



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

Plano de Ação do Coordenador do Curso

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Tecnologia em Automação Industrial

Coordenador: Rômulo Diniz Araújo

Campus: Juazeiro do Norte

Período que será implementado: 2026

1. Apresentação

O curso de Tecnologia em Automação Industrial do IFCE campus Juazeiro do Norte iniciou com a primeira turma ingressante no semestre letivo 2000.1 com a denominação de “Tecnologia em Automática”, a qual se manteve até o ano de 2006. No mesmo ano, em 14 de agosto de 2006, ficava autorizado pelo MEC, a alteração da denominação do curso, para Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial.

Em 2007.1, não se ofertava mais vagas no vestibular para o curso superior em tecnologia em automática, e iniciou-se a oferta de vagas para o curso superior de tecnologia em automação industrial.

Sucessivas modificações na matriz curricular, redefinições do perfil profissional, competências e habilidades foram trabalhadas a fim de cada vez mais, a formação curricular do aluno se adequasse aos objetivos do catálogo nacional de curso superior dentro dos preceitos do curso de tecnologia em automação industrial.

A partir do ano de 2022, iniciou-se um novo processo de atualização do projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, com adequação de normas de adição da extensão à grade curricular, bem como ajustes de disciplinas e adição de disciplinas optativas para atender demandas das indústrias locais.

Atualmente, o “novo PPC” está aguardando a finalização dos pareceres necessários para ser encaminhado a Pró-reitoria de Ensino (PROEN) do IFCE para aprovação final, e, conseqüentemente, sua entrada em funcionamento.

O curso oferece 35 vagas por semestre, totalizando 70 vagas anuais. Com uma

duração de 3,5 anos, caso todas as vagas de todas as turmas (semestres) estivessem ocupadas, o total de estudantes matriculados seria de 245. Com base nos dados extraídos da plataforma do IFCE em números, atualmente, 117 alunos estão com situação de matriculados e cursando, o que corresponde a aproximadamente 48% das 245 vagas disponíveis, e assim restando, 52% das vagas ociosas (desistentes, abandonos, trancados e cancelamentos). Diante dos dados, é fato que o curso de Tecnologia em Automação Industrial está experimentando taxas de evasão e retenção altas, em contrapartida, de taxas de conclusão (êxito) baixas.

É importante destacar, que a atual coordenação de curso tem como missão e objetivo, a melhoria não somente dos dados quantitativos através de indicadores numéricos para o curso, mas também se fazer sentir por todo corpo docente e discente do curso, prioritariamente, e comunidade acadêmica do *campus* Juazeiro do Norte, a melhoria na qualidade das relações interpessoais, transparência nos processos, com um novo olhar sobre o profissional tecnólogo em Automação Industrial, gerando um mercado de trabalho mais otimista e atraente, especialmente na região do Cariri.

2. Objetivo geral

- O objetivo deste plano é estabelecer ações que garantam a qualidade do ensino percebida pelos alunos atendendo ao perfil, competências e habilidades traçadas para o profissional e cidadão em formação, além de ações estratégicas para o combate à evasão e retenção escolar, de modo a melhorar dos indicadores de desempenho do curso.

3. Objetivos específicos

- a) Construir junto à Coordenadoria Técnico Pedagógica (CTP), Coordenadoria de ensino (CE) e Diretoria de Ensino (DE) estratégias que assegurem o desenvolvimento do processo ensino aprendizagem do IFCE, melhorando o rendimento escolar dos alunos e qualidade de trabalho dos docentes.
- b) Colocar em prática, com o apoio da Coordenadoria Técnico Pedagógica (CTP), da Coordenadoria de ensino (CE) e da Diretoria de Ensino (DE), as ações pretendidas no Plano de Permanência e Êxito do IFCE no combate à evasão e retenção escolar, analisando adaptações dessas ações para o curso de Tecnologia em Automação Industrial.
- c) Manter constante diálogo com o NDE do curso e demais professores sobre as últimas novidades e atualizações normativas e de mercado para o curso, estreitando relações com diálogos e trocas de experiências com coordenações da área de

automação e áreas afins, construindo conceitos e processos.

d) Compreender melhor os trabalhos do Núcleo de Assistência à Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE) e do Núcleo de Estudos Afro-brasileiros e Indígenas (NEABI) a fim de melhorar os processos de acolhimento e condução de discentes e docentes, de forma expressiva ou não, que demandem a atenção necessária.

e) Atuar junto ao Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (DEPPI) no sentido de cada vez mais apoiar a articulação da extensão, da pesquisa e da inovação com o ensino, de forma mais clara, objetiva e prática, estando ambos difusos na rotina do dia a dia do IFCE, com atenção especial à pasta de Estágio e Relações Empresariais, vista como necessidade principal na atualidade, para o curso.

f) Apoiar o desejo e a necessidade de qualificação e capacitação para os servidores do *campus* Juazeiro do Norte, elevando o nível de conhecimento desses profissionais, e com isso, trazendo novos conceitos e tecnologias a serem compartilhados pelos cursos numa interação mútua.

g) Compreender os processos de aquisição de ativos e materiais de consumo através da Diretoria de Administração e Planejamento, através das suas coordenadorias, articulando possibilidades de compras e aquisições de máquinas, equipamentos e materiais de consumo para as práticas laboratoriais do curso acontecendo de forma integral e com qualidade percebida.

4. Cronograma de execução

Ação	Período	Indicador de desempenho
Atualizar o PPC para nova matriz	Janeiro a dezembro	Relatório de aprovação da PROEN
Realizar reuniões periódicas com os professores	Janeiro a dezembro	Convocação - Ata
Realizar reuniões com os discentes da Engenharia Ambiental	Janeiro a dezembro	Convite para os alunos
Acompanhar e promover ações juntamente com o corpo docente sobre eventuais abandonos ou baixo desempenho de discentes	Janeiro a dezembro	Acompanhamento dos dados no Q-acadêmico.
Incentivar projetos de pesquisa e extensão para o curso	Janeiro a dezembro	Número de projetos cadastrados na Plataforma SUAP e no Sigproext
Formação do Centro Acadêmico (CA) do curso	Julho a Dezembro	Emissão das Portarias pelo GAB-JUA / DG-JUA
Emitir parecer de acordo com os processos previstos via ROD (Regulamento da Organização Didática)	Janeiro a dezembro	Encaminhamento via SEI, via email.

5. Avaliação do Plano de Ação de Coordenador de Curso

Com o objetivo de estabelecer uma análise contínua do plano, a avaliação será realizada através de duas reuniões (meio do ano e final do ano) da coordenação com os professores lotados no curso, além de reuniões com os discentes para verificar quais ações foram realizadas, analisar os resultados e quais ações poderão ser replicadas no ano seguinte.

Os resultados obtidos servirão para um diagnóstico do trabalho da coordenação dentro do curso da Automação Industrial, com o objetivo de identificar ações e estratégias que atendam as demandas.