



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

DIRETORIA DE ENSINO

CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

COORDENAÇÃO DO CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO PLANO DE AÇÃO DO ANO DE 2023

INTRODUÇÃO

O presente relatório trata das atividades referentes ao Plano de Ação do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil Ano 2023, abordando a situação ao final do referido ano.

1.1. SITUAÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS EM 2023

Apresenta-se nas Tabelas 1.1 e 1.2 a situação das atividades previstas no Plano de Ação 2023.

Tabela 1.1 – Situação das Ações do Plano de Ação 2023.

Ação	Período	Responsável	Situação 2023
Recepção dos alunos recém-ingressos e apresentação do curso.	Fevereiro e agosto.	Ata de reunião. Registro fotográfico	Realizado
Reunião semestral com o corpo discente para atualização de informações e promoção de uma gestão participativa.	Junho e novembro.	Ata de reunião.	Realizado
Estimular os docentes do curso para realização de aulas de campo e visitas técnicas, bem como a informatização do conteúdo programático.	Janeiro a dezembro.	Ata de reunião.	Realizado
Avaliação e atualização do Projeto Pedagógico do Curso	Fevereiro a Julho	Ata de reunião.	Realização em andamento.
Implementar ações pertinentes a aproximação do curso com o mercado de trabalho.	Janeiro a dezembro.	Ata de reunião, Registro fotográfico.	Realizado
Planejar e ofertar a SEDEC, palestras, cursos de extensão.	Fevereiro a dezembro.	Ata de reunião, Registro fotográfico.	Realizado

Tabela 1.2 – Situação das Ações do Plano de Ação 2023 (continuação).

Ação	Período	Responsável	Situação 2023
Estimular os corpos docente e discente a realizarem projetos de pesquisa.	Fevereiro a dezembro.	Ata de reunião, Registro fotográfico.	Realização em andamento
Planejar e gerir o bom andamento das reuniões de curso, NDE e Colegiado. Bem como, participar das reuniões promovidas pela Direção de Ensino (DIREN) do campus;	Janeiro a dezembro.	Ata de reunião, Registro fotográfico.	Realizado
Minimizar os índices de evasão nos primeiros semestres do curso através do planejamento de atividades com os professores.	Fevereiro e agosto.	Ata de reunião.	Realizado
Preparar e enviar o Plano de Ações 2024 e o Relatório do Plano de Ações 2023.	Novembro e dezembro	IFCE em Números, ATAS de reuniões do NDE e Colegiado.	Realizado

1.2. EVENTOS REALIZADOS EM 2023

REUNIÃO SEMESTRAL COM DISCENTES 2023.1



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARA**

REUNIÃO COM ALUNOS VETERANOS DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL 2023.1

No dia 07 de junho de 2023 foi realizada uma reunião com os alunos veteranos do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Inicialmente o Coordenador do Curso prof. Wandemberg Tavares Junior deu bom dia aos alunos, passando em seguida a fazer um debate sobre os programas de Estágio e Trainee em desenvolvimento no curso.

Em seguida foi feita a apresentação dos representantes de Empresas parceiras nestes programas de Estágios Extracurricular, Supervisionado e Trainee, com descrição dos programas em desenvolvimento nestas empresas. Além dos

representantes das Empresas também se fizeram presentes membros da Diretoria do C.A. do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Após esta apresentação foi designado um espaço de tempo para perguntas e debates.

A seguir são apresentadas as ilustrações deste evento:

Imagem 1 – Imagens do evento



Imagem 2 – Apresentação do Programa das Empresas.



Imagem 3 – Discussão sobre os programas.



REUNIÃO SEMESTRAL COM DISCENTES 2023.1



RECEPÇÃO AOS NOVOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL 2023.1

No dia 14 de março de 2023 foi realizada a recepção aos novos alunos do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Inicialmente o Coordenador do Curso prof. Wandemberg Tavares Junior deu os parabéns e as boas-vindas aos alunos, passando em seguida a fazer um tour pelas instalações físicas do curso.

Em seguida foi utilizada a sala BDI 301 para apresentação da Estrutura Acadêmica do curso, com descrição da matriz curricular, sistema de avaliação, monitorias, bolsas, biblioteca, etc.

Após esta apresentação foi designado um espaço de tempo para a apresentação do Centro Acadêmico da Engenharia Civil e da Empresa Junior Concretiza.

A seguir são apresentadas as ilustrações deste evento:

Imagem 1 – Participantes do C.A. da Eng. Civil fazendo apresentação.



Imagem 2 – Membros da Empresa Junior Concretiza fazendo apresentação.



Imagem 3 – Confraternização



REUNIÃO SEMESTRAL COM DOSCENTES 2023.1



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARA**

ATA DA REUNIÃO COM O COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL DO DEPARTAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Local: Sala BCC 03

Data: 06/03/2023

Aos seis dias do mês de março de dois mil e vinte e três, às dezesseis horas na sala BCC 03 do DCC, reuniram-se o Coordenador do Curso e membros do colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil, conforme lista em anexo, para debater o pedido de afastamento da Profa. D.Sc. Andréa Pereira Cysne para cursar um Pós-Doutorado na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Inicialmente o Coordenador do Curso Prof. Wandemberg Tavares Junior iniciou a reunião dando as boas vindas aos participantes deste colegiado. Em seguida leu a solicitação da Profa. D.Sc. Andréa Pereira Cysne e colocou em debate para posterior votação. Todos os membros presentes do referido colegiado se manifestaram favoráveis à aprovação da solicitação em análise. O Coordenador do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil agradeceu a todos e deu por encerrada a reunião.

Estavam presentes à reunião da Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil no dia 06 de março de 2023 na sala BCC 03 do DCC, para análise do pedido de afastamento da Profa. Andréa Pereira Cysne os seguintes professores:

1. Andréa Pereira Cysne
2. Paulo Cesar Cunha Lima
3. Teresa Raquel Lima Farias
4. Wandemberg Tavares Junior

**EVENTO PARA APROXIMAÇÃO COM O MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL
2023.1**



CAFÉ NO CANTEIRO – IFCE

**Encontro de Tecnologia, Arte e Cultura do Departamento de Construção
Civil do IFCE**

No dia 24 de maio de 2023 foi realizado o evento CAFÉ NO CANTEIRO – IFCE um Encontro de Tecnologia, Arte e Cultura do Departamento de Construção Civil do IFCE, campus de Fortaleza.

O evento foi iniciado às 8:00 h com recepção aos convidados, serviço de buffet e exposição de obras de artes visuais de autoria de alunos e professores do IFCE, campus de Fortaleza. Esta primeira etapa foi concluída às 9:00 h.

A seguir todos os participantes dirigiram-se ao auditório Iran Raupp para a realização da segunda etapa do evento para a apresentação e divulgação das ações do DCC. Esta etapa iniciou-se com o Coordenador do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil Prof. Wandemberg Tavares Junior dando as boas-vindas aos participantes, passando em seguida a fazer um resgate da criação e denominações anteriores do IFCE, realçando o compromisso desta Instituição de Ensino com a sociedade.

Em seguida foi passada a palavra aos componentes da mesa, na seguinte ordem: Eng. André Montenegro representante da FIEC, Enga. Liana Fujita secretária executiva da SEINFRA-CE, Profa. Cristiane Borges, Pró-Reitora de Ensino, Prof. Eduardo Bastos, Diretor Geral do campus de Fortaleza, Deputado Lucinildo Frota, representando a ALECE-CE, e o senhor José Alfran de Lima, Vice-Presidente do CRT-02.

Após a fala dos membros componentes da mesa os professores José Sergio dos Santos, Adeildo Cabral e Gerson Melo de Almeida apresentaram os projetos a serem ofertados pelo DCC à comunidade.

Concluída a apresentação dos projetos passou-se ao lançamento do livro do Prof. Damião Lopes, com prefácio do Prof. Mauro Oliveira.

A seguir são apresentadas as ilustrações deste evento:

Figura 1 – Capa do Folder do evento



Figura 2 – Programação no Folder do Evento



Figura 3 – Foto da formação da mesa de autoridades.



Figura 4 – Foto da exposição das obras de arte.



Figura 5 – Divulgação dos projetos do DCC

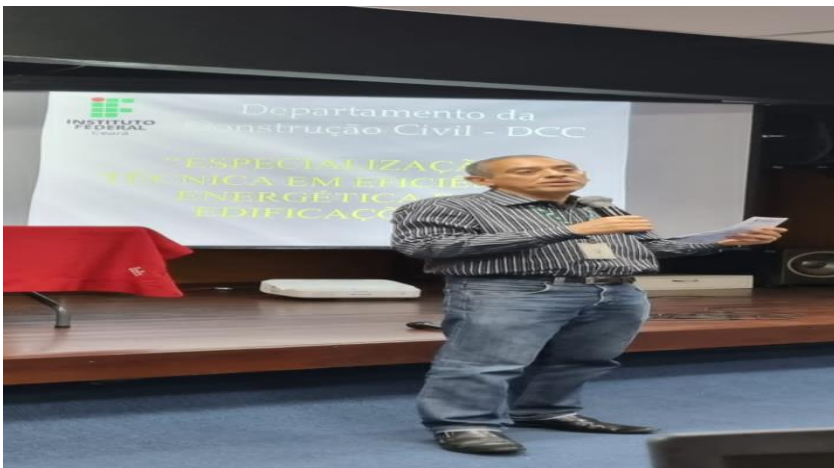


Figura 6 – Lançamento do Livro do Prof. Damião Lopes.



Figura 7 – Foto dos participantes do evento



PARTICIPAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL EM VISITAS DURANTE O SEMESTRE 2023.1



VISITA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL AO CANTEIRO DA OBRA DO EDIFÍCIO EPIC DA DIAGONAL ENGENHARIA. DISCIPLINA DE ÊNFASE EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

No dia 02 de junho de 2023 foi realizada uma visita ao canteiro de obras do Edifício Epic da Diagonal Engenharia pela disciplina de Ênfase em Construção de Edifícios do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Esta visita foi planejada e executada pelos Professores José Ramalho Torres e Ingrid Capistrano Tavares e teve a cooperação do Engenheiro Civil Sergio da Empresa Diagonal Engenharia.

Inicialmente a turma dirigiu-se ao escritório do canteiro da obra para conhecer os projetos desta obra residencial.

Em seguida os participantes desta visita dirigiram-se às obras de execução deste condomínio residencial.

Seguem abaixo fotos dos participantes durante esta visita.

Imagem 1 – Visita ao canteiro do Edifício EPIC da Diagonal



Imagem 2 – Visita ao canteiro do Edifício EPIC da Diagonal



Imagem 3 – Visita ao escritório do canteiro do Edifício EPIC da Diagonal



VISITA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL AO METROFOR DISCIPLINA DE ÊNFASE EM PORTOS, AEROPORTOS E FERROVIAS

No dia 11 de março de 2023 foi realizada uma visita ao Metrofor pela disciplina de Ênfase em Portos, Aeroportos e Ferrovias do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Esta visita foi planejada e executada pelo Professor Victor Cardoso Oliveira e teve a cooperação do Engenheiro Civil Franco Leite Matos da Empresa Metrofor.

Inicialmente a turma dirigiu-se ao escritório da Empresa para conhecer o projeto de implantação das linhas Leste e Oeste.

Em seguida os participantes desta visita dirigiram-se às instalações físicas do Metrofor da Linha Parangaba – Mucuripe.

Segue abaixo uma foto dos participantes durante esta visita.





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARA

VISITA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL AOS AÇUDES ARARAS E CARNAUBAL NA DISCIPLINA DE HIDROLOGIA

Nos dias 23 e 24 de junho de 2023 foi realizada uma visita aos açudes Araras e Carnaubal pela disciplina de Hidrologia do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Esta visita foi planejada e executada pelas Professoras Waleska Martins Elói e Magnolia Barbosa do Nascimento.

Inicialmente a turma dirigiu-se aos escritórios gerenciais dos empreendimentos para conhecer os projetos destas obras hídricas.

Em seguida os participantes desta visita dirigiram-se às instalações destas importantes obras hídricas.

Seguem abaixo fotos dos participantes durante esta visita.

Imagem 1 – Visita aos açudes Araras e Carnaubal



Imagem 2 – Visita aos açudes Araras e Carnaubal



Imagem 3 – Visita aos açudes Araras e Carnaúbal



REUNIÃO SEMESTRAL COM DISCENTES 2023.2



RECEPÇÃO AOS NOVOS ALUNOS DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL 2023.2

No dia 01 de agosto de 2023 foi realizada a recepção aos novos alunos do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Inicialmente o Coordenador do Curso prof. Wandemberg Tavares Junior deu os parabéns e as boas-vindas aos alunos, passando em seguida a fazer um tour pelas instalações físicas do curso.

Em seguida foi utilizada a sala BDI 301 para apresentação da Estrutura Acadêmica do curso, com descrição da matriz curricular, sistema de avaliação, monitorias, bolsas, biblioteca, etc.

Após esta apresentação foi designado um espaço de tempo para a apresentação do Grupo de pesquisa GPGE0.

A seguir são apresentadas as ilustrações deste evento:

Imagem 1 – Apresentação Grupo de Pesquisa GPGEO.



Imagem 2 – Membros do Grupo GPGEO fazendo a apresentação.



Imagem 3 – Membros do Grupo GPGEO fazendo a apresentação



REUNIÃO SEMESTRAL COM DISCENTES 2023.2



REUNIÃO COM ALUNOS VETERANOS DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL 2023.2

No dia 16 de outubro de 2023 foi realizada uma reunião com os alunos veteranos do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Inicialmente o Coordenador do Curso prof. Wandemberg Tavares Junior deu boa noite aos alunos, passando em seguida a fazer uma explanação sobre a participação do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil, campus de Fortaleza, no Exame Nacional de Desempenho – ENADE 2023.

Em seguida foi feita a apresentação das ações que estão em desenvolvimento pela Coordenação do referido curso. Abriu-se a seguir um debate para proposição de novas ações para incrementação de melhorias nas ações já implantadas.

Encerrado o debate, em seguida, foram registradas as diversas propostas encaminhadas e colocadas em votação para priorização da sua efetivação.

A seguir são apresentadas as ilustrações deste evento:

Foto 1 – Imagens do evento.



Foto 2 – Imagens do Evento.



Foto 3 – Imagens do Evento.



Foto 4 – Imagens do Evento



REALIZAÇÃO DA SEMANA SEDEC 2023



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARA

2ª SEMANA DO DEPARTAMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL – SEDEC 2023

No período de 02 a 06 de outubro de 2023 foi realizada a 2ª Semana do Departamento de Construção Civil, um Evento de Ciência, Tecnologia, e Cultura do Departamento de Construção Civil do IFCE, campus de Fortaleza.

Esta 2ª Semana do Departamento de Construção Civil foi constituída por palestras pela manhã, minicursos e visitas no período da tarde e palestras e minicursos no período noturno. A programação completa destes eventos encontra-se na figura 1 a seguir.

Figura 1 – Programação SEDEC 2023.

LEGENDA		2ª Semana do Departamento de Construção Civil			REALIZAR SUA INSCRIÇÃO
	MANHÃ				
	TARDE				
	NOITE				
INSTITUTO FEDERAL Ceará Campus Fortaleza		CRONOGRAMA SEDEC 2023			
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	
ABERTURA SEDEC 2023 - HOMENAGEM COM CONCERTO MUSICAL Auditório Castelo Branco - 8:30 às 12:00	PALESTRA: Projeto de dessalinização da água do mar a ser implantado em Fortaleza - SILVANO PORTO Auditório Castelo Branco - 8:00 às 10:00	PALESTRA: Concepção de projeto estrutural edifícios altos - EDUARDO LEITE Auditório Castelo Branco - 08:00 às 10:00	PALESTRA: Recuperação Estrutural - SILLTEK Auditório Castelo Branco - 8:00 às 10:00	MESA REDONDA DE PÓS-TÉCNICO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - MEDIADOR: ADEILDO CABRAL Auditório Castelo Branco - 8:30 às 12:00	
VISITA TÉCNICA: VISITA AO RESIDENCIAL SKY DA CONSTRUTORA COLMEIA Concentração no BCC - 13:00 às 17:00	PALESTRA: SINDUSCON JOVEM - Me forme, e agora? - MÁRIO HENRIQUE, CATARINA ACCIOLY E JEFERSON SPIERING Auditório Castelo Branco - 10:00 às 12:00	PALESTRA: Inovações tecnológicas - Impacto - JOAQUIM CARACAS Auditório Castelo Branco - 10:00 às 12:00	PALESTRA: Modelo de gestão de água em comunidades rurais - VALÉRIA MELO E SOLON RAMALHO Auditório Castelo Branco - 10:00 às 12:00	PONTE DE MACARRÃO Pátio do bloco central - 12:00	
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	PALESTRA: Estratégias locais de adaptação às mudanças climáticas - MYRIAM LOPES (UNIVERSIDADE DE AVEIRO) Auditório Castelo Branco - 14:00 às 17:00	MINICURSO - Soluções de contenção com utilização de software (MACCAFERRI) - MATHEUS BRITO CAD 03 - 13:00 às 17:00	MINICURSO: Métodos de Impermeabilização na Construção Civil. MULTI-BCC - 14:00 às 16:00	MINICURSO - REVIT BÁSICO - JHONATAS WILIANS CAD 02 - 13:00 às 17:00	
MINICURSO: Projetos de sinalização viária - BRUNO NUNES CAD 02 - 18:30 às 22:00	MINICURSO: CIVIL 3D - TIAGO SILVEIRA DE ANDRADE AQUINO CAD 02 - 13:30 às 17:30	VISITA TÉCNICA: Visita para estação de tratamento de esgoto - Beach Park. Concentração no BCC - 13:00 às 17:00	MINICURSO - REVIT Básico - JHONATAS WILIANS CAD 02 - 13:00 às 17:00	MINICURSO: CIVIL 3D CAD 03 - 13:00 às 17:00	
EXCEL EMPÍRICO - GUILHERME BORGES CAD 03 - 18:00 às 21:00	PALESTRA: Soluções sustentáveis para infraestrutura urbana - GLÉCIA VIEIRA Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00	MINICURSO: CIVIL 3D - TIAGO SILVEIRA DE ANDRADE AQUINO CAD 02 - 13:30 às 17:30	MINICURSO: Produção de Mapas no Qgis - MARCOS GABRIEL E STEPHANIE LIMA. CAD 03 - 13:00 às 17:00	PALESTRA: Engenharia Rodoviária a mina de ouro do mercado de trabalho - RICARDO VENESCAU Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00	
		PALESTRA: Expansão do sistema cicloviário de Fortaleza - MAYARA MARTINS Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00	VISITA TÉCNICA: Usina de asfalto - Installe. Concentração no BCC - 13:00 às 17:00	ENCERRAMENTO DO EVENTO Auditório de pós graduação - 20:00 às 22:00	
		PALESTRA: ChatGPT para todos: do conceito à implementação - LARA FURTADO Auditório de pós graduação - 20:00 às 21:30	PALESTRA: Projetos estruturantes do Estado - ANDRÉ PIERRE Auditório de pós graduação - 18:30 às 20:00		
			PALESTRA: Tecnologias aplicadas a projetos de estradas - PEDRO ALMI DA COSTA FREIRE Auditório de pós graduação - 20:00 às 22:00		

A abertura a SEDEC 2023 ocorreu no hall do auditório Iran Raupp, campus de Fortaleza, às 8:30h com recepção aos convidados, serviço de buffet e exposição de banners das empresas participantes do evento. Esta primeira etapa foi concluída às 9:00 h.

Na etapa seguinte todos os participantes dirigiram-se ao Auditório Castelo Branco para presenciar as boas-vindas do Prof. Wandemberg Tavares Junior, coordenador do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil e em seguida assistir à uma apresentação musical do Prof. Raimundo Nonato do Departamento de Artes.

Estiveram presentes a este evento e compondo a mesa de abertura as seguintes autoridades: Profa. Ana Uchoa, Pró-Reitora de Extensão, Profa. Cristiane Borges, Pró-Reitora de Ensino, Profa. Adriana Guimarães, Diretora de Ensino do campus de Fortaleza representando o Diretor Geral do campus de Fortaleza Prof. Eduardo Bastos, Prof. Virgílio Araripe. Diretor Institucional do IFCE, Eng. André Montenegro representante da FIEC, Eng. Emanuel Mota, Presidente do CREA-CE, o senhor José Alfran de Lima, Vice-Presidente do CRT-02, e os ex-alunos homenageados Deputado Lucinildo Frota e Eng. Otacílio Valente Costa.

A seguir serão apresentadas algumas fotos que registram este evento.

Figura 2 – Foto da formação da mesa de autoridades.



Figura 3 – Foto da Entrega de Prêmios aos ex-alunos.



Figura 7 – Foto da realização de um minicurso.



Figura 8 – Foto da realização de uma visita.



PARTICIPAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL EM PALESTRAS E VISITAS NO SEMESTRE 2023.2



PARTICIPAÇÃO DA ENGENHARIA CIVIL NA PALESTRA / DEBATE NO SINDUSCON-CE

O Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE, campus de Fortaleza, foi convidado pelo SINDUSCON-CE – Sindicato da Indústria da Construção Civil do Ceará para participar da palestra sobre liderança e internacionalização de carreiras.

Esta palestra foi proferida pelo Eng. Civil João Carlos Lima, fundador da Coopercon-CE no dia 24 de agosto de 2023 no auditório do SINDUSCON-CE.

Inicialmente o palestrante discorreu sobre aspectos da liderança na construção civil, para em seguida descrever a sua experiência como empresário da construção civil no estado do Ceará e gestor de Instituições Empresariais como também experiências vividas no exterior como engenheiro civil e empresário.

Concluída a palestra foi dado início ao debate entre o palestrante, empresários, professores e alunos.

O Curso de Bacharelado em Engenharia Civil foi representado neste evento pelo Prof. Ronaldo Lisboa, que estava na coordenação da equipe, os alunos Caio Martins, Kauã Grangeiro, Giliane Castro, Marina Porto, Sofia Reis, Ana Taciele e Bianca Martins,

A seguir serão apresentadas fotos do registro deste evento.

Figura 1 – Equipe participante do Curso de engenharia Civil do IFCE.



Figura 2 – Palestrante com a Equipe participante do Curso de engenharia Civil do IFCE.



Figura 3 – Foto da Palestra e debate.



Figura 4 – Foto do momento de confraternização.



PARTICIPAÇÃO DA ENGENHARIA CIVIL NA PALESTRA / DEBATE NA CÂMARA DE DIRIGENTES LOJISTAS DE FORTALEZA - CDL

A Câmara de Dirigentes Logistas de Fortaleza – CDL convidou o Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE, campus de Fortaleza, para participar de uma palestra seguida de debate sobre o Momento Atual da Economia.

Este evento ocorreu na sede do CDL à rua Vinte e Cinco de Março, 882, centro, no dia 21 de agosto de 2023 às 18:30 h.

A palestra foi proferida pelo empresário, ex-governador e ex-senador do Ceará o Administrador de Empresa pela Fundação Getulio Vargas Tasso Jereissati e teve como moderador o Sociólogo e Vice-prefeito de Fortaleza Élcio Batista.

O Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE, campus de Fortaleza, foi representado neste evento pelo Prof. D.Sc. Ronaldo Lisboa.

A seguir são mostradas imagens que registram este evento.

Figura 1 – Mesa de autoridades juntamente com o palestrante.



Figura 2 – Momento de confraternização.



Figura 3 – Folder do evento.

CICLO DE PALESTRAS CDL

A CDL de Fortaleza convida você para conferir a palestra de Tasso Jereissati sobre o “Momento Atual da Economia”.

Tasso Jereissati governou o Estado do Ceará em três gestões: 1987-1990, 1995-1998 e 1999-2002. Em 2002, foi eleito para seu primeiro mandato parlamentar como Senador pelo Estado do Ceará, no período de 2003 a 2011. Em 2014, foi eleito para seu segundo mandato como Senador da República. São marcas de suas gestões a melhoria dos indicadores de qualidade de vida, como redução na mortalidade infantil, queda na taxa de analfabetismo, a industrialização do interior do Ceará, o aumento na expectativa média de vida e a disseminação de serviços básicos. Tasso Jereissati é formado em Administração de Empresas pela Fundação Getúlio Vargas (FGV) do Rio de Janeiro. Venha conferir uma análise detalhada sobre o cenário econômico do país, a partir da visão de um dos maiores nomes da política nacional.

📅 21 de agosto de 2023
🕒 18h30
📍 CDL de Fortaleza
Rua Vinte e Cinco de Março, 882 - Centro

LEMBRETE

Confirme a sua presença
Vagas limitadas
(85) 3433-3012/3433-3014

**VISITA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL AO CANTEIRO DA OBRA DO
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DA CONSTRUTORA DINÂMICA.
DISCIPLINA DE PROJETO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS II**

No dia 19 de outubro de 2023 foi realizada uma visita ao canteiro de obras, da Construtora Dinâmica, do Centro de Educação Infantil da Prefeitura de Fortaleza - PMF pela disciplina de Projeto e Construção de Edifícios II do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Esta visita foi planejada e executada pelos Professores Francisco Helder Caldas Albuquerque e Luiz Ronaldo Lisboa e teve a cooperação da Engenheira Civil Rita Amélia da Construtora Dinâmica Empreendimentos e Soluções.

Inicialmente a turma dirigiu-se ao escritório do canteiro da obra para conhecer os projetos desta obra pública.

Em seguida os participantes desta visita dirigiram-se às obras de execução deste Centro de Educação Infantil da Prefeitura Municipal de Fortaleza, localizado na rua Mirtes Meyer, 380, bairro do Mondubim.

Seguem abaixo fotos do registro desta visita.

Foto 1 – Visita ao canteiro do Centro de Educação Infantil da PMF no Mondubim.



Foto 2 – Visita ao conteiro do Centro de Educação Infantil da PMF no Mondubim



Foto 3 – Visita ao conteiro do Centro de Educação Infantil da PMF no Mondubim



Foto 4 – Visita ao conteiro do Centro de Educação Infantil da PMF no Mondubim



Foto 5 – Visita ao conteiro do Centro de Educação Infantil da PMF no Mondubim



VISITA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL A FUNCEME PELA DISCIPLINA DE HIDROLOGIA

No dia 08 de novembro de 2023 foi realizada uma visita à Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos - FUNCEME pela disciplina de Hidrologia do Curso de Bacharelado em Engenharia Civil do IFCE campus de Fortaleza.

Esta visita foi planejada e executada pela Professora Waleska Elói e teve a cooperação de Técnicos da área Meteorologia, Recursos Hídricos e Meio Ambiente da FUNCEME.

Inicialmente a turma dirigiu-se ao mini-auditório para conhecer a estrutura da FUNCEME, bem como as ferramentas e tecnologias utilizadas pela instituição.

Em seguida os participantes desta visita dirigiram-se aos laboratórios, salas de projetos, área externa da edificação, cuja sede fica localizada na rua Rui Barbosa, 1246, bairro Aldeota.

Seguem abaixo fotos do registro desta visita.

Foto 1 – Visita à Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos.



Foto 2 – Visita à Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos.



Foto 3 – Visita à Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos



Foto 4 – Visita à Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos



PARTICIPAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL NO ENADE 2023

No dia 26 de novembro de 2023 foi realizada a Prova do ENADE 2023, na qual o Curso de Bacharelado em Engenharia Civil participou.

A coordenação do curso de Bacharelado em Engenharia Civil, planejou e executou diversas ações visando a participação neste citado evento.

Dentre estas ações constaram: Aulas de revisão e resolução de exercícios, inicialmente na modalidade remota e depois presencial; reuniões de esclarecimentos e motivacionais; distribuição de provas de exames anteriores; disponibilidade de professores para esclarecimento de dúvidas.

Seguem abaixo fotos do registro destas ações.

Foto 1 – Aula de revisão e resolução de exercícios.



Foto 2 – Aula de revisão e resolução de exercícios.



Foto 3 – Participação do Curso de Engenharia Civil na Prova do ENADE 2023.



Foto 4 – Participação do Curso de Engenharia Civil na Prova do ENADE 2023.



2. Indicadores acadêmicos – ENGENHARIA CIVIL

Fonte: Q-Acadêmico. Acesso em 28/11/2023.

O Curso de Bacharelado em Engenharia Civil, de acordo com o seu Projeto Pedagógico de Curso em vigor, adota uma carga horária de 4440 horas, apresentando um acréscimo de 840 horas ao limite mínimo estipulado pelas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia disponibilizado pelo MEC (Tabela 1). Já está em andamento no planejamento do curso uma análise a ser realizado pelo NDE, durante o ano de 2023, com previsão para conclusão em 2024, para a atualização do PPC, com discussão sobre o dimensionamento desta carga horária da matriz curricular juntamente com a curricularização da extensão.

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

CURSO	CH DO PPC	CH MÍNIMA (Catálogo Nacional)
ENGENHARIA CIVIL (Campus de Fortaleza)	4440 h	3600 h

O número de alunos matriculados no curso (Tabela 2) apresentou um aumento de aproximadamente 22,9%, no período de 2017 a 2022. Este aumento está relacionado a retenção dos alunos (trancamentos e reprovações), bem como ao aumento na oferta de vagas por editais de transferidos e graduados. Como o incremento no número de vagas (acima de 60 por ano), pelos editais, foi de 8,3% para o período analisado (Tabela 5), pode-se concluir que o impacto da retenção no número de matrículas ativas foi de 8,5%. Desse modo, verifica-se que a retenção teve um impacto no número de matrículas ativas na mesma magnitude que a oferta de vagas pelos editais. Já no ano de 2023 verificou-se uma redução do número de matriculados visto que ocorreu um aumento no número de concludentes e a permanência no quantitativo de vagas de ingressantes.

Quanto ao número de alunos com status de trancados, observou-se um aumento de 26 para 92 no período de 2017 a 2022, ou seja, um incremento de 253%. Porém, a maior parte desse crescimento foi observado somente a partir de 2020, período que coincide com a Pandemia COVID-19. Sendo assim, o aumento da retenção, em função dos trancamentos, tem relação significativa com a Pandemia. Mas já em 2023 o número de trancados cai para 36.

Tabela 2. Número de alunos com status de matriculados e trancados de 2017 a 2023.

ENGENHARIA CIVIL	MATRICULADOS	TRANCADOS
2017	309	26
2018	347	31
2019	369	25
2020	373	41
2021	398	69
2022	380	92
2023	373	36

Devido a Pandemia COVID-19 foi implementado, de 2019 a 2022, o ensino remoto emergencial. Porém, nem todos os alunos aderiram a essa modalidade de ensino, sendo que, parte desses alunos solicitou formalmente o trancamento (Tabela 4) e outra parte, que não se manifestou, teve sua matrícula trancada compulsoriamente (Tabela 3). Verifica-se pela Tabela 4 que no período que coincidiu com o pico da pandemia (2020, 2021 e 2022) o número de trancamentos convencionais teve um acréscimo de 86,5%, pode-se concluir que os trancamentos convencionais contribuíram mais fortemente para o aumento da retenção.

Tabela 3. Número de trancamentos compulsórios em razão da Pandemia COVID-19 no período de 2017 a 2023.

TRANCAMENTO COMPULSÓRIO	TOTAL	PERCENTUAL
2017	-	0%
2018	-	0%
2019	-	0%
2020	16	32%
2021	19	38%
2022	12	24%
2023	3	6%

Tabela 4. Número de pedidos de trancamento no período de 2017 a 2023.

TRANCAMENTOS CONVENCIONAIS	TOTAL	PERCENTUAL
2017	18	100%
2018	20	100%
2019	14	100%
2020	32	67%
2021	31	62%
2022	34	74%
2023	14	40%

Atualmente, está previsto no PPC do curso, a oferta de 60 vagas anuais que são preenchidas através do Sistema de Seleção Unificada (SISU). Porém, também são ofertadas vagas, através de editais de transferidos e graduados, que podem ser vistas na Tabela 5 (valores que ultrapassarem 60 por ano). Estas vagas extras são ofertadas com o intuito de aumentar o número de graduados e diplomados (Tabela 7) que nos últimos 5 anos atingiu uma média de 28 alunos.

Verifica-se pela Tabela 5 que sempre são preenchidas o número de vagas oferecidas ao SISU.

Tabela 5. Número de alunos ingressantes no curso no período de 2017 a 2023

ANO	INGRESSANTES
2017	62
2018	66
2019	68
2020	74
2021	60
2022	67
2023	69

Ao analisar a Tabela 6 verifica-se que no período do crescimento da pandemia COVID-19 a Taxa de Conclusão apresentou um decréscimo de 10 pontos percentuais em relação ao período pré-pandêmico, mantendo uma média de 43% neste período pandêmico. Já a Taxa de Evasão ocorreu um pequeno acréscimo de um ponto percentual durante o ano de 2020 para depois retroceder a taxas inferiores (2021, 2022) ao período pré-pandêmico (2019).

Quanto à Taxa de Retenção apresenta uma tendência de alta desde o período pré-pandêmico. Logo evidencia-se uma necessidade de um estudo aprofundado sobre este indicador.

Tabela 6. Número de alunos que abandonaram o curso e as respectivas taxas de evasão, conclusão e retenção nos ciclos de 2017 a 2023.

ANO	EVASÃO NO ANO	TAXA DE EVASÃO NO CICLO	TAXA DE CONCLUSÃO NO CICLO	TAXA DE RETENÇÃO NO CICLO	EFICIÊNCIA ACADÊMICA
2017	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-
2019	9	36	60	4,0	-
2020	49	45,8	43,0	11,2	-
2021	14	35,0	52,5	12,5	-
2022	39	32,5	46,7	20,8	-
2023	23	20,7	54,3	12,3	-

Como as taxas de evasão, conclusão e retenção foram calculadas considerando o ano de previsão de término como o ano de referência menos 1, e como os dados disponíveis são de 2017 para frente, somente as taxas de 2021 e 2022 representariam a realidade. Porém, como o ano de 2023 ainda está em andamento, qualquer análise comparativa com o ano de 2022 seria precipitada.

Tabela 7. Número de alunos graduados e diplomados no período de 2017 a 2023

ANO	GRADUADOS E DIPLOMADOS
2017	6
2018	21
2019	38
2020	28
2021	47
2022	49
2023	59

3. Conclusões

A taxa de evasão tem apresentado tendência de queda, mas a retenção continua sendo um problema enfrentado pelo curso. Até o momento, os esforços da coordenação, como demonstrado no tópico 1 desse relatório, parecem ter apresentado efeito prático para redução nos números da evasão. Porém, a dificuldade com as disciplinas que envolvem raciocínios lógicos-matemáticos, no primeiro semestre, podem ainda estar influenciando essa retenção. Disciplinas como Cálculo I, Física I e Algoritmo e Programação de Computadores, ainda figuram como as disciplinas que mais reprovam no curso.

Quanto a retenção de alunos concludentes, relatos de busca por trabalho, e a conseqüente falta de tempo dos alunos, parecem estar dificultando a finalização do mesmo. As discussões sobre atualização da matriz do curso, bem como do alinhamento com os campi do interior, continuam e tem previsão de implementação para o período de 2024.