço coletivo para a melhoria do curso.

Nesse ano ocorreu a Semana do Departamento de Construção Civil (SEDEC) onde promoveu aproximação do mercado com o ensino, promovendo a troca de experiências das empresas e órgãos do mercado com os alunos. Além de criar engajamento e vivência dos alunos dentro do IFCE. Além da SEDEC, ocorreram palestras e visitas técnicas provendo aprendizado e engajamento dos alunos com o curso.



 Ingrid Capistrano Pinto Tavares
 Coordenadora do Curso de Tecnologia em Estradas

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS AÇÕES REALIZADAS EM 2023

Participação do curso de Estradas na Feira das Profissões



Visita a Escola para divulgação do curso e instituição



Visita a Assembleia Legislativa para convidar ex-aluno do Curso de Estradas a ser homenageado na SEDEC 2023.



SEDEC 2023 - outubro

LEGENDA		INSTITUTO FEDERAL Ceará		2ª Semana do Departamento de Construção Civil		CRONOGRAMA SEDEC 2023		REALIZAR SUA INSCRIÇÃO	
MANHÃ	TARDE	NOITE							
SEGUNDA-FEIRA 02/10/2023		TERÇA-FEIRA 03/10/2023		QUARTA-FEIRA 04/10/2023		QUINTA-FEIRA 05/10/2023		SEXTA-FEIRA 06/10/2023	
<p>ABERTURA SEDEC 2023 - HOMENAGEM COM CONCERTO MUSICAL Auditório Castelo Branco - 8:30 às 12:00</p> <p>VISITA TÉCNICA VISITA AO RESIDENCIAL SKY DA CONSTRUTORA COLMEIA Concentração no SCC - 13:00 às 17:00</p> <p>MINICURSO: Dimensionamento de redes coletoras de esgoto - JOÃO PAULO LEITE FÉLIX E FRANCISCO DAS CHAGAS GOMES DA SILVA CAD 03 - 13:00 às 17:00</p> <p>MINICURSO: Projetos de sinalização viária - BRUNO NUNES CAD 02 - 18:30 às 22:00</p> <p>EXCEL EMPÍRICO - GUILHERME BORGES CAD 03 - 18:00 às 21:00</p>		<p>PALESTRA: Projeto de dessalinização da água do mar a ser implantado em Fortaleza - SILVANO PORTO Auditório Castelo Branco - 8:00 às 10:00</p> <p>PALESTRA: SINDUSCON JOVEM - Me formei, e agora? - MÁRIO HENRIQUE, CATARINA ACCIOLI E JEFERSON SPIERING Auditório Castelo Branco - 10:00 às 12:00</p> <p>PALESTRA: Estratégias locais de adaptação às mudanças climáticas - MYRIAM LOPES UNIVERSIDADE DE AVEIRO Auditório Castelo Branco - 14:00 às 17:00</p> <p>MINICURSO: CIVIL 3D - THIAGO SILVEIRA DE ANDRADE AQUINO CAD 02 - 13:00 às 17:00</p> <p>PALESTRA: Soluções sustentáveis para infraestrutura urbana - GLECIA VIEIRA Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00</p>		<p>PALESTRA: Concepção de projeto estrutural edifícios altos - EDUARDO LEITE Auditório Castelo Branco - 08:00 às 10:00</p> <p>PALESTRA: Inovações tecnológicas - Impacto - JOAQUIM CARACAS Auditório Castelo Branco - 10:00 às 12:00</p> <p>MINICURSO - Soluções de contenção com utilização de software (MICROSOFT) - MATHEUS BRITO CAD 03 - 13:00 às 17:00</p> <p>VISITA TÉCNICA: Visita para estação de tratamento de esgoto - Beach Park Concentração no SCC - 13:00 às 17:00</p> <p>MINICURSO: CIVIL 3D - THIAGO SILVEIRA DE ANDRADE AQUINO CAD 03 - 13:00 às 17:00</p> <p>PALESTRA: Expansão do sistema cicloviário de Fortaleza - MAYARA MARTINS Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00</p> <p>PALESTRA: ChatGPT para todos: do conceito à implementação - LARA FURTADO Auditório de pós graduação - 20:00 às 21:30</p>		<p>PALESTRA: Recuperação Estrutural - SILLTEK Auditório Castelo Branco - 8:00 às 10:00</p> <p>PALESTRA: Modelo de gestão de água em comunidades rurais - VALÉRIA MELO E SOLON RAMALHO Auditório Castelo Branco - 10:00 às 12:00</p> <p>MINICURSO: Métodos de Impermobilização na Construção Civil - PAULO JOSÉ CAD 03 - 14:00 às 18:00</p> <p>MINICURSO - REVIT BÁSICO - JHONATAS WILMINS CAD 02 - 13:00 às 17:00</p> <p>MINICURSO: CIVIL 3D - LARA FURTADO CAD 03 - 13:00 às 17:00</p> <p>PALESTRA: Engenharia Rodoviária a mina de ouro do mercado de trabalho - RICARDO VENESCAU Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00</p> <p>ENCERRAMENTO DO EVENTO Auditório de pós graduação - 20:00 às 22:00</p>		<p>MESA REDONDA DE PÓS-TÉCNICO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MEDIADOR: ADELDO CABRAL Auditório Castelo Branco - 8:30 às 12:00</p> <p>PONTE DE MACARRÃO Pátio do bloco central - 12:00</p> <p>MINICURSO - REVIT BÁSICO - JHONATAS WILMINS CAD 02 - 13:00 às 17:00</p> <p>MINICURSO: CIVIL 3D - LARA FURTADO CAD 03 - 13:00 às 17:00</p> <p>PALESTRA: Engenharia Rodoviária a mina de ouro do mercado de trabalho - RICARDO VENESCAU Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00</p> <p>ENCERRAMENTO DO EVENTO Auditório de pós graduação - 20:00 às 22:00</p>	



Visita Técnica – Insttale Engenharia – Usina de Pavimentação



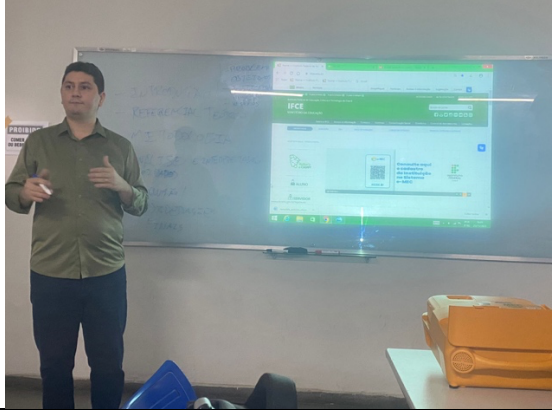
Vista ao Açude Araras e Barragem Carnaubal



Palestra - Sustentabilidade e Resiliência na Pavimentação Asfáltica



Palestra – Biblioteca Campus Fortaleza



Recepção dos Alunos S1





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ
Campus Fortaleza

Departamento de Construção Civil

REUNIÃO DOS ALUNOS COM A COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ESTRADAS – 2023.2

LISTA DE PRESENÇA – 20/09/2023

MATRÍCULA	NOME
	FRANCISCO EDUAR MARQUES
20231013210205	
20232013210017	Juliana dos Anjos Costa Teixeira
20212013210199	PAOLA DE SOUZA MONTEIRO
20212013210250	Paulo Régis Medeiros
20212013210071	DAVI RODRIGUES CÂNDIDO
2022013210292	Gianny Bentini Lima Araújo
20221013210135	Gabriel Lima Costa
20221013210321	Francisco Wesleyton Viana Lourenço
20201013210300	Pedro Gabriel da Silva
2023013210175	Thiago do Santos
20231013210329	Barbara Cristiana Teixeira de Oliveira
20231013210183	Antonia Yasmim da Costa Sales
20221013210399	Bruno e Karlla de Oliveira Silva
2022013210249	PEDRO HENRIQUE BARROSA RODRIGUES
2022013210150	ABRAÃO LUZARDO DE A. MORAIS
20202013210252	JOÃO VICTOR OLIVEIRA XIMENES
20231013210170	Rubens Senna Ribeiro de Souza
20201013210343	Samuel Luis Lima Nogueira
20192013210413	ISAAC SANTIAGO DO NASCIMENTO
20212013210152	MOISÉS LORENDO VILAR
20222013210117	PAULO SERGIO BATISTA DOS SANTOS FILHO
20222013210281	PEDRO HENRIQUE QUEIROZ DE OLIVEIRA
20222013210087	FELIPE LACERDA OLIVEIRA
20222013210230	Neidiane Bastos Peixoto
20222013210129	Rodrigo Ferreira de Souza
20202013210074	Leandro Rodrigues Correia
20151023210122	AUGUSTO VIANA BRASIER
20222013210079	Julianne dos Santos Silva
20232013210092	JACKSON HENRIQUE MAIA DA COSTA
20232013210106	Aline Maria Ferreira Nunes
20231013210167	José Emanuel Silva de Souza
20231013210256	Márcio Revyên Santana Brazema Filho
20231013210264	Mariana Ferreira Mauro
20231013210094	Fº Ailton Xavier Alves Junior
20192013210421	Maurício Moreira dos Santos

