



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 SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ESTRADAS

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ESTRADAS

PLANO DE AÇÃO PARA O ANO DE 2021

APRESENTAÇÃO

O plano de ação ora proposto refere-se as ações que serão desenvolvidas no período que vai de janeiro de 2021 a dezembro de 2021. Dentro dessas ações propostas continuarão elencados quesitos de suma importância para melhoria dos números atuais relacionados a quantidade de alunos matriculados no curso, retenção desses alunos (evasão, trancamento de matrícula, dentre outros), bem como a quantidade de egressos (dentro ou fora do ciclo) durante o período do plano proposto levando em conta as condições de isolamento social ainda em curso.

Ações relacionadas ao possível retorno às aulas presenciais também deverão ser planejadas, haja vista que a possibilidade de imunização já se encontra possível mesmo que a efetiva realização da mesma ainda não esteja com data prevista.

Além disso ações listadas no PPE do IFCE também estarão presentes como subsídios para melhoria desses números.

Os números abaixo relacionados referem-se a pesquisa feita até dezembro de 2020. Sendo eles:

	2020/1	2019/2	2019/1	2018/2
Início do curso	2007/1	2007/1	2007/1	2007/1
Matriculados	197	193	154	163
Possíveis concludentes	32	13	-	-
Aguardando colação	6	-	2	9
Trancado	38	40	39	17
Abandono	24	26	50	21
Reprovados em alguma disciplina	49	76	78	92
Cancelado	2	12	14	16
Cancelamento Voluntário	0	7	14	14
Cancelamento Compulsório	2	5	0	2
Total de alunos listados	282	275	269	257

Alunos fora do ciclo em 2020-1					
Semestre	Matrícula	Total	Previsto	Retidos	Adiantados
S1	2020/1	53	44	9	0
S2	2019/2	49	37	12	0
S3	2019/1	35	25	10	0
S4	2018/2	26	18	8	0
S5	2018/1	22	13	9	0
S6	2017/2	19	12	7	0
Todos os alunos com matrícula a partir de	2017/1	20			

Alunos fora do ciclo em 2019-1					
Semestre	Matrícula	Total	Previsto	Retidos	Adiantados
S1	2019/1	52	41	11	0
S2	2018/2	40	29	11	0
S3	2018/1	30	22	8	0
S4	2017/2	31	27	3	1
S5	2017/1	16	14	1	1
S6	2016/2	31	22	8	1
Todos os alunos com matrícula a partir de	2016/1	90			

Alunos fora do ciclo em 2019-2					
Semestre	Matrícula	Total	Previsto	Retidos	Adiantados
S1	2019/2	56	48	8	0

S2	2019/1	46	37	9	0
S3	2018/2	29	20	9	0
S4	2018/1	24	19	5	0
S5	2017/2	23	20	3	0
S6	2017/1	14	9	5	0
Todos os alunos com matrícula a partir de	2016/2	99			

Alunos fora do ciclo em 2018-2					
Semestre	Matrícula	Total	Previsto	Retidos	Adiantados
S1	2018/2	30	24	6	0
S2	2018/1	24	11	13	0
S3	2017/2	23	11	9	3
S4	2017/1	26	7	10	9
S5	2016/2	26	9	15	2
S6	2016/1	31	6	22	3
Todos os alunos com matrícula a partir de	2015/2	45			

Fonte : **Sistema Acadêmico**

Os números apresentados mostram que em 2020.1 dos 197 alunos matriculados, número esse superior a 2019.2, 64 alunos saíram do curso (trancamento+abandono+cancelamento), número inferior a 2019.2 em que 90 alunos saíram do curso dentro dessa situação, 133 alunos permaneceram no curso, número superior a 2019.2, onde 103 alunos permaneceram, apesar dos contratemplos trazidos pela pandemia do novo corona vírus os números melhoraram. Com relação aos alunos que concluíram ou com previsão de conclusão do curso (Defenderam o TCC) o número apresentado para o ano de 2020.1 houve uma redução para 6 alunos, em 2019.2 esse número foi de 13 no total, levando em conta que o início do semestre de 2020.1 foi crítico em razão do isolamento social e da necessidade de readequação nas práticas docentes de orientação e de defesa dos TCC's de certa forma o curso manteve um bom número de alunos concluindo o curso. Para o semestre de 2020.2 a ser concluído em março de 2021 espera-se que esses números se mantenham ou haja um incremento visto que os prazos para curso desse semestre foram mais elásticos. De qualquer forma esses números ainda causam preocupação e precisam ter sempre uma atenção especial por parte da coordenadoria do curso.

São aguardados os números do semestre 2020.2 para que possamos ter uma melhor visualização de como se comportaram os alunos nesse segundo semestre, haja vista

que foi um semestre de certa forma mais tranquilo em relação ao domínio das tecnologias e da melhoria nas práticas do ensino remoto.

É necessário ainda um planejamento e organização de um possível retorno presencial durante o ano de 2021, para isso já estão ocorrendo reuniões da Gestão a fim de coletar dados, planejar ações que visem esse retorno mesmo que de forma híbrida.

As propostas apresentadas neste plano de ação visam principalmente a substancial melhoria desses índices, principalmente o incremento do número de egressos no curso dentro do ciclo.

OBJETIVO GERAL

Implantação 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

- Reduzir os índices de evasão e retenção.
- Atuar junto aos alunos do primeiro e último semestre no sentido de melhor identificação das principais causas para a evasão bem como a retenção.
- Implantação da nova grade curricular do curso.
- Ampliação das atividades complementares no curso (palestras, seminários, atividades de campo, dentre outros).

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Ação	Período	Responsável
Elaboração do planejamento das ações propostas.	30/01/2021 - 30/11/2021	Coordenação do curso, NDE e Colegiado.
F1 - Fatores individuais(MI20) Realizar avaliação diagnóstica no S1 no final 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.	Final de 2021.1 Final de 2021.2	Coordenação do curso e NDE.
Realização de pesquisa com os aluno do VI semestre a fim de detectar as principais dificuldades encontradas.	Final de 2021.1 Final de 2021.2	Coordenação do curso e NDE.
F3 - Fatores externos a instituição (MI269) -Realizar palestras e/ou mesas redondas com profissionais da área, conselhos de classe CREA e CRQ para motivar e esclarecer as atividades profissionais.	2021.1 e 2021.2	Coordenação do curso e NDE.
F2 - Fatores internos (MI76) - Observar se as quantidades de aulas práticas e visitas técnicas estão previstas nos PPCs e seus PUDs para que, caso não estejam, seja feita a sua devida inclusão ou, pelo menos, o devido planejamento com o corpo docente incluindo o cronograma de aulas práticas e de visitas técnicas de todas as disciplinas do curso, com local, data, horário e material necessário estabelecidos	2021.1 e 2021.2	Coordenação do curso e NDE.

Atualização do acervo bibliográfico para atender as necessidades da nova grade curricular do curso.	2021.2	Coordenação do curso e Biblioteca.
---	--------	------------------------------------

AVALIAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO DO COORDENADOR DO CURSO

As avaliações serão realizadas através de reuniões com o NDE do curso ao durante e ao final de cada semestre. Serão avaliados os indicadores quantitativos e qualitativos. A exemplo podem ser citados: retorno presencial dos alunos e docentes, retomada das aulas práticas para disciplinas que estão em pendência, relação entre entrada e saída de alunos no curso (conclusão do TCC), melhoria do nível técnico dos alunos, dentre outros.