

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA

UFPI	REQUERI	MENTO	P	REG / DAA					
NOME DO REQUERENTE									
Anthony Rias Amorim									
BAIRRO: Ininga	Epifânia Correalho CIDADE: Teresina C	N° 3721 CEP: 64043-760	TELEFONE	(X)&98119-4385					
Nº MATRÍCULA	2022 30 4/1 33		ência da (Computaçõe					
E-MAIL: anthony amerin Outpli edu bre									
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO									
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA									
Departamento de Computação									
OBJETIVO									
CÓPIA DE PROCESSO DEVOLUÇÃO DE DOCUMENTOS PEDIDO DE MATRÍCULA DE PORTADOR CURSO SUPERIOR									
DISPENSA DE DISC	PROGRAMA(S)	DE DISCIPLINA	A(S) CURSADA(S)						
DISCIPLINA EM CA	RECONSIDERAÇÃO DE DESPACHO								
MATRÍCULA EM TR	REVALIDAÇÃO DE CURSOS REALIZADOS OU DIPLOMAS OBTIDOS NO ESTRANGEIRO								
MATRÍCULA INTER	CAMPI	TRANSFERÊNC		AANGEIRO					
MATRÍCULA COMO	Proseto de criação Empresa Júnio								
JUSTIFICATIVA									
Processo padrão para a criação de uma Empresa Júniar con- forme as normas da à Unizersidade Felderal do Pianí.									
A criaçõe de uma Empresa Júnior no Departamento de Computaçõe à da Uni-versidado Fiederal do Piani se zustifica pela nossecidade de proporcionar aos uma estudan tes uma experiência prática que complemente sua formaçõe acadêmica, alinhada com as demandas do mencado de trabalho.									
TERESINA, 21 DE a	AUTENTICAÇÃO								
Anthony A	marim								

http://www.ufpi.br/proreitoriapreg/index/pagina/id/5575







Projeto de Criação Compex Júnior

Sumário

- 1. Introdução 3
 - 1.1 Missão, Visão e Valores 3
- 2. Curso e Unidade Acadêmica 3
- 3. Estrutura de Funcionamento 3
- 4. Natureza das Atividades 4
 - 4.1 Metodologias do Trabalho 4
 - 4.1.1 Processos Gerais 4
- 5. Estatuto e Regimento Interno 5
- 6. Espaço Físico 5
- 6. Professor Orientador 5
- 8. Cronograma de implantação 5

1. Introdução

A Compex Júnior, Empresa Júnior do curso Ciência da Computação, do Departamento de Computação da Universidade Federal do Piauí (UFPI) - Campus Ministro Petrônio Portella, tem como objetivo fomentar o empreendedorismo, além de promover a capacitação humana e profissional dos discentes através criação de produtos de software e da prestação de serviços nas áreas englobadas pela Ciência da Computação.

1.1 Missão, Visão e Valores

A missão da Compex Júnior é promover a excelência acadêmica e profissional dos estudantes de Ciência da Computação, através de aplicações práticas dos conhecimentos adquiridos em sala de aula, desenvolvendo soluções inovadoras nas áreas que englobam a Ciência da Computação.

A Compex Júnior tem como visão ser uma Empresa Júnior reconhecida e admirada no país, impactando positivamente a sociedade através de projetos inovadores e soluções tecnológicas de alta qualidade.

Os valores da Compex Júnior são: **Trabalho em equipe, Inovação, Ética, Fomento ao empreendedorismo, Sustentabilidade, Excelência e Aprendizado contínuo.**

2. Curso e Unidade Acadêmica

A Compex Júnior está vinculada ao curso de Ciência da Computação, pertencente ao Departamento de Computação da Universidade Federal do Piauí (UFPI), no Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, na cidade de Teresina-PI.

3. Estrutura de Funcionamento

A Compex Júnior funciona de acordo com as disposições do seu Estatuto Social e do Regimento Interno, contando com uma estrutura organizacional composta pela Diretoria Executiva, Equipe de Marketing, Equipe de Projetos, Equipe Administrativa-Financeira e Equipe de Gestão de Pessoas, além do Professor Orientador, responsável por acompanhar os discentes e os projetos gerados através da firmação de contratos com clientes da iniciativa privada e pública. Além disso, conforme Estatuto Social e Regimento Interno, também compõe a estrutura organizacional da Empresa Júnior o Conselho Fiscal e Estratégico, composto por ex-membros da Compex Júnior e professores do quadro docente do Departamento de Computação da Universidade Federal do Piauí.

4. Natureza das Atividades

A natureza das atividades da Compex Júnior, conforme o Estatuto Social, está diretamente relacionada ao curso de Ciência da Computação e visa oferecer serviços práticos e soluções tecnológicas para o mercado e a sociedade. As principais atividades incluem:

- 1. <u>Consultoria em TI</u>: A Compex Júnior oferecerá serviços de consultoria relacionados às áreas de tecnologia da informação, incluindo diagnóstico e soluções tecnológicas para empresas e organizações.
- 2. <u>Desenvolvimento de Software</u>: Criação de sistemas, aplicativos, websites e outras soluções digitais que atendam às demandas específicas de clientes externos.
- 3. Análise de Dados: Coleta, processamento e análise de dados para gerar insights estratégicos e orientar a tomada de decisão nas empresas. Esse serviço inclui a criação de dashboards, relatórios detalhados e utilização de técnicas de ciência de dados como algoritmos e técnicas de aprendizado de máquina para otimização de processos e resultados.
- 4. <u>Realização de cursos e minicursos</u> que englobam as áreas da Ciência da Computação, como Análise de Dados, desenvolvimento back-end, desenvolvimento front-end e Sistemas Operacionais (Linux) voltados ao público interno, como discentes da Universidade Federal do Piauí e também para o público externo, como discentes de outros Universidades e Faculdades da cidade de **Teresina-PI.**

4.1 Metodologias de Trabalho

Em linhas gerais, trabalharemos em cima do modelo de Prova de Conceito (PoC). Prova de Conceito é uma demonstração prática de que uma ideia, tecnologia ou conceito pode ser viável em um ambiente real. Ela é usada principalmente para validar a funcionalidade, a viabilidade técnica ou a aplicação de uma solução antes de um desenvolvimento mais completo ou implementação em larga escala. O objetivo da PoC é reduzir os riscos, identificar possíveis falhas e avaliar se a proposta pode cumprir os requisitos e expectativas do projeto.

4.1.1 Processos Gerais

- 1. Demanda complexa:
 - O cliente apresenta uma demanda ou problema complexo que requer uma solução personalizada.
- 2. Apoio consultivo:
 - A equipe da Compex Júnior realiza um entendimento aprofundado do problema, com consultas e estudo do domínio envolvido.
- 3. Proposta de solução:
 - Com base na análise do problema, são propostas diferentes soluções possíveis para o cliente.
- 4. Seleção de solução:

• A equipe da Compex Júnior, juntamente com o cliente, seleciona a solução que melhor se adequa ao contexto e às necessidades do projeto.

5. Protótipo funcional:

• Implementação da solução selecionada de forma iterativa, resultando em um protótipo funcional que pode ser validado e ajustado conforme necessário.

6. Aplicação:

 Após a validação do protótipo, o produto ou serviço final começa a ser desenvolvido e então é liberado para uso pelo cliente.

7. Transferência de conhecimento:

 A equipe da Compex Júnior poderá disponibilizar a documentação, código-fonte e ferramentas necessárias, e também poderá oferecer treinamento sobre as tecnologias utilizadas para garantir a continuidade do uso e desenvolvimento do cliente.

5. Estatuto Social e Regimento Interno

Segue Regimento Interno, Estatuto Social e Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica da Compex Júnior em anexo. Regimento Interno Compex.pdf

Compex - Estatuto.pdf

ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA.pdf . Além disso, segue RESOLUÇÃO 120/14 CEPEX da Universidade Federal do Piauí que regulamenta a Criação, Reconhecimento e Funcionamento das Empresas Juniores e LEI Nº 13.267, que disciplina a criação e organização de associações denominadas Empresas Juniores, com funcionamento perante instituições de ensino superior.

6. Espaço Físico

A Compex Júnior solicita um espaço físico no Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, no Departamento de Computação da UFPI. O espaço será utilizado para as atividades da Empresa Júnior, incluindo reuniões, desenvolvimento de projetos e capacitação dos membros. Idealmente, o local deverá conter uma mesa e cadeiras para reuniões e infraestrutura de computadores com acesso à internet para garantir o fluxo da Empresa Júnior.

7. Professor Orientador

Neste momento inicial de fundação da empresa júnior, o professor Armando Soares Sousa, SIAPE 1886865, Doutor em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Ceará, docente do Departamento de Computação do Centro de Ciências da Natureza da Universidade Federal do Piauí (UFPI), será o orientador da Compex Júnior, e ficará responsável por apoiar a equipe da empresa júnior na organização da empresa, apoio a prospecção de projetos e apoio aos projetos que serão executados pela empresa júnior.

8. Cronograma de implantação

Atividade		Período								
	Agos	Sete	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abri	
Apresentação ao Corpo Docente										
Formação de Diretoria										
Treinamentos dos membros										
Adequação de documentos (registros)										
Entrada no Processo de qualificação										
Inicio preliminar das atividades										
Reforma adequação da sala										
Inicio das atividades										