



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Avenida Dr. Guarany 317 - Bairro Jocely Dantas de Andrade Torres - CEP 62042030 - Sobral - CE - www.ifce.edu.br

PUBLICAÇÃO

Processo: 23237.000008/2026-45

Interessado: Diretoria de Ensino Campus Sobral

Ao Diretor de Ensino

Professor Rafael Vitor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS SOBRAL
DIRETORIA DE ENSINO

PLANO DE AÇÃO ANUAL DE CURSOS - ANO 2026

1. DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação

Coordenador: Prof. Dr. Glawther Lima Maia

Campus: Sobral

Período de Implementação: abril a dezembro de 2026.

2. APRESENTAÇÃO

O presente documento apresenta o Plano de Ação Anual do Curso Superior de Engenharia de Controle e Automação, ofertado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - *Campus* Sobral. Trata-se de um curso de nível superior, presencial, com funcionamento no turno diurno (manhã e tarde), estruturado com carga horária total

de 4.360 horas, distribuídas ao longo de 10 semestres. O curso integra o Eixo Tecnológico de Controle e Processos Industriais, o qual também contempla os cursos técnicos subsequentes em Mecânica, Eletrotécnica e Informática para Internet (EAD).

Implantado no semestre letivo de 2023.2, o curso vem sendo consolidado academicamente com ingresso contínuo de novas turmas nos semestres 2024.1, 2024.2, 2025.1, 2025.2 e 2026.1. Atualmente, conta com seis turmas ativas, abrangendo os semestres iniciais (1º ao 6º), representando o avanço na formação de profissionais voltados à área de automação e controle de processos industriais.

O egresso do curso será um profissional com sólida formação científica e tecnológica, capaz de atuar em diferentes contextos da indústria e da pesquisa aplicada, com competências para projetar, implementar e gerenciar sistemas automatizados e de manufatura inteligente. Seu perfil contempla:

- Visão integrada entre mecânica, eletrônica e computação.
- Conhecimentos avançados em automação, controle de processos e robótica.
- Habilidades em inovação, gestão tecnológica e sustentabilidade.
- Atuação ética e responsável, com compromisso com o desenvolvimento local e regional.

Nos primeiros semestres, o curso prioriza uma formação sólida em Matemática, Física e Química, entendidas como fundamentais para a assimilação de conteúdos mais avançados e aplicação prática em projetos de automação e controle. A consolidação desses conhecimentos constitui a base sobre a qual se estruturam as competências técnicas e científicas necessárias ao bom desempenho do egresso no mercado de trabalho e na pesquisa.

Embora ainda NÃO haja concluintes, o curso apresenta forte adesão discente e progressivo engajamento nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. A participação dos alunos em projetos de iniciação científica e as ações de integração com o setor produtivo reforçam a qualidade da formação oferecida e o compromisso institucional com a excelência acadêmica.

Este Plano de Ação contempla as metas e estratégias previstas para o ano de 2026 (períodos 2026.1 e 2026.2), conforme cronograma detalhado na Tabela 1, com base em dados da Plataforma Nilo Peçanha (PNP), indicadores institucionais de evasão, retenção e ingresso, bem como no levantamento das disciplinas com maiores índices de reprovação.

Tabela 1: Cronograma de execução do Plano de Ação do Curso Superior em Engenharia

ATIVIDADE	DATA
Reunião de apresentação dos indicadores por curso	24/02/2026
Aprovação do plano de ação anual (PAA) do curso no colegiado	23/04/2026
Envio para diretoria de ensino	27/04/2026
Avaliação final das ações planejadas em 2026	08 à 19/12/2026

Fonte: Adaptado da DIREN Sobral (2026)

Atualmente a quantidade de alunos regularmente matriculados no presente curso são de **121 estudantes** para **175 vagas já ofertadas**, já considerando o período de 2026.1, logo com uma evasão, desligados (aluno que perdeu o vínculo com a instituição antes da conclusão do curso por motivos de transferência interna ou externa, abandono ou cancelamento compulsório e voluntário) ou suspensos temporariamente são de **49 alunos** (28%), Quadro 1.

Atualmente **ZERO** concluinte formado (aluno que concluiu com êxito todos os componentes curriculares do curso); e **ZERO** concluinte integralizado (aluno que concluiu a carga horária das unidades curriculares do curso, mas não concluiu, por exemplo, o estágio, TCC, etc.

Quadro 1: Distribuição da situação geral dos alunos por semestre de entrada (matrícula) no Curso Superior em Engenharia de Controle e Automação.

Matrícula (Entrada)	Vagas Ofertadas	Número de alunos regulares	Evasão	Suspensão Temporária	Concluinte
2023.2	30	17	11	2	--
2024.1	30	17	13	--	--
2024.2	29	19	8	2	--
2025.1	30	24	6	--	--
2025.2	30	18	11	1	--
2026.1	26	26	--	--	--
Total	175	121	49	5	--
%	100%	69,1%	28%	2,9%	0%

Fonte: IFCE em Números e Sistema Acadêmico (2026.1)

3. OBJETIVO GERAL

Estabelecer metas e ações para o ano de 2026, com base na análise dos indicadores institucionais de evasão, retenção, conclusão, ingresso, parcerias e capacitação, visando melhorar o desempenho acadêmico e fortalecer a formação de engenheiros qualificados em Controle e Automação.

3.1 Objetivos Específicos

Monitorar e analisar dados dos indicadores institucionais, com foco na redução dos índices de evasão, retenção e reprovação nas disciplinas com maior dificuldade.

Fortalecer ações de integração com o setor produtivo e de formação docente, por meio de parcerias, visitas técnicas, estágios e capacitações estratégicas.

Promover estratégias de acolhimento e apoio aos estudantes, especialmente nos semestres iniciais, visando à permanência e ao sucesso acadêmico.

Divulgar o curso de Engenharia de Controle e Automação em escolas de ensino médio, ampliando a visibilidade da área e estimulando o ingresso de novos estudantes.

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

4.1 Indicador 01: Evasão

Nº	Ação	Quando	Responsável	Metodologia	Registro
4.1.1	Acolhida aos calouros e veteranos	Início de cada semestre	Coordenação e docentes	Reunião com os alunos, abordagem do calendário, escuta ativa das sugestões	Ata da reunião, registro fotográfico
4.1.2	Estimular a participação docente no projeto de tutoria discente	Início de cada semestre	Coordenação e docentes	Mobilização e sensibilização por meio de reunião de eixo	Ata da reunião do eixo

4.1.3	Apoiar e promover o evento do Eixo da Indústria	2º semestre do ano	Coordenação, docentes e discentes	Mobilização dos discentes e docentes para execução de atividades	Lista de presença e fotos
-------	---	--------------------	-----------------------------------	--	---------------------------

4.2 Indicador 02: Conclusão

4.2.1 - Sem ação prevista para 2026, pois o curso ainda está no 6º semestre.

4.3 Indicador 03: Retenção

Nº	Ação	Quando	Responsável	Metodologia	Registro
4.3.1	Mapeamento das disciplinas com maior reprovação e retenção	Início de cada semestre	Coordenação	Análise dos diários do semestre anterior	Relatório com dados e gráficos
4.3.2	Diagnóstico de dificuldades docentes e discentes	Início de cada semestre	Coordenação	Aplicação de questionário eletrônico	Resultados do formulário e análise

4.4 Indicador 04: Parcerias

Nº	Ação	Quando	Responsável	Metodologia	Registro
4.4.1	Mapeamento de empresas e instituições da região	Março a Setembro de 2026	Coordenação e docentes	Levantamento via contatos institucionais e redes locais	Lista de contatos e relatório
4.4.2	Rodadas de conversa com setor produtivo	Setembro a Novembro de 2026	Coordenação e docentes	Reuniões presenciais e remotas com representantes de empresas	Ata das reuniões, fotos, parcerias firmadas

4.5 Indicador 05: Capacitação

Nº	Ação	Quando	Responsável	Metodologia	Registro
4.5.1	Levantamento de demandas de formação docente	Contínuo	Coordenação e docentes	Aplicação de formulário aos docentes	Relatório e gráfico de interesse
4.5.2	Incentivo à participação em eventos técnicos e científicos	Contínuo	Coordenação e docentes	Divulgação de editais e registro de participações	Certificados, atas, relatórios

4.6 Indicador 06: Ingresso

Nº	Ação	Quando	Responsável	Metodologia	Registro
4.6.1	Incentivo a participação em feiras e eventos de escolas de ensino médio	Contínuo	Coordenação, docentes e discentes voluntários	Apresentação do curso, laboratórios e perfil profissional do egresso	Email convite, certificado de participação, fotos, etc.
4.6.2	Elaboração de material de divulgação do curso (vídeo, folder digital)	Até outubro	Coordenação, docentes e CA do curso	Produção colaborativa e divulgação nas redes sociais e escolas	Link do material e registros de entrega

5. AVALIAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO ANUAL DO CURSO

A avaliação do plano será realizada através das análises dos registros para cada ação descrita para os diferentes indicadores, ou seja, a análise dos relatórios com os resultados para posterior discussão em reuniões com docentes e discentes do Eixo de Controle e Processos Industriais.

Sobral, 27 de Abril de 2026

GLAWTHER LIMA MAIA

Coordenador do Curso Superior em Engenharia de Controle e Automação



Documento assinado eletronicamente por **Glawther Lima Maia, Coordenador(a) do Curso Superior em Engenharia de Controle e Automação**, em 27/04/2026, às 11:44, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Allan Cordeiro Carneiro, Professor (a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 27/04/2026, às 13:55, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francilino Carneiro de Araujo, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 28/04/2026, às 07:52, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Tabosa Albuquerque, Professor (a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**, em 28/04/2026, às 23:52, 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 **8700793** e o código CRC **0274393E**.