



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Pedro Bezerra de Menezes, 387 - Bairro Manoel Costa Morais - CEP 63475-000 - Jaguaribe - CE - www.ifce.edu.br/jaguaribe

PLANO DE TRABALHO

PLANO DE AÇÃO DO COORDENADOR DO CURSO

Dados Gerais de Identificação

- Curso: GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA EM REDES DE COMPUTADORES
- Coordenador: HERLESON PAIVA PONTES
- Campus: JAGUARIBE
- Período que será implementado: 2019

Apresentação

A Graduação Tecnológica em Redes de Computadores do IFCE *campus* Jaguaribe iniciou suas atividades em 2013. Atualmente, o curso conta com 124 alunos regularmente matriculados, público este atendido por 8 (oito) docentes nas áreas de *Metodologia e Técnicas da Programação, Sistemas de Computação, Sistemas e Redes de Telecomunicações e Letras*.

Na segunda metade de 2017, a graduação de Redes de Computadores passou por um *reboot* devido a remoção de, praticamente, todo o seu corpo docente. A chegada de novos professores, alguns deles com experiência no Ensino Superior em instituições privadas, fez com que esse grupo de docentes iniciasse um trabalho de transformação no curso, de tal modo que a qualidade no processo de aprendizado fosse uma realidade em todos os componentes curriculares da graduação.

Em menos de 2 (dois) anos, o curso obteve Conceito 4 no ENADE, tornando-se o 4º melhor curso de Redes de Computadores e o 15º melhor graduação na área de Computação do estado do Ceará. O curso também recebeu Conceito 4 durante a avaliação da renovação do reconhecimento do curso pelo MEC, realizada em Fevereiro de 2018.

Ademais, no mesmo período, o curso de Redes de Computadores teve, pela primeira vez em sua história, estudantes sendo contemplados com bolsas de iniciação científica. Também foi neste período que a graduação formou seus primeiros egressos, totalizando 11 (onze) estudantes até o final do semestre letivo 2018.1.

Outra mudança positiva que o curso teve nos últimos anos foi a redução considerável de estudantes evadidos, a estabilização do número de retidos e o crescimento acentuado no total de matriculados, conforme descrito na tabela a seguir.

	2016.1	2016.2	2017.1	2017.2	2018.1
Matriculados	27	35	49	63	86
Retidos	23	23	23	23	23
Evadidos	50	57	44	23	12

Em face a esses fatos, o plano de ação da coordenação para o ano de 2019 objetiva dar continuidade as iniciativas e projetos que estão transformando a Graduação Tecnológica em Redes de Computadores em um dos melhores cursos de Ensino Superior na área de Ciência da Computação do Estado do Ceará,

através do planejamento e execução de atividades nas áreas de Ensino, Pesquisa e Extensão. Adicionalmente, as tarefas traçadas para o ano de 2019 visam ampliar a abrangência da atuação do IFCE *campus* Jaguaribe junto a comunidade do Vale do Jaguaribe, através das oferta de novas formações profissionais para os cidadãos dessa região.

Objetivo Geral

Consolidar as mudanças positivas que vêm ocorrendo na Graduação Tecnológica em Redes de Computadores do IFCE *campus* Jaguaribe, visando o crescimento do curso, o aperfeiçoamento da formação dos discentes e o aprimoramento das habilidades e competências do corpo docente.

Objetivos Específicos

- Revisar o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) e outros manuais do curso de Redes de Computadores, afim de adequá-los aos parâmetros estabelecidos pelo MEC e observados durante as visitas de reconhecimento de curso.
- Elaborar do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) do Ensino Médio Técnico Integrado em Informática para Internet para início de oferta em 2020.1.
- Construir o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) do Ensino Médio Técnico Integrado em Sistemas de Transmissão para início de oferta em 2020.1.
- Criar o Projeto Pedagógico do Curso (PPC) da Pós-graduação em Gestão de Projetos para início de oferta em 2020.1.
- Planejar uma acolhida para calouros específica para o curso de Redes de Computadores, incluindo atividades de engajamento/motivação e aulas de nivelamento.
- Divulgar a graduação tecnológica em Redes de Computadores nas escolas de Ensino Médio da região do Vale do Jaguaribe.
- Aumentar o número de notícias e chamadas publicadas nas mídias sociais do IFCE relacionadas ao curso de Redes de Computadores e outros cursos na área de Ciência da Computação do *campus* Jaguaribe.
- Realizar eventos técnicos na área de Computação e Comunicação, visando o aperfeiçoamento das habilidades e competências dos estudantes do curso de Redes de Computadores e a divulgação da graduação para as pessoas de Jaguaribe e municípios vizinhos.
- Ampliar e aprimorar as infraestruturas física e lógica empregada nas atividades do curso de Redes de Computadores.
- Aumentar o número de estudantes pesquisadores vinculados a projetos cadastrados na PRPI.
- Realizar visitas técnicas a empresas, instituições e/ou órgãos públicos com os estudantes do curso de Redes de Computadores.
- Aumentar o número de egressos da graduação em Redes de Computadores.
- Estimular a participação e apresentação de trabalhos em congressos científicos nacionais e internacionais.
- Motivar a publicação de artigos científicos em periódicos nacionais e internacionais.
- Estabelecer meios de acompanhamento dos estudantes regularmente matriculados na graduação em Redes de Computadores, objetivando reduzir o número de retidos e evadidos.
- Implantar a empresa júnior do curso de Redes de Computadores, que auxiliará na capacitação dos estudantes e oferecerá produtos e serviços na área de Computação e Comunicação a preços acessíveis para a comunidade.
- Projetar e implantar atividades de preparação do estudante para ENADE, concursos públicos e exames de certificação tecnológica.
- Definir as aquisições necessárias para todos os cursos de Computação e Comunicação do IFCE *campus* Jaguaribe para os anos de 2019 e 2020.

- Verificar os requisitos necessários para o cadastro do curso de Redes de Computadores junto ao CREA-CE.
- Atualizar a bibliografia disponível fisicamente na biblioteca do campus, observando os componentes curriculares dos cursos em andamento e dos novos cursos.
- Atualizar as informações sobre o curso e suas atividades disponibilizadas no site institucional do campus.

Cronograma de Execução

AÇÃO	PERÍODO	INDICADOR DE DESEMPENHO
Revisão do PPC do curso de Redes de Computadores	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Emissão da portaria com a comissão responsável pela revisão. • Emissão da resolução de alteração pelo CONSUP.
Elaboração do PPC do Integrado em Informática para Internet	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Emissão da portaria com a comissão responsável pela elaboração. • Emissão da resolução de criação do curso pelo CONSUP.
Elaboração do PPC do Integrado em Sistemas de Transmissão	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Emissão da portaria com a comissão responsável pela elaboração. • Emissão da resolução de criação do curso pelo CONSUP.
Elaboração do PPC da Pós-graduação em Gestão de Projetos	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Emissão da portaria com a comissão responsável pela elaboração. • Emissão da resolução de criação do curso pelo CONSUP.
Planejamento da Acolhida dos Calouros	Fevereiro a Abril	<ul style="list-style-type: none"> • Aprovação das atividades de engajamento e motivação pela CTP do campus. • Inserção e atualização da acolhida como parte do PPE do campus. • Preparação das aulas de nivelamento e construção das apostilas.
Divulgação do curso nas Escolas de Ensino Médio	Abril, Junho, Setembro e Novembro	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de palestras sobre temas da área de Computação e Comunicação em, pelo menos, 4 (quatro) escolas de Ensino Médio.
Aumento no número de notícias sobre o curso de Redes de Computadores nas mídias sociais do IFCE	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Publicação de, pelo menos, 2 (duas) notícias por mês relacionadas ao curso de Redes de Computadores.

Realização de eventos técnicos na área de Computação e Comunicação	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Organização e realização de 1 (um) grande evento, aberto ao público em geral e com palestrantes convidados. • Organização e realização de 1 (um) evento no qual os alunos oferecem oficinas e palestras para a comunidade. • Organização e realização de 2 (dois) eventos voltados para a capacitação profissional do estudante do curso de Redes de Computadores.
Ampliação e aprimoramento das infraestruturas física e lógica	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Implantação de um novo laboratório de informática. • Definição das salas e laboratórios exclusivos do curso de Redes de Computadores, estabelecendo o espaço destinado para as atividades da graduação. • Aquisição e instalação de equipamentos necessários para as práticas no Laboratório de Redes. • Ampliação da sala dos professores. • Criação de espaços destinados para pequenas reuniões e/ou orientações. • Definição do espaço para a empresa júnior. • Definição do espaço para o Laboratório de Estudos em Informática Aplicada. • Decoração dos espaços relacionados ao curso de Redes de Computadores.
Aumento no número de estudantes pesquisadores vinculados a projetos cadastrados na PRPI.	Janeiro a Maio	<ul style="list-style-type: none"> • Divulgação dos editais de pesquisa entre os docentes e estudantes do curso. • Conseguir 4 (quatro) bolsas ou mais de pesquisa para estudantes do curso.
Realização de visitas técnicas a empresas, instituições e/ou órgãos públicos	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de 4 (quatro) ou mais visitas técnicas envolvendo estudantes de todos os semestres do curso.
Aumentar o número de egressos da graduação em Redes de Computadores	Janeiro a Dezembro	<ul style="list-style-type: none"> • Realização de 5 (cinco) ou mais defesas de TCC por semestre. • Oferta das optativas necessárias para a integralização da carga horária até o semestre letivo. • Manual e palestra de orientação sobre as atividades complementares e as formas de obter a carga horária exigida.

Avaliação do Plano de Ação

A avaliação deste plano de ação ocorrerá mensalmente, através do monitoramento das ações estabelecidas e dos indicadores obtidos no momento da análise. Os *feedbacks* parciais ocorrerão 2 (duas) vezes por semestre, nas reuniões do Colegiado do curso de Redes de Computadores, enquanto o *feedback* final ocorrerá em dezembro de 2019.

Herleson Paiva Pontes
Coordenador - Redes de Computadores
IFCE *campus* Jaguaribe



Documento assinado eletronicamente por **Herleson Paiva Pontes, Coordenador(a) de Curso**, em 25/01/2019, às 02:22, 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 **0423585** e o código CRC **8DDA0D6B**.