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

**Plano de Ação do(a) Coordenador(a) do Curso**
**DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Curso Superior em Tecnologia Mecatrônica
**Coordenador (a):** Nildo Dias dos Santos
***Campus*:** Fortaleza
Período que será implementado: 2019.1 e 2019.2

## 1. Apresentação

O curso de tecnologia mecatrônica, apresenta uma demanda de mercado voltada para sistemas d manutenção, fabricação, monitoramento de sistemas automatizados.

O curso vem ao encontro de anseios da sociedade e do setor industrial, e contribuirá para melhorar a oferta da educação superior nas áreas tecnológicas no Estado, viabilizando aos jovens e trabalhadores formação de qualidade que lhes possibilitará novas oportunidades de trabalho.

Esta coordenação vem concentrando seus esforços, em especial nos períodos inicias, onde o índice de retenção tem encontrado uma maior demanda e bem como no último período, em virtude da dificuldade dos decentes na formulação e escrita do trabalho de conclusão de curso, o qual nos últimos semestres, com atuação do colegiado estabelecendo outra duas formas de apresentação além da monografia, foi estabelecido a apresentação na forma de artigo e o relatório técnico de atividade prática ou protótipo pelo discente.

Atualmente a admissão via SISU esta coordenação tem disponibilizado 60(sessenta) vagas anuais, sendo 30(trinta) a cada semestre além de 4 vagas para discentes graduados e transferido

Atualmente o curso possui em situação de matricula 305 alunos, sendo 241 efetivamente matriculados no semestre 2019.1, sendo considerados 23 discentes como abandono e/ou cancelamento voluntário.

Dos 48 alunos matriculados para apresentação de TCC(Trabalho de conclusão de curso) 7(sete) aguardama colação grau e conclusão do curso. A obrigatóriedade de estágio e apresentação de TCC tem impedido um maior número de concludentes. O TCC para os cursos de Tecnologos, pela legislação não é obrigatório, porém é decisão do colegiado que este seja apresentado. o que o torna obrigatório e parte integrante do projeto do curso.

A demanda de estágio tem significativa redução nos ultimos anos o que nos levou a aceitação como voluntários em diversos laboratórios do departamento da Indústria para o cumprimento do estágio, porém não sendo suficiente para atender a grande maioria dos discentes; mutos que trabalham em atividades correlatas ao curso, tem sido aceitos como estágios sua jornada de trabalho, desde que apresente carteira profissional e declaração emitida pelos recursos humanos da empresa relacionando suas atividades laborais.

## 2. Objetivo geral

Desenvolver condições efetivas de melhorias das práticas pedagógicas e organizacionais do curso em tecnologia mecatrônica.

**3. Objetivos específicos**

- Redução da retenção, em especial nos primeiros semetres.
- Debater com os membros do colegiado, nucleo docente estruturante e demais professores sobre a obrigatóriedade do TCC, obedecendo a legislação existente, **resolução CNE/CP de 3 de dezembro de 2002**, e contempla-lá com optativa.
- Elaboração e finalização de novo projeto de curso que comtemple a redução de carga horária do curso atuamente de 3400(trez mil e quatrocentas horas) com o estágio em 8 semestres para entre 2800(duas mil e oitocentas horas) incluindo o estágio.
- Promover aproximação de discente e monitores das disciplinas do primeiro semestre junto ao discente.
- Promover ação junto biblioteca que contemple e facilite a pesquisa dos assuntos abordados nas disciplinas do primeiro semestre.
- Propor ao colegiado a oferta de duas turmas das disciplnas onde haja maior número de retenção ate que seja normalizado o número de retidos.
- Ampliar o vínculo entre professores e alunos do curso, com horários efetivos de atemdimento ao discente.
- Promover palestras e encontros visando continuidade dos discentes no curso

**4. Objetivos específicos**

| Ação | Período | Indicador |
|---|---|---|
| Reunião com bibliotecário e discentes | Março e Julho | Relatório de frequencia |
| Revisar o ementário do curso, buscando atender melhor as diretrizes do MEC e as transformações do setor de tecnologia. | Abril Maio | Apresentaçao de ementas revisadas e atualizadas ao colegiado. |
| Implementar e efetivar TCC como optativa | 2019.2 | Matriz curricular |
| Finalização de Novo projeto de curso | Abril – Junho | Apreciação ao colegiado de resolução do CONSUP |
| Propor abertura de turmas extra, onde há maior numero de discentes retidos. | Maio e junho | Ata de colegiado |
| Solicitar e divulgar aos discentes os horários e locais efetivamente de atendimento dos docentes. | Marco – Setembro | Apresentaçao PIT |
| Pleitear sala e a melhoria das condições para atendimento aos discentes. | Março-Outubro | Oficio a gerencia e Diretoria de ensino |
| Abertura de 2(duas) turmas de CTM e ELETRICIDADE CC | Julho-dezembro | Sistema acadêmico |
| Levar professores a ministrarem palestras aos discentes no primeiro semestres disciplinas de final curso | Março-dezembro | Relatório de frequencia |
| Buscar junto a empresas a solcitação e aceitação de estágiários | Março-dezembro | Relatório do Setor de estágio |

**5. Avaliação do plano de Ação de Coordenador de Curso**

A avalição sera efetivada com apresentação de relatório semestral das atividades desenvolvidas e cumprimento das metas objetivadas.

Nildo Dias dos Santos
Coord. de Cruso Superior em Tecnologia Mecatrônica