



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

RELATÓRIO DO PLANO DE AÇÃO PARA O ANO DE 2024

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO
Curso: Superior de Tecnologia em Estradas
Coordenadora: Ingryd Capistrano Pinto Tavares
Campus: Fortaleza
Período que foi implementado: 2024

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 2024. Esse apresentará também números relacionados a matrículas, trancamentos, abandonos, reprovações, cancelamentos e concludentes. Os dados mais completos se referem ao semestre 2024.1, haja vista que o semestre 2024.2 ainda estava em curso quando da elaboração desse relatório, o semestre 2024.2 só será concluído no início de março de 2025.

OBJETIVO GERAL DO PLANO DE AÇÃO 2024

Implantação da nova grade curricular e das ações para melhoria dos indicadores do curso com ampliação de atividades complementares visando uma maior articulação entre a teoria e prática, implementando a curricularização da extensão.

Objetivos específicos do plano de ação 2024

- Reduzir os índices de evasão;
- Dialogar junto aos alunos do primeiro e último semestre para identificação das principais causas para a evasão bem como a retenção;
- Implantar a nova matriz do curso;

- Ampliar as atividades complementares como: palestras, seminários, atividades de campo, dentre outros.

Os números referentes à pesquisa de situação dos discentes no curso estão apresentados Quadro 1, Quadro 2 e Gráfico 1 com dados até janeiro de 2025.

Quadro 1. Situação de matrícula dos discentes do Curso de Estradas no período 2019.1 a 2024.2

Situação de matrícula / Ano.sem	2019.1	2019.2	2020.1	2020.2	2021.1	2021.2	2022.1	2022.2	2023.1	2023.2	2024.1	2024.2
Conclusão	4	12	6	4	4	2	4	3	4	4	3	
Cursando	35	44	47	53	52	56	65	74	81	91	115	118
Em via de conclusão	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Evasão	52	45	50	15	12	13	17	94	61	59	43	40
Ingressantes	41	43	42	31	24	35	40	31	35	10	37	0

Fonte: IFCE em Números. Acesso em: 28 de janeiro de 2025

Quadro 2. Situação de matrícula dos discentes do Curso de Estradas no período 2012.2 a 2018.2

Situação de matrícula / Ano.sem	2012.2	2013.1	2013.2	2014.1	2014.2	2015.1	2015.2	2016.1	2016.2	2017.1	2017.2	2018.1	2018.2
Conclusão	5	10	8	11	6	9	3	8	7	8	5	10	6
Cursando	6	6	5	7	6	9	9	15	19	20	25	25	32
Em via de conclusão	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Evasão	28	34	36	26	35	27	47	51	38	43	37	33	37
Ingressantes	36	31	36	31	36	39	41	38	46	37	36	34	30

Fonte: IFCE em Números. Acesso em: 28 de janeiro de 2025

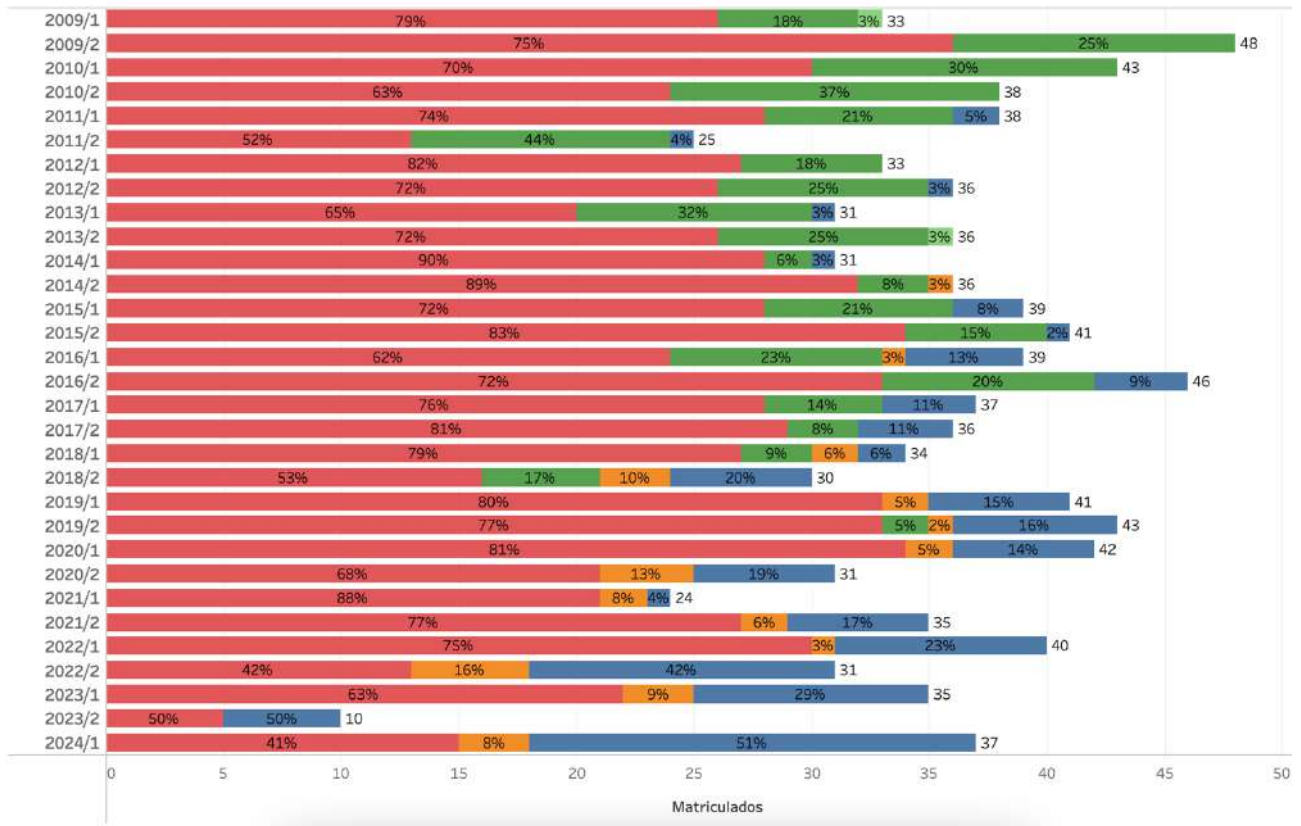
As situações de matrícula de conclusão, cursando, em via de conclusão, evasão e suspensão temporária representam:

- a) Conclusão: matriculados que concluíram o curso no período;
- b) Cursando: matriculados em pelo menos uma disciplina;
- c) Em via de conclusão: matriculados aguardando conclusão de prática profissional, TCC ou estágio conforme o curso;
- d) Evasão: matriculados que saíram do curso no período de análise;

O Quadro 1 e 2 apresentam os números da situação de matrícula acumulada por ano/semestre no período de 2012.2 a 2024.2 e o Gráfico 1 no período de 2009.1 a 2024.2. No semestre 2024.2, não houve entrada de novos alunos, devido a entrada atual ser anual com 30 vagas. Nos anos anteriores, a entrada era semestral com 35 vagas/semestre.

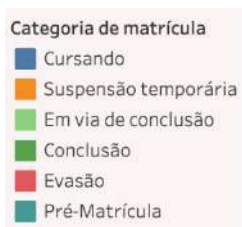
Os números apresentados na Tabela 1 mostram os números da evasão que ocorreu no ano/semestre independente da data da entrada do aluno.

Gráfico 1: Ano/semestre de ingresso do aluno por situação de matrícula em jan.2025.



Fonte: IFCE em Números. Acesso em: 28 de janeiro de 2025

Legenda - Gráfico 1:



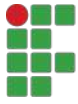
O Gráfico 1 apresenta os números da situação de matrícula por ano/semestre de ingresso do aluno. Assim, como exemplo, no ano de 2018.2, entraram 30 alunos, no qual, na data avaliada de janeiro de 2025, 53% estão evadidos, 17% concluíram o curso, 10% em suspensão temporária e 20% cursando.

Em 2024, o Plano Pedagógico de Curso (PPC) do curso de Tecnologia em Estradas foi aprovado e os novos alunos ingressantes de 2024.1 já iniciaram na matriz nova conforme novo PPC. Também nesse ano, ocorreu a paralização das atividades de ensino devido ao movimento de greve, resultando em uma alteração do calendário

acadêmico. Logo após o retorno das atividades, o curso de Tecnologia em Estradas recebeu a visita de avaliação do MEC em agosto de 2024 onde obteve conceito 4.

RESULTADOS OBTIDOS DAS AÇÕES PROPOSTAS:

- **Ação 01:** Implantação da nova grade curricular do curso com a primeira turma de alunos entrando 2024.1.
- **Ação 02:** Reuniões com NDE e Colegiado do curso Superior de Tecnologia em Estradas visando atender as demandas do curso, incluindo reuniões com a Chefia de Departamento.
- **Ação 03:** Reunião 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 04:** Reunião da coordenação com os alunos interessados em migrar para a nova matriz com o objetivo de apresentar os impactos da mudança da matriz velha para matriz nova e posterior atendimento individualizado.
- **Ação 05:** Coleta e organização da documentação do curso para apresentação ao MEC, incluindo documentação institucional, docentes, extensão, acadêmico, Atas, portarias e demais itens.
- **Ação 06:** Em agosto, a coordenação recebeu o MEC juntamente com a equipe de Direção e CTP para avaliação do curso, incluindo visita virtual nos ambientes internos do campus, reunião com os avaliadores e gerência das reuniões entre estudantes, professores e avaliadores. Obtendo nota 4 como resultado da avaliação.
- **Ação 07:** Semana do Departamento de Construção Civil (SEDEC), onde foram ofertadas palestras, minicursos e atividades complementares para os alunos. A SEDEC também contou com o envolvimento dos alunos na sua organização.
 - Palestras: Drenagem e Pavimentação: Desafios e soluções para a durabilidade de estruturas viárias; Princípios e panorama do hidrogênio verde no Ceará; Implementação do *Lean Construction* e outras.
 - Minicursos: Planejamento e Controle de Obras com uso do AGILEAN; Dimensionamento de Pavimentos Aeroportuários; Orçamento público à luz da Lei de Licitações 14.133/2021; Civil 3D para modelagem de loteamento.



- **Ação 08:** Visita Técnica com alunos do curso Tecnologia em Estradas e Engenharia Civil para a Barragem Carnaubal, Açude Araras, Parque Nacional de Ubajara e Barragem do Boi Morto no semestre 2024.1 com as professoras Magnólia Barbosa e Waleska Martins.
- **Ação 09:** 8ª Missão Brasil-Portugal com palestra em abril de 2024. Palestra 01: Desenvolvimento de tintas para sinalização rodoviária autolimpantes usando nano-tiO₂; Palestra 02: Infraestrutura de Transportes e Mudanças Climáticas
- **Ação 10:** Visita técnica com alunos do curso Tecnologia em Estradas e Engenharia Civil para a AMC – Autarquia Municipal de Trânsito e Cidadania no semestre 2024.2, promovendo conhecimento prático sobre gerenciamento e sinalização de tráfego, com a professora Ingrid Capistrano e professor Hélio Holanda.
- **Ação 11:** 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 2024.2.
- **Ação 12:** Visita Técnica com alunos do curso Tecnologia em Estradas e Engenharia Civil ao Açude Araras, Bica do Ipu, Barragem Carnaubal, Parque Nacional de Ubajara e Barragem do Boi Morto no semestre 2024.2 com as professoras Magnólia Barbosa e Waleska Martins.
- **Ação 13:** Visita técnica dos alunos à CTAsfalto com a professora Juceline Bastos no semestre 2024.2.
- **Ação 14:** Palestra sobre “Soluções da ADFORS Saint-Gobain para reforço e Reparo do Pavimento” em Parceria IFCE e IFPI.
- **Ação 15:** Publicação de artigo e apresentação da aluna do curso de Estradas, Ligia Holanda Barbosa, na 38º ANPET – Congresso de Pesquisa e Ensino de Transportes
- **Ação 16:** 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 17:** A Coordenação atuou também emitindo parecer de processos em conformidade com o que é previsto 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 2024 pela Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Estradas, Campus Fortaleza.

RESUMO DA EXECUÇÃO DAS AÇÕES ANO 2024

Ação	Período	Responsável	Resultados
Implementar a nova matriz, incluindo a curricularização da extensão.	2024	Coordenação do curso.	Em andamento.
Recepção inicial dos novos alunos S1 apresentando os ambientes físicos, perfil do egresso e mercado.	2024.1	Coordenação do curso.	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.	2024	Coordenação do curso.	CONCLUÍDO.
Discussão, elaboração e aprovação dos planos de operação para curricularização da extensão.	2024	Coordenação do curso e NDE.	Em andamento
Elaboração do planejamento das ações propostas do ano seguinte.	2024.2	Coordenação do curso, colegiado e NDE.	CONCLUÍDO
Atualização do acervo bibliográfico para atender às necessidades da nova matriz curricular do curso.	2024	Coordenação do curso e NDE.	CONCLUÍDO
F3 - Fatores externos a instituição (MI269) -Realizar palestras e/ou mesas redondas com profissionais da área, motivar e esclarecer as atividades profissionais.	2024	Coordenação do curso, NDE e docentes.	CONCLUÍDO

AVALIAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO DO COORDENADOR DO CURSO PARA O ANO DE 2024.

Ao longo do ano de 2024 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 visita de avaliação do MEC, foi um marco do ano de 2024, consequência de um esforço coletivo resultando em nota 4. Outra conquista foi a implantação do novo PPC do curso de Estradas que possui uma matriz atualizada e flexível e assim espera-se uma melhoria nos números de acompanhamento 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 2024

Visita a Escola para divulgação do curso e instituição



Palestra online. Parceria IFPI e IFCE

Convite para palestra online:

Soluções da ADFORS Saint-Gobain para Reforço e Reparo de Pavimento

Para se inscrever, acesse o link ou faça a inscrição pelo QRcode ao lado.

Ana Cristina Roman
Eng. de desenvolvimento de Negócios

Quarta-feira | 18 de Dezembro | 15h

ana.roman@saint-gobain.com

ADFORNS SAINT-GOBAIN

SEDEC 2024

LEGENDA:

- MANHÃ
- TARDE
- NOITE

CRONOGRAMA SEDEC 2024

USE O QR CODE PRA REALIZAR SUA INSCRIÇÃO

QUARTA-FEIRA 06/11/2024	QUINTA-FEIRA 07/11/2024	SEXTA-FEIRA 08/11/2024
<ul style="list-style-type: none"> ABERTURA SEDEC 2024 - APROVEITANDO OS BARRIS E CERRADÕES DOS MONTANHOSOS Audiência: Van Raaij - 08:00 às 08:30 PALESTRA: MONITORAMENTO DE NÍVEL D'ÁGUA EM PRÉDIOS ALTOS - MÓDULO FÍSICO PORTO DE BARRIS Audiência: Van Raaij - 09:00 às 12:30 VISITA TÉCNICA-ABC 09:30 MINICURSO: TQS SUBSTITUIÇÃO DE CIMENTO POR FIBRAS DE CARBONO CAD 9 - 10:00 às 12:30 MINICURSO: SIMULAÇÃO DE RISCO DE DISTRIBUIÇÃO DE BARRIS COM O BARRIS - BARRIS PARALELOS CAD 2 - 10:00 às 11:30 MINICURSO: LEVA EM CONTA APLICAÇÃO DE CIMENTOS DE BARRIS - BARRIS Audiência: Emanuel Siqueira - 10:30 às 12:30 PALESTRA: ORÇAMENTO E PARAMETRIZAÇÃO: DEBATES E SOLUÇÕES PARA A DURABILIDADE DE ESTRUTURAS VIÁRIAS - SAURINA LIMA E JOÃO ALENCAR Audiência: Van Raaij - 10:30 às 12:30 PALESTRA: ATUALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL ORÇAMENTAL NA ÁREA DO SANEAMENTO - ALISON CARLOS Audiência: Van Raaij - 10:30 às 12:30 MINICURSO: INTRODUÇÃO AO QRS: PRODUÇÃO DE BARRAS BÁSICAS - STEPHANE LIMA CAD 9 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: RESISTÊNCIA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO: CONCRETOS E APLICAÇÕES (AULAS 09) - LEONILDA BRITO LIVRETC - 10:30 às 12:30 MINICURSO: NOÇÕES BÁSICAS DE INSTALAÇÃO NO MSP E NO REVIT - JHONATAS WILLIAMS CAD 2 - 10:30 às 12:30 	<ul style="list-style-type: none"> PALESTRA: PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES: AVALIAÇÃO DE RISCOS, DIAGNÓSTICO E OPORTUNIDADES DE MITIGAÇÃO - ENIL ARAÚJO MACIELHO Audiência: Van Raaij - 08:00 às 09:30 MINICURSO: TQS SUBSTITUIÇÃO DE CIMENTO POR FIBRAS DE CARBONO CAD 9 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: SOLUÇÕES PARA CIMENTOS - VÍTOR MATEUS FERREIRO CAD 2 - 10:30 às 12:30 PALESTRA: PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES: AVALIAÇÃO DE RISCOS, DIAGNÓSTICO E OPORTUNIDADES DE MITIGAÇÃO - ENIL ARAÚJO MACIELHO Audiência: Van Raaij - 10:00 às 11:30 PALESTRA: PRINCÍPIOS E PANORAMA DO DESENVOLVIMENTO VERDE NO CEARÁ - VÍTOR MATEUS Audiência: Van Raaij - 10:00 às 11:30 PALESTRA: IMPLANTAÇÃO DO LEAN CONSTRUCTION - ALESSANDRE MOURÃO Audiência: Van Raaij - 10:00 às 12:30 PALESTRA: OBRAS DE MISSÃO CRÍTICA - DATA CENTER - KIMARINE PEREIRA Audiência: Van Raaij - 10:00 às 12:30 PALESTRA: PRINCÍPIOS E PANORAMA DO DESENVOLVIMENTO VERDE NO CEARÁ - VÍTOR MATEUS Audiência: Van Raaij - 10:00 às 11:30 PALESTRA: IMPLANTAÇÃO DO LEAN CONSTRUCTION - ALESSANDRE MOURÃO Audiência: Van Raaij - 10:00 às 12:30 PALESTRA: OBRAS DE MISSÃO CRÍTICA - DATA CENTER - KIMARINE PEREIRA Audiência: Van Raaij - 10:00 às 12:30 MINICURSO: TQS SUBSTITUIÇÃO DE CIMENTO POR FIBRAS DE CARBONO CAD 9 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: SIMULAÇÃO DE RISCO DE DISTRIBUIÇÃO DE BARRIS COM O BARRIS - BARRIS PARALELOS CAD 2 - 10:30 às 11:30 MINICURSO: LEVA EM CONTA APLICAÇÃO DE CIMENTOS DE BARRIS - BARRIS Audiência: Emanuel Siqueira - 10:30 às 12:30 PALESTRA: ORÇAMENTO E PARAMETRIZAÇÃO: DEBATES E SOLUÇÕES PARA A DURABILIDADE DE ESTRUTURAS VIÁRIAS - SAURINA LIMA E JOÃO ALENCAR Audiência: Van Raaij - 10:30 às 12:30 PALESTRA: ATUALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL ORÇAMENTAL NA ÁREA DO SANEAMENTO - ALISON CARLOS Audiência: Van Raaij - 10:30 às 12:30 MINICURSO: INTRODUÇÃO AO QRS: PRODUÇÃO DE BARRAS BÁSICAS - STEPHANE LIMA CAD 9 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: RESISTÊNCIA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO: CONCRETOS E APLICAÇÕES (AULA 02) - LEONILDA BRITO LIVRETC - 10:30 às 12:30 MINICURSO: NOÇÕES BÁSICAS DE INSTALAÇÃO NO MSP E NO REVIT - JHONATAS WILLIAMS CAD 2 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: NOÇÕES BÁSICAS DE CIVIL 3D PARA MODELAGEM DE LUTAMENTOS - ESTEFANE SANTOS CAD 3 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: INGENHARIA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO: CONCRETOS E APLICAÇÕES (AULA 03) - LEONILDA BRITO LIVRETC - 10:30 às 12:30 MINICURSO: NOÇÕES BÁSICAS DE INSTALAÇÃO NO MSP E NO REVIT - JHONATAS WILLIAMS CAD 2 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: ORÇAMENTO PÚBLICO À LUCO DA LEI DE LICITAÇÃO Nº 13.000/2006 COM ÊNFASE EM ORÇAMENTO PARÁMETRICO - WITALDO RICHNA CAD 1 - 10:30 às 12:30 	<ul style="list-style-type: none"> PALESTRA: IMPLEMENTAÇÃO DO LEAN CONSTRUCTION - ALESSANDRE MOURÃO Audiência: Van Raaij - 08:00 às 09:30 PALESTRA: OBRAS DE MISSÃO CRÍTICA - DATA CENTER - KIMARINE PEREIRA Audiência: Van Raaij - 10:00 às 12:30 PALESTRA: PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES: AVALIAÇÃO DE RISCOS, DIAGNÓSTICO E OPORTUNIDADES DE MITIGAÇÃO - ENIL ARAÚJO MACIELHO Audiência: Van Raaij - 10:00 às 11:30 MINICURSO: TQS SUBSTITUIÇÃO DE CIMENTO POR FIBRAS DE CARBONO CAD 9 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: SOLUÇÕES PARA CIMENTOS - VÍTOR MATEUS FERREIRO CAD 2 - 10:30 às 12:30 PALESTRA: PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES: AVALIAÇÃO DE RISCOS, DIAGNÓSTICO E OPORTUNIDADES DE MITIGAÇÃO - ENIL ARAÚJO MACIELHO Audiência: Van Raaij - 10:00 às 11:30 PALESTRA: PRINCÍPIOS E PANORAMA DO DESENVOLVIMENTO VERDE NO CEARÁ - VÍTOR MATEUS Audiência: Van Raaij - 10:00 às 11:30 PALESTRA: IMPLANTAÇÃO DO LEAN CONSTRUCTION - ALESSANDRE MOURÃO Audiência: Van Raaij - 10:00 às 12:30 PALESTRA: OBRAS DE MISSÃO CRÍTICA - DATA CENTER - KIMARINE PEREIRA Audiência: Van Raaij - 10:00 às 12:30 MINICURSO: TQS SUBSTITUIÇÃO DE CIMENTO POR FIBRAS DE CARBONO CAD 9 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: SIMULAÇÃO DE RISCO DE DISTRIBUIÇÃO DE BARRIS COM O BARRIS - BARRIS PARALELOS CAD 2 - 10:30 às 11:30 MINICURSO: LEVA EM CONTA APLICAÇÃO DE CIMENTOS DE BARRIS - BARRIS Audiência: Emanuel Siqueira - 10:30 às 12:30 PALESTRA: ORÇAMENTO E PARAMETRIZAÇÃO: DEBATES E SOLUÇÕES PARA A DURABILIDADE DE ESTRUTURAS VIÁRIAS - SAURINA LIMA E JOÃO ALENCAR Audiência: Van Raaij - 10:30 às 12:30 PALESTRA: ATUALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL ORÇAMENTAL NA ÁREA DO SANEAMENTO - ALISON CARLOS Audiência: Van Raaij - 10:30 às 12:30 MINICURSO: INTRODUÇÃO AO QRS: PRODUÇÃO DE BARRAS BÁSICAS - STEPHANE LIMA CAD 9 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: RESISTÊNCIA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO: CONCRETOS E APLICAÇÕES (AULA 02) - LEONILDA BRITO LIVRETC - 10:30 às 12:30 MINICURSO: NOÇÕES BÁSICAS DE INSTALAÇÃO NO MSP E NO REVIT - JHONATAS WILLIAMS CAD 2 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: NOÇÕES BÁSICAS DE CIVIL 3D PARA MODELAGEM DE LUTAMENTOS - ESTEFANE SANTOS CAD 3 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: INGENHARIA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO: CONCRETOS E APLICAÇÕES (AULA 03) - LEONILDA BRITO LIVRETC - 10:30 às 12:30 MINICURSO: NOÇÕES BÁSICAS DE INSTALAÇÃO NO MSP E NO REVIT - JHONATAS WILLIAMS CAD 2 - 10:30 às 12:30 MINICURSO: ORÇAMENTO PÚBLICO À LUCO DA LEI DE LICITAÇÃO Nº 13.000/2006 COM ÊNFASE EM ORÇAMENTO PARÁMETRICO - WITALDO RICHNA CAD 1 - 10:30 às 12:30

Visita Técnica Barragem Carnaubal, Açude Araras, Parque Nacional de Ubajara e Barragem do Boi Morto no semestre 2024.1



8ª Missão Brasil-Portugal com palestras

8ª MISSÃO BRASIL-PORTUGAL
2024
Programação

02 DE ABRIL
8h às 12h - Abertura:
• Palestra: Desenvolvimento de tintas para sinalização rodoviária autolimpantes usando nano-TiO₂.
• Palestra: Infraestrutura de transportes e mudanças climáticas: Para onde devemos olhar?
Auditório Iran Raupp
IFCE - Fortaleza

30 DE ABRIL E 2, 7, 8 E 9 DE MAIO
13h às 17h - Curso de Nano micropartículas Inovadoras na Engenharia Civil
Departamento de Construção Civil
IFCE - Fortaleza

30 DE MAIO
13h às 15h - Encerramento:
• Mesa redonda: Explorando Horizontes- Perspectivas na Experiência Acadêmica Internacional
CINPAR 2024
Centro de Eventos do Ceará

DR. HUMBERTO VARUM
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
FACULDADE DE ENGENHARIA DA
UNIVERSIDADE DO PORTO, PORTUGAL

DR. IRAN ROCHA SEGUNDO
CENTRO DE ABRIL
UNIVERSIDADE DO PORTO, PORTUGAL

Organização
INSTITUTO FEDERAL
Ceará
LERCA
LABIC

<https://www.ifce.br>

Açude Araras, Bica do Ipu, Barragem Carnaubal, Parque Nacional de Ubajara e Barragem do Boi Morto no semestre 2024.



Visita técnica dos alunos à CTAsfalto



Visita Técnica – AMC

