



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

Relatório do Plano de Ação do(a) Coordenador(a) do Curso

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Engenharia de Produção Civil

Coordenador (a): Saulo Henrique dos Santos Esteves

Campus: Quixadá

Período em que foi implementado: 25/01/2021 a 23/12/2021

1. Apresentação

O presente relatório é referente ao plano de ação do curso de Bacharelado em Engenharia de Produção Civil (EPC) e foi apresentado e aprovado em reunião ordinária do Colegiado do Curso.

É importante destacar que, como não poderia ser diferente, a atuação da coordenação do curso foi fortemente impactada pela pandemia de COVID-19 que suspendeu as aulas presenciais no IFCE em 16 de março de 2020 e levou à adoção posteriormente do ensino remoto emergencial. As atividades presenciais tiveram seu retorno gradual retomado em 03/11/2021. Adicionalmente, houve a troca na coordenação do curso, com a saída do antigo coordenador Caio Augusto Nunes Marques encerrando em 04 de novembro de 2021 a gestão iniciada em 14 de setembro de 2018.

2. Objetivo geral do plano de ação 2021

Fortalecer o curso de Engenharia de Produção Civil no IFCE – campus Quixadá.

3. Objetivos específicos do plano de ação 2021

- a) Estimular a vertente científica do curso;
- b) Facilitar o acesso à informação do curso;
- c) Coordenar a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso;
- d) Coordenar o processo de reconhecimento do curso;
- e) Combater a evasão.

4. Resultados obtidos

Os resultados são descritos de acordo com o que havia sido planejado para o ano de 2021.

Ações executadas:

- Estimular a participação de discentes em eventos científicos
- Incentivar publicações de trabalhos científicos
- Estimular a participação de estudantes em projetos de iniciação científica

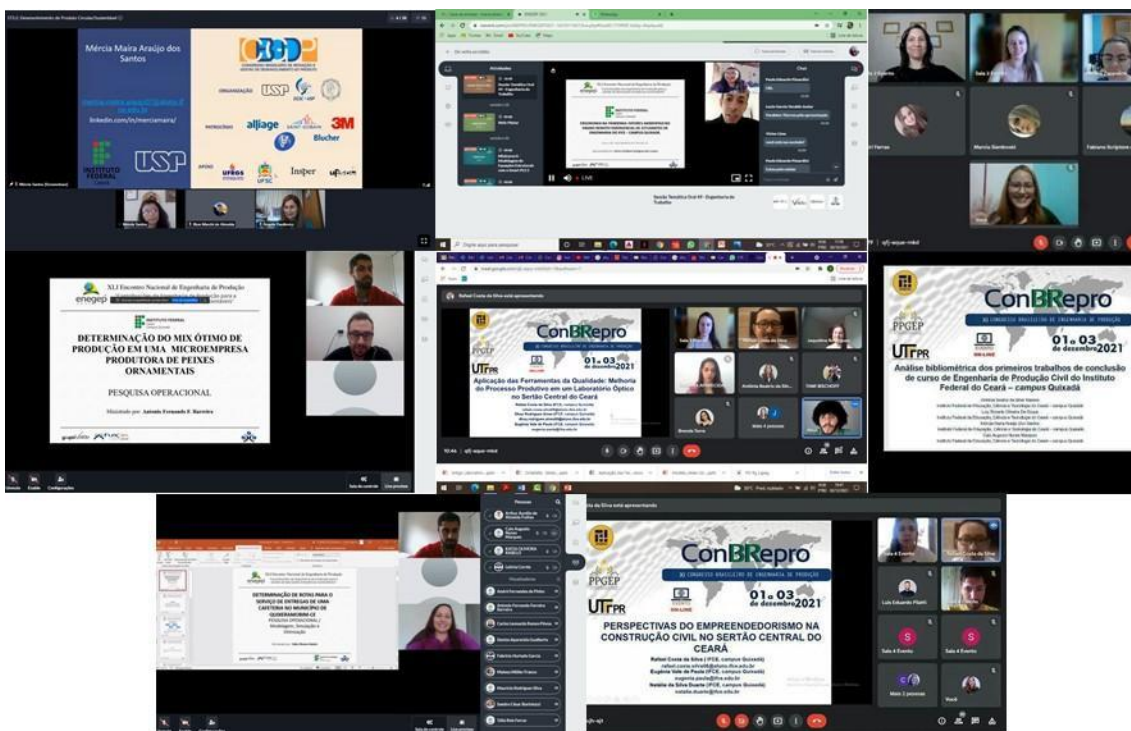
Essas três primeiras ações estão alinhadas aos objetivos “Estimular a vertente científica do curso” e “Combater a evasão”, listados na seção 3 deste relatório.

Foi possível conseguir auxílio acadêmico junto à Coordenação de Assuntos Estudantis (CAE) para participação de oito estudantes que publicaram artigos completos nos seguintes eventos que aconteceram de forma online em virtude da pandemia:

- Congresso Brasileiro de Inovação e Gestão do Desenvolvimento do Produto (CBGDP);
- Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP);
- Congresso Brasileiro de Engenharia de Produção (CONBREPRO).

É possível ver alguns dos alunos que apresentaram seus trabalhos de forma remota na Figura 1.

Figura 1: Discentes apresentando seus trabalhos no CBGDP, ENEGEP e CONBREPRO.



Isso resultou em um total de oito publicações no ano de 2021, apresentando ainda uma tendência de queda no número de publicações desde o início do ensino remoto emergencial, o que pode ser explicado pela dificuldade de articulação e desenvolvimento de pesquisas durante a pandemia, tendo em vista que a tradição de publicações do curso é em trabalhos aplicados em empresas. A apresenta a evolução dessas publicações ano a ano e ainda aponta o artigo completo que foi aceito para publicação no Congresso de Arquitetura e Construção com Terra no Brasil.

Figura 2: Publicações no curso de Engenharia de Produção Civil (2015-2022).



Com o retorno gradual das atividades presenciais é provável que o ano de 2022 traga uma retomada nas publicações nas quais os discentes ou egressos do curso são coautores. O crescimento no número de publicações pode vir também em decorrência das ações promovidas pelo Grupo de Pesquisa em Engenharia de Produção e Gestão, criado no ano de 2021.

No ano de 2021, foram registrados sete projetos de pesquisa na [Plataforma NL](#) que contavam com 11 estudantes voluntários ou bolsistas do curso de Engenharia de Produção Civil. Também se espera que esses números cresçam com o retorno presencial associado á criação do grupo de pesquisa.

- Atualizar site e Google Classroom da Coordenação
- Divulgar atribuições do egresso em EPC

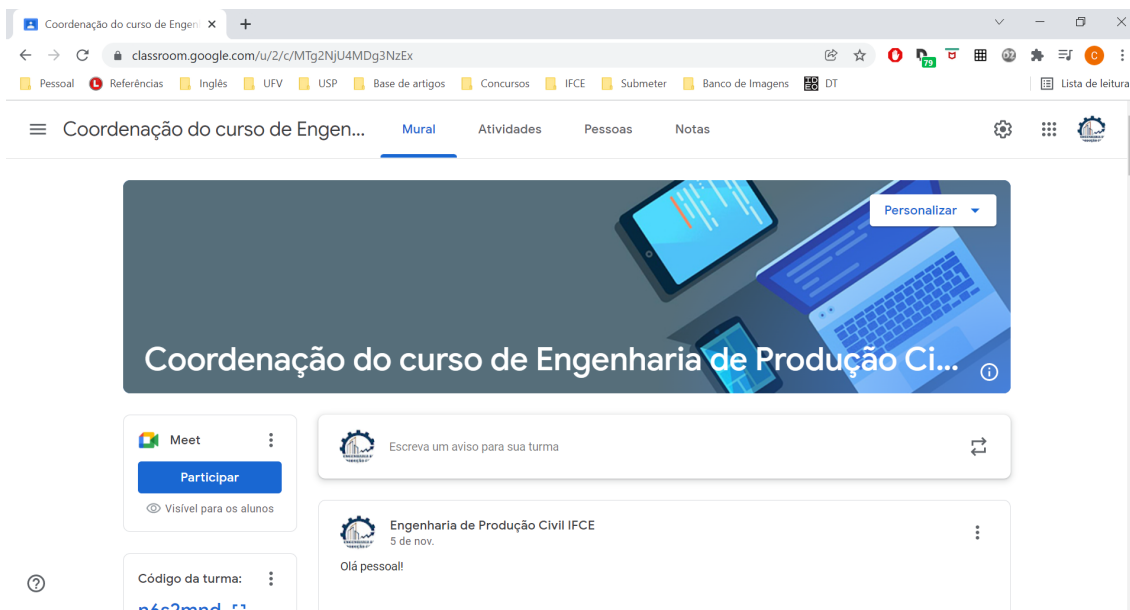
Essas ações estão associadas ao objetivo específico “Facilitar o acesso à informação do curso”. O [site](#) do curso permanece atualizado pela Coordenação de Comunicação Social e Eventos, conforme pode ser visto na Figura 4. Adicionalmente a sala de aula virtual da coordenação (Figura 5) foi utilizada intensamente para postar conteúdos de interesse

dos discentes. A comunicação com os discentes foi bastante intensa ao longo de mais um ano pandêmico e os meios preferenciais de contato foram o e-mail institucional da coordenação e o WhatsApp do coordenador.

Figura 3: Site do curso de Engenharia de Produção Civil.



Figura 4: Sala de aula virtual da coordenação do curso de Engenharia de Produção Civil.



As atribuições da/o egressa/o do curso de Engenharia de Produção Civil foram divulgadas na sala de aula da coordenação e nos momentos de acolhida realizados com as turmas ingressantes nos semestres 2021.1 e 2021.2.

- Realizar evento com profissionais da construção civil – Engenheiras/os de Produção Civil (Aniversário do curso)
- Celebrar o aniversário do curso

Essas duas ações estão relacionadas ao objetivo “Combater a evasão” e foram desenvolvidas em conjunto com o Centro Acadêmico de Engenharia de Produção Civil. Elas aconteceram por meio do evento “As múltiplas faces da Engenharia de Produção Civil” que foi transmitido na [IF Quixadá Web TV](#) e já foi visualizada 425 vezes.

- Apoiar trabalhos do NDE para reformulação do PPC

Essa ação é associada ao objetivo “Coordenar a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso” e foi desenvolvida ao longo do ano por meio de várias reuniões realizadas no Núcleo Docente Estruturante do curso, presidido pela professora Natália Duarte. Várias propostas de melhoria foram elencadas pelos componentes do NDE.

- Retomar ações de preparação para reconhecimento do curso

Esta ação relacionada ao objetivo “Coordenar o processo de reconhecimento do curso” foi retomada por meio de reuniões de formação com a Pró-Reitoria de Ensino, bem como com a Direção de Ensino do campus e com docentes Reinaldo Fontes e Lucas da Silva, que são avaliadores de curso. O processo foi reaberto no E-MEC, após findar o período de sobrestamento e, paralelamente, foram realizadas reuniões com o NDE e levantamento da documentação junto aos setores e docentes.

- Graduar engenheiras e engenheiros

Ao longo do ano de 2021 aconteceram duas colações de grau ordinárias, bem como outras quatro colações de grau especial para 15 egressos do curso de Engenharia de Produção Civil em cerimônias realizadas por videoconferência disponível no canal do campus no [Youtube](#).

- Alexandre José Fialho de Sousa;
- Antônio Janael Freitas Coelho;
- Brenda de Queiroz Viana;
- Dionathan Alves de Melo;
- Higor Rafael da Silva;
- João Paulo Alves de Carvalho;
- Larissa Maria Oliveira Mesquita;
- Liliane Freitas dos Reis;
- Mateus Lima de Araújo;
- Raiane Kelly de Aguiar Lima;
- Renato Silva Mota;
- Rodrigo Silvestre Queiroz;
- Saulo Clever Freitas dos Santos;
- Sisy Brenda de Melo;
- Thómas Willians da Silva Freitas.

Ações parcialmente executadas:

- Modelar processos da Coordenação

Essa ação segue em andamento, com os processos da coordenação sendo objetos do trabalho de conclusão de curso da estudante Andréia Ferreira Cosmo. Até o momento os processos que passam pela coordenação do curso e são relacionados diretamente aos discentes foram mapeados em seu estado atual (*as-is*), passaram por propostas de melhoria e foram desenhados em seu estado futuro (*to-be*). Entre as melhorias realizadas é possível citar o formulário para solicitações discentes (Figura 5) e o dashboard para acompanhamento das solicitações tanto pelos discentes (Figura 6) quanto pela coordenação do curso (Figura 7). O formulário e o dashboard para os alunos estão disponíveis na sala de aula da coordenação.

Figura 5: Formulário de solicitações discentes.

Solicitações discentes - EPC

Este formulário foi concebido no intuito de facilitar as solicitações mais frequentes de vocês junto à coordenação do curso. Aqui vocês poderão solicitar os seguintes processos:

- Ajuste de matrícula (Prazo encerrado);
- Aproveitamento de disciplina (Aberto de 04/10 a 13/11/21);
- Atividades complementares;
- Justificativa de faltas;
- Segunda chamada;
- Validação de conhecimentos (Aberto de 04/10 a 13/11/21);
- Trancamento de disciplina (Aberto de 04/10 a 13/11/21).

Coordenação do curso de Engenharia de Produção Civil

epc.quixada@ifce.edu.br [Alternar conta](#)

O nome, a foto e o e-mail associados à sua Conta do Google serão registrados quando você fizer upload de arquivos e enviar este formulário.

Figura 6: Dashboard para acompanhamento de solicitações pelos discentes.



Figura 7: Dashboard para acompanhamento e planejamento da coordenação.



- Estruturar acompanhamento de egressos

Esta ação foi executada parcialmente, com a criação de um grupo no WhatsApp (Figura 8) no qual todas/os as/os egressas/os que utilizam este aplicativo estão presentes. No grupo são tiradas dúvidas das/os egressas/os e divulgadas oportunidades de trabalho e pós-graduação em sua maioria. Paralelamente existe uma planilha no Google Drive da coordenação para acompanhamento das/dos egressas/os e planeja-se realizar eventos com as/os Engenheiras/os de Produção Civil graduadas/os no IFCE – *campus* Quixadá.

Figura 8: Grupo de WhatsApp com as/os egressas/os do curso.



Ações não executadas:

- Realizar II Semana das Engenharias

As II Semana das Engenharias é um evento que perpassa o curso de Engenharia de Produção Civil, sendo construído em colaboração com os cursos de Engenharia Ambiental e Sanitária e Engenharia Civil. Apesar das conversas realizadas, não foi possível formar uma comissão organizadora com representações docentes e discentes dos três cursos para a realização do evento.

- Conduzir trabalhos do Colegiado para reformulação do PPC

Essa ação, por sua vez, não foi desenvolvida por conta do NDE do curso não ter deliberado sobre quais alterações serão propostas ao projeto pedagógico do curso.

Saulo Henrique dos Santos Esteves

Coordenador do Curso de Engenharia de Produção Civil