



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
ALAMEDA JOSÉ QUINTINO, S/N - Bairro PRADO - CEP 63400 - Cedro - CE - www.ifce.edu.br

PLANO

Processo: 23262.000663/2026-96

Interessado: Coordenadoria do Curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial - Campus Cedro

PLANO DE AÇÃO - 2026

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Tecnologia em Mecatrônica Industrial

Coordenador: Jones Clécio Otaviano Dias Júnior

Campus: Cedro - Ceará

Período: Janeiro à Dezembro de 2026

1. APRESENTAÇÃO

O presente **Plano de Ação** tem como objetivo orientar as atividades da Coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial do Instituto Federal do Ceará - Campus Cedro ao longo do ano de 2026.

Este documento estabelece metas e ações voltadas ao fortalecimento acadêmico do curso, à melhoria dos processos de gestão e ao desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão, buscando contribuir para a formação de profissionais qualificados na área de mecatrônica industrial.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

Fortalecer o curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial por meio de ações de gestão acadêmica, atualização curricular, incentivo à permanência e conclusão dos estudantes, além da promoção de atividades acadêmicas e de extensão.

2.2 Objetivos Específicos

- Atualizar o **Projeto Pedagógico do Curso (PPC)**;
- Incentivar a conclusão do curso por estudantes com pendências acadêmicas;
- Fortalecer atividades de extensão e divulgação científica;
- Promover eventos acadêmicos na área de robótica e automação;
- Consolidar a atuação do **Colegiado do Curso** e do **Núcleo Docente Estruturante (NDE)**;
- Atender às demandas institucionais relacionadas ao funcionamento do curso.

3. AÇÕES PLANEJADAS PARA 2026

AÇÃO	OBJETIVO	PERÍODO	RESPONSÁVEIS
------	----------	---------	--------------

Atualização do PPC do curso	Modernizar a estrutura curricular e tornar o curso mais atrativo e alinhado às demandas tecnológicas	Janeiro a maio de 2026	Coordenação, NDE e Colegiado
Busca ativa de estudantes com pendências acadêmicas	Incentivar a conclusão do curso por alunos com disciplinas ou TCC pendentes	Março a julho de 2026	Coordenação
Realização de reuniões do Colegiado e do NDE	Fortalecer as decisões acadêmicas e administrativas do curso	Ao longo do ano	Coordenação
Organização de evento de robótica e automação	Estimular o interesse dos estudantes por tecnologia e inovação	Junho a setembro de 2026	Coordenação e docentes
Participação em demandas institucionais	Atender às atividades administrativas e acadêmicas da instituição	Contínuo	Coordenação

4. EVENTOS E ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Entre as ações previstas para 2026, destaca-se a continuidade da realização de um **evento de robótica educacional**, inspirado na experiência exitosa do evento **ROBOTIC 30+**, realizado anteriormente no campus.

A proposta é manter o formato de competições de robótica, envolvendo modalidades como:

- Carrinho **seguidor de linha**
- Carrinho **estoura balão**
- Sendo possível a inclusão de novas categorias de robótica educacional

Esse evento busca incentivar o desenvolvimento de projetos tecnológicos, estimular a criatividade dos estudantes e fortalecer a integração entre instituições de ensino da região.

A seguir segue mais informações e detalhes sobre possíveis eventos de extensão que fortalecerão o curso.

4.1 IFCE Cedro Robotics Challenge

Entre as ações de extensão previstas para 2026, destaca-se a realização do **IFCE Cedro Robotics Challenge**, evento voltado à promoção da robótica e da automação entre estudantes da região. A escolha do nome busca reforçar a identidade institucional do evento, evidenciando sua vinculação ao IFCE - Campus Cedro e consolidando-o como uma iniciativa acadêmica e tecnológica do Campus. Além disso, o termo *Robotics Challenge* remete ao formato de competições de robótica educacional, estimulando a criatividade, o trabalho em equipe e a aplicação prática de conhecimentos tecnológicos, além de dar continuidade à experiência positiva do evento ROBOTIC 30+, realizado 2025.

4.2 Mostra Tecnológica de Mecatrônica - IFCE Cedro

Como ação complementar às atividades de extensão do curso, pretende-se realizar a **Mostra Tecnológica de Mecatrônica - IFCE Cedro**, evento voltado à apresentação de projetos desenvolvidos pelos estudantes do Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, e até mesmo de outros cursos de graduação e/ou técnico do Instituto Federal do Ceará - Campus Cedro. A iniciativa tem como objetivo proporcionar um espaço para divulgação de trabalhos acadêmicos e protótipos desenvolvidos no âmbito das disciplinas do curso, projetos de automação e projeto de conclusão de curso (PCC), incentivando a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos ao longo da formação. A atividade também busca estimular a criatividade, a inovação e o protagonismo estudantil, além de promover a integração entre estudantes, docentes e comunidade externa, contribuindo para a divulgação das áreas tecnológicas e para o fortalecimento da visibilidade do curso na região.

4.3 Semana de Mecatrônica - IFCE Cedro

Com o objetivo de fortalecer as ações de ensino, pesquisa e extensão do curso, pretende-se realizar a **Semana de Mecatrônica - IFCE Cedro**, iniciativa que reunirá atividades acadêmicas e tecnológicas voltadas à integração entre estudantes, docentes e comunidade externa. A proposta consiste em organizar, em um mesmo período, diferentes atividades relacionadas às áreas de robótica, automação e inovação tecnológica, incluindo o **IFCE Cedro Robotics Challenge** e a **Mostra Tecnológica de Mecatrônica - IFCE Cedro**, além da possibilidade de realização de palestras, minicursos e apresentações de projetos. A iniciativa busca estimular o interesse dos estudantes pelas áreas tecnológicas, promover a troca de conhecimentos e ampliar a visibilidade do Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial do Instituto Federal do Ceará - Campus Cedro junto à comunidade acadêmica e às instituições de ensino da região.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente Plano de Ação busca orientar as atividades da coordenação do Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial ao longo de 2026, estabelecendo prioridades relacionadas à atualização curricular, ao acompanhamento acadêmico dos estudantes e à promoção de atividades de ensino, pesquisa e extensão.

A implementação das ações propostas contribuirá para o fortalecimento do curso e para a ampliação de sua relevância acadêmica e regional.

Jones Clécio Otaviano Dias Júnior

Coordenador do Curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial
IFCE Campus Cedro

PORTARIA Nº 2478/GABR/REITORIA, DE 14 DE ABRIL DE 2025



Documento assinado eletronicamente por **Jones Clecio Otaviano Dias Junior, Coordenador(a) do Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial**, em 23/03/2026, às 11:19, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **8546639** e o código CRC **5F91E707**.