**   **

**DIRETORIA DE ENSINO**

**CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

**COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ESTRADAS**

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ESTRADAS**

**RELATÓRIO DO PLANO DE AÇÃO PARA O ANO DE 2021**

**APRESENTAÇÃO**

O ano de 2021 ainda se mostrou desafiador em razão da continuidade do isolamento por conta da epidemia do novo corona vírus, em consequência disso as aulas presenciais continuaram suspensas e o ensino remoto permaneceu como forma de mitigar os impactos no ensino.

As ações propostas no Plano de Ação de 2021 continuaram sobremaneira prejudicadas principalmente aquelas em que ações de cunho presencial.

Apesar das dificuldades impostas pelo isolamento a Coordenação de Estradas procurou dentro do que foi possível de maneira remota realizar algumas ações planejadas para o ano de 2021.

O presente relatório apresentará também números relacionados a matrículas, trancamentos, abandonos, reprovações, cancelamentos e concludentes. Os dados mais completos se referem ao semestre 2021.1, haja vista que o semestre 2021.2 ainda está em curso e só será concluído ao final de dezembro de 2021.

Os números abaixo relacionados referem-se a pesquisa feita até final de novembro de 2021. Sendo eles:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021-2** | **2021-1** | **2020-2** | **2020-1** | **2019-2** | **2019-1** | **2018-2** |
| **Início do curso** | - | - | - | - | - | - | 2007-1 |
| **Matriculados** | 177 | 171 | 172 | 197 | 193 | 154 | 163 |
| **Possíveis concludentes** | 34 | 36 | 29 | 32 | 13 | - | - |
| **Formados** | - | 4 | 4 | 6 | 12 | 2 | 9 |
| **Trancado** | 112 | 113 | 85 | 24 | 26 | 50 | 21 |
| **Abandono** | 0 | 0 | 0 | 3 | 76 | 78 | 92 |
| **Reprovados em alguma disciplina** | - | 119 | 49 | 2 | 12 | 14 | 16 |
| **Cancelado** | 6 | 4 | 8 | 2 | 12 | 14 | 16 |
| **Cancelamento compulsório** | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 14 | 14 |
| **Cancelamento voluntário** | 6 | 4 | 4 | 2 | 5 | 0 | 2 |
| **Total de alunos listados** | 319 | 291 | 280 | 282 | 275 | 269 | 257 |

|  |
| --- |
| **Alunos fora do ciclo** |
| **Semestre** | **Matrícula** | **Total** | **Previsto** | **Retidos** | **Adiantados** |
| **S1** | 2021-2 | 41 | 34 | 7 | 0 |
| **S2** | 2021-1 | 28 | 18 | 9 | 1 |
| **S3** | 2020-2 | 14 | 6 | 6 | 2 |
| **S4** | 2020-1 | 32 | 7 | 20 | 5 |
| **S5** | 2019-2 | 23 | 8 | 11 | 4 |
| **S6** | 2019-1 | 51 | 4 | 45 | 2 |
| **Alunos com matrícula a partir de** | 2018-2 | 82 | - | - | - |

 Fonte : **Sistema Acadêmico**

Os números apresentados mostram que em 2021.2 dos 177 alunos matriculados, número esse superior a 2021.1, 124 alunos saíram do curso (trancamento + abandono + cancelamento + cancelamento voluntário), número superior a 2021.1 em que 121 alunos saíram do curso dentro dessa situação, 53 alunos permaneceram no curso em 2021.2, número superior a 2021.1, onde 50 alunos permaneceram, a maioria desses alunos optou pelo trancamento de matrícula provocado pelos contratempos trazidos pela pandemia do novo corona vírus.Com relação aos alunos que concluíram ou com previsão de conclusão do curso (Defenderam o TCC) o número apresentado para o ano de 2021.1 o número de concludentes se manteve o mesmo que em 2020.2 no total de 4 alunos e os números de 2021.2 ainda estão em processamento. Esses números causam preocupação pois refletem as consequências de 2 anos de ensino remoto e medidas restritivas, necessitando a partir de agora com o retorno presencial às atividades de medidas que possam mitigar os impactos provocados pela pandemia do novo corona vírus e suas variantes, sempre com uma atenção especial por parte da coordenadoria do curso.

**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** | **Resultados** |
| Discussão e aprovação das Regras de Migração para a nova grade curricular do curso. | 2020.1 | Coordenação do curso e Colegiado. | **CONCLUÍDO** |
| 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 2021.1Final de 2021.2 | Coordenação do curso e NDE.  | **CONCLUÍDO** |
| F2 - Fatores internos (MI55) -Revisar o PPC analisando o perfil do egresso estabelecido neste projeto, com a nova matriz curricular e PUDs, a fim de avaliá-los para fazer possíveis ajustes no que diz respeito à:- coerência ou não entre o perfil do egresso com a matriz curricular e PUDs e esses com as demandas do mundo do trabalho;- alta complexidade ou não dos cursos;- sobrecarga ou não de disciplinas e de conteúdos na matriz e nos PUDs;- coerência ou não entre conteúdo programático e carga horária da disciplina;- priorização da área teórica sobre a prática e não da relação proporcional entre teoria e prática;- adequação ou não da prática profissional ao perfil do egresso. | 2021.1 e 2021.2 | Coordenação do curso e NDE.  | **AINDA EM FASE DE ANÁLISE****CONCLUÍDO** |
| Realização de pesquisa com os alunos do VI semestre a fim de detectar as principais dificuldades encontradas. | Final de 2021.1Final de 2021.2 | Coordenação do curso e NDE.  | **- AÇÃO NÃO REALIZADA DE FORMA REMOTA ATRAVÉS DE FORMULÁRIO ONLINE DO GOOGLE.** |
| F3 - Fatores externos a instituição (MI269) -Realizar palestras e/ou mesas redondas com profissionais da área, conselhos de classe CREA para motivar e esclarecer as atividades profissionais. | 2021.1 e 2021.2 | Coordenação do curso e NDE.  | **- AÇÃO REALIZADA NO SEMESTRE 2021.2.** |
| 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 | 2020.1 e 2020.2 | Coordenação do curso e NDE.  | **AÇÃO NÃO REALIZADA EM RAZÃO DO ISOLAMENTO SOCIAL E DA SUSPENÇÃO DE AULAS PRESENCIAIS E PRÁTICAS.** |
| Atualização do acervo bibliográfico para atender as necessidades da nova grade curricular do curso.  | 2021.2 | Coordenação do curso e Biblioteca. | **AÇÃO NÃO REALIZADA EM RAZÃO DO ISOLAMENTO SOCIAL.** |

**AVALIAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO DO COORDENADOR DO CURSO PARA O ANO DE 2020.**

Muitas das ações propostas no Plano de ação do ano de 2021 ainda permaneceram prejudicadas por conta da necessidade do isolamento social que implicou na suspensão das aulas presenciais. Mesmo com a implantação do ensino remoto essas ações foram prejudicadas sobremaneira.

Os desafios durante o ensino remoto permaneceram mesmo com a imunização adiantada, esse isolamento ainda está em vigor na instituição de maneira que permanecem as dificuldades relacionadas a utilização das plataformas de ensino e comunicação aluno/docente de forma remota online.

Apesar dos esforços feitos pela gestão uma crise sanitária dessa proporção causa danos severos a alunos e professores de forma que muito alunos permaneceram com sérias dificuldades em adaptação e até mesmo no acesso as tecnologias para o ensino remoto.

A coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Estradas procurou a melhor forma de atender e minimizar essas dificuldades apresentadas por alunos e docentes.

A comunicação com os alunos se deu através de aplicativo de conversa (WhatsApp), além do e-mail institucional disponibilizado a todos os alunos do curso e das reuniões realizadas no total de 2 (duas) um no início do semestre e outra após a finalização da 1 etapa de cada semestre pela coordenadoria com o S1 e S2 a S6.

Os docentes também foram atendidos através de aplicativos de conversa (WhatsApp), e-mail institucional e de reuniões organizadas pela chefia do Departamento de Construção Civil com o intuído de informar e auxiliar na nova modalidade de ensino imposta pela pandemia do novo corona vírus.

O ano de 2022 com a cobertura vacinal adiantada e o retorno às atividades presenciais espera-se que esses números possam ser melhorados. Nesse sentido a coordenadoria do curso mantém medidas já implementadas neste sentido e ao longo do ano incrementará outras medidas que possam ser possíveis.