



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

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

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Tecnologia em Processos Químicos

Coordenador (a): José Helder Filgueiras Junior

Campus: Fortaleza

Período em que foi implementado: 01/2023 a 12/2023

1. Apresentação

O presente relatório é referente ao Plano de Ação do curso de Tecnologia em Processos Químicos do ano de 2023.

2. Objetivo geral do plano de ação 2023

Melhorar os indicadores de qualidade do curso, conforme preconizado no instrumento de avaliação do SINAES/MEC, de modo a incrementar a qualidade do processo ensino-aprendizagem oferecido aos alunos, como também diminuir os percentuais de retenção e de evasão do curso, já no período de execução deste plano.

3. Objetivos específicos do plano de ação 2023

- Alterar as unidades didáticas e a matriz curricular do CST em Processos Químicos no PPC de modo que ela atenda aos anseios dos alunos, às necessidades do mercado e à realidade da instituição, diminuindo o tempo de formação, a flexibilização da grade curricular, e a redução dos índices de evasão e retenção no curso.
- Alinhar e curricularizar a extensão, conforme Resolução N° 63, de 06 de Outubro de 2022, incentivando a participação de alunos do curso em atividades que deverão fortalecer a interação com a sociedade, visando a impactos positivos nos âmbitos científicos, sociais e ambientais, bem

como a geração de trabalho, emprego e renda, de consultorias técnicas, cooperação técnica, de empreendedorismo, de inovação, de economia e gestão criativa e de projetos;

- Criar um grupo de alunos veteranos para recepcionar os alunos novatos, promovendo momentos de acolhida e interação, visando a integração e favorecendo a adaptação dos ingressantes.
- Retirar a obrigatoriedade do Trabalho de Conclusão de Curso, haja vista que ele é um dos componentes curriculares que têm aumentado a retenção dos alunos no curso;
- Apoiar a realização da Semana de Química e Meio Ambiente (SQMA);
- Realizar avaliação diagnóstica em todas as turmas no início do período letivo para identificação das possíveis dificuldades dos alunos, facilitando intervenção pedagógica pertinente.
- Realizar avaliação diagnóstica em todas as turmas no final do período letivo para identificação das dificuldades que surgiram durante o semestre.
 - Divulgar os horários disponíveis da Coordenação Técnica Pedagógica e Setor de Psicologia do campus para atendimento e aconselhamento dos alunos;
- Incentivar e criar um grupo de alunos para participar de eventos de divulgação do curso, feira das profissões, visitas às escolas, etc.
- Solicitar a criação de um vídeo institucional do curso que será utilizado nos eventos de divulgação;
- Sugerir junto ao corpo docente a criação de Salas virtuais de atendimento ao aluno.
- Realizar busca ativa de alunos em situação de abandono no sistema acadêmico, estimulando o reingresso;
- Promover reuniões com os docentes e ou discentes do curso para discutir normas e regulamentos institucionais, potencialidades e fragilidades do curso, quantitativos e causas de evasão e retenção dos alunos, bem como que ações podem ser tomadas para a melhoria do TPQ;
- Facilitar o acesso à informação do curso, através da divulgação e atualização da página do curso no site oficial da instituição;
- Reforçar a estrutura física utilizada pelo curso;
- Estimular o acesso ao mercado de trabalho;

4. Resultados obtidos

Ações executadas:

- Montagem da nova matriz do curso e processo de Curricularização da Extensão:

Como seguimento às ações da alteração do PPC, aconteceram reuniões do NDE com a Chefia do DAQMA, para discussões da nova matriz, com o objetivo de dar continuidade aos trabalhos relacionados à curricularização da extensão e da elaboração e aprovação do PPC do CST em Processos Químicos.

Processos - 23256.012989/2023-01.

Processo 23256.017528/2023-16.

Processo 23256.017532/2023-84.

Processo 23256.017362/2023-38.

- Foi criado um grupo de alunos com intuito de apresentar o curso em novas oportunidades e em eventos bem como para recepcionar os novos alunos em 2023. O grupo também tem preparado experimentos relacionados à química com objetivo de levar apresentações em sala de aula.

Alunos:

Dinely Dayanne Costa Maia - 20211013090094

Paulo Victor de Melo Feitosa - 20212013090092

Arrenhius Santos Amorim – 20202013090117

Janaina Costa Oliveira - 20182013090348

Douglas Oliveira Silva – 20192013090337

O grupo de Alunos (TP Químicos) participou ativamente da:

- II Feira de Matemática, Artes, Tecnologia e Ciência do IFCE Campus Fortaleza (FEMATEC), com a divulgação das atividades desenvolvidas no curso e com a participação dos alunos e estagiários dos laboratórios.
- Universo IFCE realizado dias 5 e 6 de outubro,

- Os horários disponíveis da Coordenação Técnica Pedagógica e Setor de Psicologia do campus para atendimento e aconselhamento dos alunos foram divulgados no flanelógrafo do departamento e dentro das coordenações;
- Foi solicitado a criação de um vídeo institucional do curso que será utilizado internamente, como motivação aos alunos que estão cursando;
- A página do curso no site oficial da instituição foi atualizada e divulgada;
- Facilitar acesso às informações do curso:
- Fizemos uma avaliação diagnóstica para os alunos no final do semestre 2023.1 e obtivemos dados importantes que mostram as principais dificuldades elencadas pelos alunos;
- No ano de 2023, a coordenação realizou busca ativa por alunos que estavam com matrícula trancada ou situação de abandono. Foram feitos contatos telefônicos com orientação aos alunos sobre os procedimentos de reingresso e reabertura de matrícula.

Ações não executadas:

- Melhorar o canal de comunicação do discente para que seja possível compartilhar sugestões com fins a obtenção de boas práticas docentes objetivando uma maior eficiência no aprendizado. Durante apresentação do plano de ação e dessa ação específica, foi relatado que vários professores já formam grupos de whatsapp nas suas turmas, enquanto outros disponibilizam seus contatos entre outras ações.
- Apoiar a realização da Semana de Química e Meio Ambiente (SQMA); Não houve o evento no ano de 2023.

José Helder Filgueiras Junior

Coordenadora do CST em Processos Químicos

Matrícula SIAPÉ nº 388161