



METRÓPOLE
IA360
EXCELÊNCIA E INTEGRAÇÃO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Uma sinergia entre
educação, inovação, indústria e sociedade



UFRN | metrópole
DIGITAL



Resumo

O projeto Metrópole IA360 tem como objetivo central a integração da Inteligência Artificial (IA) no contexto educacional e industrial do Brasil, através de uma abordagem abrangente e multidisciplinar. Além de explorar avanços tecnológicos no campo da IA, o programa visa promover uma formação massiva em IA, com o intuito de integrar esse conhecimento vital ao tecido social e industrial do país.

Através do Metrópole IA360, almejamos criar um ecossistema robusto que estimule a aprendizagem, a pesquisa e a aplicação prática de IA em diversos setores. Esperamos que essa iniciativa não apenas impulsionie a industrialização do país através da inovação tecnológica, mas também garanta que o acesso às oportunidades proporcionadas pela IA seja democrático e inclusivo, evitando a concentração do conhecimento em IA nas mãos de uma elite e contribuindo significativamente para a redução das desigualdades em nosso território.

Para alcançar esses objetivos ambiciosos, o Metrópole IA360 se vale da vasta experiência acumulada pelo Instituto Metrópole Digital (IMD) da UFRN. O IMD se destaca com seu Parque Tecnológico em TI, hospedando 128 empresas e gerando cerca de 2.800 empregos, além de uma estrutura educacional de excelência, que atende mais de 3.000 estudantes em diversos níveis educacionais. O Instituto abrange desde iniciativas voltadas para jovens com altas habilidades/superdotação, como o programa Talento Metrópole, até formações avançadas, incluindo mestrados e doutorados, passando por uma ampla gama de cursos técnicos e de graduação. É esta estrutura multidimensional que servirá de pilar central para a formação massiva e a democratização do conhecimento em IA.

Estamos convencidos de que o projeto Metrópole IA360 representa uma oportunidade única para solidificar a posição do Brasil como líder em tecnologia e inovação, ao mesmo tempo em que se compromete com a inclusão social e a redução das desigualdades.

Objetivos Principais

Promover Educação Inovadora: Oferecer uma formação completa em IA, desde fundamentos até aplicações avançadas, preparando profissionais e pesquisadores para liderar a próxima onda de inovações tecnológicas.

Impulsionar a Pesquisa Aplicada: Conectar a academia com desafios reais da indústria e da sociedade, fomentando o desenvolvimento de soluções inovadoras baseadas em IA.

Estreitar Laços com a Indústria: Criar oportunidades de colaboração entre estudantes, pesquisadores e empresas, visando acelerar a transferência de tecnologia e a implementação de soluções de IA no mercado.

Contribuir para o Bem-Estar Social: Utilizar a IA para abordar questões sociais, éticas e culturais, promovendo o uso responsável da tecnologia em benefício da sociedade.



Tipos de Formação



O Metrópole IA360, um programa pioneiro do Instituto Metrópole Digital (IMD) da UFRN, oferece uma gama diversificada de módulos formativos projetados para atender às necessidades variadas de estudantes, profissionais e entusiastas da Inteligência Artificial. Essas formações são estruturadas para proporcionar não apenas o conhecimento técnico essencial, mas também uma compreensão profunda dos impactos éticos, sociais e comerciais da IA em múltiplas esferas da atividade humana.

A seguir, detalharemos cada um dos programas oferecidos, desde iniciações básicas em tecnologia até formações avançadas e especializadas, cada uma projetada para preparar os participantes para os desafios e oportunidades da era digital. Esses cursos variam em duração, formato e profundidade, cobrindo desde fundamentos da IA até aplicações complexas e específicas, permitindo assim que cada aluno encontre um caminho que ressoe com seus objetivos pessoais e profissionais.



TecnolA

Este é o ponto de partida para aqueles que estão começando sua jornada em tecnologia e IA. Voltado principalmente para estudantes e profissionais em início de carreira (nível técnico), o TecnoLA oferece uma sólida introdução aos fundamentos da Inteligência Artificial e suas aplicações práticas.

Carga horária: **1000 horas**

Formato: **Híbrido**

Vagas anuais: **1200**

Módulos

Fundamentos de IA e ML (60 horas): história, impactos da IA na sociedade, desafios e perspectivas.

Programação em IA (120 horas): Lógica de programação voltada para IA.

Ferramentas e aplicações práticas de IA (60 horas): Frameworks básicos para IA.

Ética e uso responsável da IA (60 horas): Discussão sobre as implicações éticas e legais da tecnologia de IA, incluindo privacidade, viés algorítmico e governança.

Ferramentas e aplicações práticas de IA - Avançado (120 horas): Frameworks para IA e estudo de casos reais de uso da IA em diversos setores.

Big Data e Análise de Dados em Larga Escala (60 horas): Técnicas e ferramentas de armazenamento e processamento de dados em larga escala.

Projeto integrador em IA (200 horas): Desenvolvimento de um projeto de conclusão que envolve a criação de uma solução de IA para um problema real.



Cursos FIC são cursos de Formação Inicial e Continuada, também conhecidos como cursos de qualificação profissional. Eles são projetados para proporcionar aprendizado rápido e prático em diversas áreas de atuação, visando à capacitação, aperfeiçoamento, especialização e atualização profissional. Estes cursos têm a vantagem de serem mais curtos do que os programas de graduação ou técnicos, tornando-os uma opção acessível para pessoas que desejam ingressar rapidamente no mercado de trabalho ou que precisam atualizar suas habilidades profissionais para atender às demandas de empregos existentes ou emergentes. São cursos que se apresentam como uma boa opção para pessoas que estão em transição de carreira ou que desejam aprender novas habilidades para avançar em sua área de atuação atual.

Carga horária: **200 horas**

Formato: **Online**

Vagas anuais: **4000**

Cursos

Fundamentos de Inteligência Artificial e Análise de Dados (2000 vagas)

Perfil profissional: desenvolve e implementa soluções baseadas em inteligência artificial e ciência de dados. Utiliza linguagens de programação específicas para IA, como Python, e ferramentas de análise de dados, como pandas e NumPy. É capaz de coletar, armazenar e gerenciar grandes volumes de dados, empregando práticas de limpeza e preparação de dados. Realiza análises estatísticas e interpreta conjuntos de dados para tomar decisões baseadas em informações. Implementa modelos de machine learning para resolver problemas práticos em diversos setores.

Módulos:

- ⌚ Fundamentos de IA
- ⌚ Coleta e armazenamento de dados
- ⌚ Ciência e análise de dados

Empreendedorismo e Inovação em Inteligência Artificial (2000 vagas)

Perfil profissional: identifica oportunidades de mercado e desenvolve projetos inovadores utilizando inteligência artificial. Combina conhecimentos em IA com habilidades empreendedoras para transformar ideias em negócios viáveis e gerenciar startups. Utiliza ferramentas de programação e análise de dados para criar e testar modelos de IA. Integra conhecimentos sobre coleta e armazenamento de dados para garantir a integridade e eficácia das aplicações de IA. Apresenta e defende projetos para stakeholders e investidores, demonstrando viabilidade técnica e comercial.

- ⌚ Inovação e empreendedorismo em IA
- ⌚ Fundamentos de IA
- ⌚ Planejamento e desenvolvimento de modelo de negócio baseado em IA



Especialmente desenhado para alunos do **Bacharelado em Tecnologia da Informação (BTI)**, o FocoIA proporciona uma ênfase em IA, combinando fundamentos teóricos com aplicações práticas intensivas. É ideal para estudantes que buscam uma formação profunda em IA dentro de seu campo de estudo em TI.

Carga horária: **840 horas**

Formato: **Presencial**

Vagas anuais: **40**

Módulos

Fundamentos da IA (180 horas): Uma introdução aos princípios básicos da IA e suas ferramentas de programação.

Inovação e Empreendedorismo (120 horas): Fomenta a capacidade de transformar e gerenciar ideias em projetos viáveis de IA.

Coleta e Armazenamento de Dados (120h): técnicas para obtenção de dados de múltiplas fontes e armazenamento de grandes volumes de dados.

Ciência e análise de dados (180 horas): Ensino sobre como analisar e interpretar grandes conjuntos de dados para a tomada de decisão baseada em IA.

Tópicos Avançados em IA (240h): Estudo de técnicas avançadas considerando múltiplos campo de aplicação.



Dirigido a estudantes de graduação de qualquer curso da UFRN ou profissionais através do Programa de Estudos Secundários (PES/IMD), o ConectIA oferece módulos que podem ser integrados à formação acadêmica existente, promovendo uma compreensão interdisciplinar da IA e suas implicações na sociedade, economia e indústria.

Inspirado no minor americano, tem como base o disposto na Resolução CNE/CES nº 1, de 22 de maio de 2017, que dispõe sobre cursos sequenciais.

Carga horária: **300 horas**

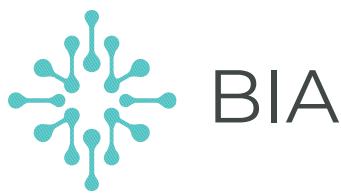
Formato: **Presencial**

Vagas anuais: **200**

Módulos

Fundamentos da IA (180 horas): Uma introdução aos princípios básicos da IA e suas ferramentas de programação bem como realizar discussão sobre as implicações éticas e legais da tecnologia de IA, incluindo privacidade, viés algorítmico e governança.

Aplicações de IA (120 horas): Exploração do uso da IA em diferentes áreas, como saúde, educação, agricultura e sustentabilidade, focando em técnicas avançadas, como Visão Computacional, Processamento de Linguagem Natural e Aprendizado Profundo, em estudos de caso e projetos práticos.



Curso com o objetivo de formar profissionais da Tecnologia da Informação capazes de analisar e resolver problemas reais por meio da Inteligência Artificial. Atuando como um **segundo ciclo de formação** e dando continuidade à sólida formação em TI obtida por meio do Bacharelado em Tecnologia da Informação (BTI), o discente terá a oportunidade de se aprofundar nos conhecimentos avançados da Inteligência Artificial.

O curso irá utilizar metodologias inovadoras de ensino-aprendizagem para aproximar os discentes do mundo real e do potencial de atuação da IA. Ao contar com o ecossistema inovador integrado do Instituto Metrópole Digital, em que pesquisadores, empresas e instituições públicas atuam em conjunto, a prática se torna parte da vivência diária do estudante ainda dentro do curso.

Ao trazer uma perspectiva ativa para os atores, o curso destina seu último semestre ao desenvolvimento de um projeto integrador, onde o discente deverá atuar para resolver problemas reais utilizando toda a bagagem de conhecimentos obtidos até o momento. Os problemas são provenientes de projetos de P&D, da sociedade, da academia ou, até mesmo, da gestão universitária.

Dessa forma, o discente poderá aprender de uma forma mais significativa ao mesmo tempo que comprehende melhor a dinâmica do mundo do trabalho e ajuda a sociedade a resolver problemas existentes.

Tempo de conclusão: Dois semestres para conclusão.

Carga horária total: 3220h (2400h do BTI + 820 horas do BIA)

Modalidade: Presencial

Vagas anuais: 40

Disciplinas obrigatórias do BIA:

- ⌚ Visão Computacional **(60h)**
- ⌚ Aprendizado por Reforço **(60h)**
- ⌚ Processamento de Linguagem Natural **(60h)**
- ⌚ Computação de Alto Desempenho **(60h)**
- ⌚ Processamento Digital de Imagem **(60h)**
- ⌚ Gestão de Projetos e Metodologias Ágeis **(60h)**
- ⌚ Pesquisa e Inovação **(30h)**
- ⌚ Atividades Complementares **(160h)**
- ⌚ Projeto Integrador **(300h)**



Para profissionais que aspiram a liderança e inovação no campo da IA, o AvançalA é um programa de pós-graduação lato sensu que aprofunda tanto em teoria quanto em prática avançada. Este tipo de formação prepara os participantes para desafios complexos e oportunidades de inovação em IA.

- Ampla experiência em parcerias com instituições públicas e privadas para execução de Residência em TI.
- Corpo docente experiente para trazer o conhecimento mais apropriado para formações de pós-graduação.

Duas possibilidades de formação:

- Residência em TI
- Especialização ou MBA

MBA

Carga horária: **360 horas**

Formato: **Online**

Vagas anuais: **200**

Módulos

Módulo 1

Conceitos de Machine Learning (30 horas): Modelos clássicos, técnicas de pré-processamento de dados avançadas.

Ética, Lei e Sociedade na IA (30 horas): Discussão sobre impactos éticos da IA.

Legislação e regulação de tecnologias de IA, Bias, privacidade e segurança de dados (30 horas).

IA Aplicada a Domínios Específicos (30 horas).

Módulo 2

Desenvolvimento e Gestão de Projetos de IA (60 horas): Metodologias para gerenciamento de projetos inovadores em IA.

Inovação Aberta e Empreendedorismo (30 horas): Explora modelos de inovação aberta e estratégias de empreendedorismo em IA.

Engenharia de Dados para IA (30 horas): Arquiteturas de dados escaláveis, Pipelines de dados para aprendizado de máquina.

Módulo 3

IA aplicada a domínios específicos (60 horas): aplicação de técnicas de IA em diversos domínios.

Projeto integrador em IA (90 horas): Um projeto amplo que demanda aplicação prática dos conhecimentos adquiridos para resolver problemas complexos.

Residência

Carga horária: **1800 horas**

⌚ **360 horas em disciplinas**

⌚ **1.440h em atividades práticas**

Formato: **Online ou presencial**

Vagas anuais: **sob demanda**

Estrutura curricular flexível para atender às principais demandas da instituição parceira.



Para profissionais, estudantes ou corporações que desejam aprofundar conhecimentos específicos em IA ou atualizar suas habilidades rapidamente. Cobrindo tópicos avançados e nichos de aplicação, o NanoIA oferece flexibilidade para aqueles que buscam especialização e vantagem competitiva no mercado de trabalho.

Carga horária: **20 e 60 horas**

Formato: **Online ou Presencial**

Vagas anuais: **2000**

O NanoIA representa uma componente essencial do programa Metrópole IA360, oferecendo uma oportunidade única tanto para profissionais quanto para estudantes se especializarem e se certificarem em aspectos específicos da Inteligência Artificial.

Essa estrutura permite que tanto aqueles no início de sua jornada em IA quanto profissionais buscando aprofundamento em áreas específicas possam se beneficiar de um aprendizado modular e focado.

Os cursos são focados em temas específicos com carga horária entre 20h e 60h para capacitações espontâneas ou sob demanda para empresas ou entidades parceiras.

Sobre o conteúdo curricular dos módulos

O programa Metrópole IA360 representa uma mudança paradigmática na forma como é realizada a educação em IA. Com a compreensão de que o domínio da IA transcende a mera aquisição de habilidades técnicas, os tipos de formação foram cuidadosamente desenvolvidos para proporcionar uma visão mais holística e integrada do campo.

Em vez de se concentrar exclusivamente em algoritmos e técnicas de programação, o Metrópole IA360 imerge os alunos em uma compreensão profunda do contexto mais amplo em que a IA opera, reconhecendo a intersecção da tecnologia com aspectos sociais, éticos e de negócios.

Ao centrar-se em uma abordagem holística em vez de técnicas de IA isoladas, o programa Metrópole IA360 fomenta um ambiente educacional mais rico e propício para a adoção de metodologias ativas de aprendizagem.

Essa flexibilidade curricular permite que o programa incorpore práticas como aprendizagem baseada em problemas e projetos, incentivando os alunos a assumirem um papel mais ativo e colaborativo.

Eles não só adquirem conhecimento, mas também o aplicam de forma crítica e criativa para solucionar desafios reais, um processo que é essencial para o desenvolvimento de habilidades práticas e analíticas relevantes no mundo profissional dinâmico da Inteligência Artificial.



Metrópole IA

A integração do programa de formação Metrópole IA360 com o Metrópole Parque, o NIACD e o NPAD fornece meios para existência de um programa de fomento à inovação, o Metrópole IA.

O programa fortalece os mecanismos já existentes para o desenvolvimento de projetos de P&D e criação de novos negócios.

Além disso, outras iniciativas são previstas, tais como:

- ⌚ Mentoria e aceleração para startups e projetos de P&D, oferecendo suporte em áreas cruciais como gestão de negócios, captação de recursos e marketing.
- ⌚ Hackathons para estimular a criatividade, promover a inovação aberta e identificar talentos e ideias emergentes
- ⌚ Capacitação: capacitação, workshops e cursos para atualizar constantemente as habilidades dos participantes em tecnologias emergentes e práticas de negócios.
- ⌚ Parcerias Estratégicas: promover a integração entre os setores da economia para oferecer acesso a mais recursos, conhecimento especializado e potenciais canais de mercado para as inovações desenvolvidas.





Metrópole Parque

A integração dos tipos de formação do programa Metrópole IA360 com as empresas do parque tecnológico (Metrópole Parque) representa um elo vital entre a teoria e a prática, proporcionando aos alunos uma oportunidade única de aplicar o conhecimento adquirido em situações do mundo real.

Os projetos integradores, elementos-chave em quase todas as vertentes formativas, são particularmente beneficiados por essa parceria, permitindo que os estudantes mergulhem em desafios empresariais atuais e colaborem no desenvolvimento de soluções inovadoras de IA.

Essa sinergia não só enriquece a experiência educacional dos alunos, mas também serve como um catalisador para o avanço tecnológico e a incubação de novas ideias.

NIACD

A integração do programa Metrópole IA360 com o Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados (NIACD) da UFRN estabelece uma colaboração estratégica essencial para o avanço da educação e da pesquisa em Inteligência Artificial.

Essa parceria enriquece o Metrópole IA360 com acesso direto a conhecimentos de ponta, recursos avançados e projetos inovadores conduzidos pelo NIACD, permitindo que os participantes dos diferentes tipos de formação — TecnolA, FocoIA, ConectIA, IA+ e AvançalA — se beneficiem de um ambiente acadêmico e de pesquisa vibrante.

Além disso, essa colaboração promove a aplicação prática do aprendizado em projetos reais, estimulando a interação entre estudantes, pesquisadores e profissionais, e facilitando o fluxo de ideias inovadoras que podem transformar tanto o cenário tecnológico quanto os diversos setores da sociedade impactados pela IA.

NPAD

A colaboração entre o programa Metrópole IA360 e o Núcleo de Processamento de Alto Desempenho (NPAD) da UFRN, vinculado ao Instituto Metrópole Digital (IMD), é fundamental para potencializar a pesquisa e a aplicação prática da Inteligência Artificial.

A integração com o NPAD oferece aos participantes do Metrópole IA360 acesso a recursos computacionais avançados, essenciais para o processamento de grandes volumes de dados e a execução de algoritmos complexos de IA.

Essa sinergia permite a realização de projetos mais ambiciosos e a exploração de fronteiras inovadoras em IA, abrindo novas possibilidades para avanços significativos em áreas como aprendizado de máquina, visão computacional e análise preditiva.

Além disso, a colaboração fortalece a infraestrutura de pesquisa da UFRN, promovendo um ambiente acadêmico rico que estimula a excelência científica e a inovação tecnológica.

IA para diversos campos profissionais

A integração do programa Metrópole IA360, especialmente através do ConectIA, que atua como um Programa de Estudos Secundários (PES), com os diversos cursos da UFRN destaca uma abordagem educacional revolucionária.

ConectIA serve como uma ponte, permitindo que estudantes de áreas como Medicina, Direito, entre outras, se aproximem e se engajem com a IA.

Esta iniciativa visa incorporar os princípios e as aplicações da IA em uma variedade de disciplinas, enriquecendo os currículos tradicionais com conhecimento tecnológico de ponta.

Além de promover uma compreensão fundamental da IA, o ConectIA estimula a inovação e a aplicação prática da tecnologia em diferentes campos profissionais, preparando os estudantes para um mercado de trabalho que cada vez mais valoriza a interdisciplinaridade e a capacidade de integrar soluções de IA em práticas específicas de cada área, fortalecendo o ecossistema acadêmico com uma cultura de aprendizado colaborativo e visão integrada.

IA na UFRN

A integração do programa Metrópole IA360 com a administração da UFRN representa um passo significativo não só na disseminação do conhecimento em Inteligência Artificial dentro do ambiente acadêmico, mas também na capacitação de seus funcionários.

Ao abrir as portas do Metrópole IA360 para a equipe administrativa da UFRN, o programa não apenas promove uma cultura de inovação contínua entre os funcionários, mas também os prepara para enfrentar os desafios e aproveitar as oportunidades que a IA oferece no ambiente de trabalho moderno.

Essa iniciativa sublinha o compromisso da UFRN em estar na vanguarda da educação tecnológica, garantindo que toda a sua comunidade — acadêmica e administrativa — esteja equipada com as habilidades necessárias para contribuir efetivamente para um futuro orientado pela tecnologia.

A integração do programa Metrópole IA360 com os laboratórios de pesquisa da UFRN cria uma ponte valiosa entre a educação em Inteligência Artificial e a vanguarda da pesquisa científica.

Professores e pesquisadores da UFRN têm a oportunidade de orientar trabalhos integrados dentro do Metrópole IA360, alinhando os projetos dos alunos com investigações em andamento em suas áreas de especialização.

Essa colaboração não só enriquece a experiência educacional dos alunos com insights e desafios reais da pesquisa contemporânea, mas também potencializa o impacto das investigações dos laboratórios ao incorporar novas ideias e soluções desenvolvidas no contexto do programa.

Desta forma, o Metrópole IA360 fomenta um ecossistema de inovação contínua, onde o conhecimento teórico e as aplicações práticas de IA se alimentam mutuamente, contribuindo significativamente para o avanço acadêmico e tecnológico.

Sociedade

A integração do programa Metrópole IA360 com a comunidade local de Natal e do estado do Rio Grande do Norte reflete um compromisso profundo com a responsabilidade social e a aplicação prática do conhecimento em benefício da sociedade.

Através de atividades de extensão e projetos colaborativos, o Metrópole IA360 visa não apenas disseminar a compreensão da Inteligência Artificial entre a população local, mas também abordar questões sociais pertinentes, utilizando a IA como ferramenta para solucionar problemas comunitários e melhorar a qualidade de vida.

Essa interação permite que estudantes e professores do programa colaborem diretamente com organizações locais, ONGs e o governo, aplicando soluções inovadoras de IA em áreas como saúde, educação e sustentabilidade.

Dessa forma, o Metrópole IA360 estabelece uma ponte entre a academia e a sociedade, destacando o papel vital da Universidade Federal do Rio Grande do Norte como agente de transformação social e inovação tecnológica no contexto local.

Capacidade de Captação de Talentos e Projetos

Em cinco anos, esperamos ter 37240 pessoas capacitadas:

- ⦿ **TecnolIA:** 4840 vagas
- ⦿ **FIC IA:** 20000 vagas
- ⦿ **FocolIA:** 200 vagas
- ⦿ **BIA:** 200 vagas
- ⦿ **ConectIA:** 1000 vagas
- ⦿ **AvançalIA:** 1000 vagas
- ⦿ **NanoIA:** 10000 vagas
- ⦿ **Staff da UFRN:** 200 vagas

Docentes necessários

Considerando a amplitude e o escopo ambicioso do programa Metrópole IA360 do Instituto Metrópole Digital (IMD) da UFRN, a contratação de 20 docentes adicionais é crucial para garantir a eficácia e a qualidade das múltiplas ofertas formativas. A seguir, apresentamos algumas justificativas para essa contratação:



- 🕒 **Expansão da Capacidade de Ensino:** O programa Metrópole IA360 prevê um aumento significativo no número de vagas oferecidas nos próximos anos, abrangendo uma variedade de cursos que vão desde iniciações básicas em IA até programas de pós-graduação e formações especializadas. Para manter um padrão de ensino de alta qualidade e atender a esse aumento na demanda estudantil, é necessário um número adequado de docentes qualificados.
- 🕒 **Diversificação de Cursos Oferecidos:** Cada curso dentro do programa possui um conjunto específico de requisitos técnicos e teóricos, desde fundamentos da IA até aplicações avançadas em campos como Visão Computacional e Aprendizado por Reforço. Docentes especializados são essenciais para cobrir essa ampla gama de disciplinas, garantindo que os conteúdos sejam atualizados e alinhados com as tendências globais em tecnologia.
- 🕒 **Fomento à Pesquisa Aplicada:** Uma parte significativa do programa Metrópole IA360 envolve a pesquisa aplicada, integrando desafios da indústria e da sociedade. Professores com forte background em pesquisa são fundamentais para liderar projetos de P&D, orientar estudantes e cultivar parcerias com o setor industrial, impulsionando a inovação tecnológica e contribuindo para o desenvolvimento econômico e social.
- 🕒 **Integração Interdisciplinar:** O programa se destaca pela sua abordagem interdisciplinar, necessitando de profissionais capazes de integrar IA com outras áreas de conhecimento, como Saúde, Educação e Direito. Isso exige docentes com habilidades únicas para ensinar e desenvolver projetos que cruzem os limites tradicionais entre disciplinas.
- 🕒 **Supporte ao Crescimento Estudantil e Comunitário:** Além das responsabilidades de ensino e pesquisa, os docentes do Metrópole IA360 terão um papel vital na mentoria de estudantes, na condução de hackathons, workshops e na participação em atividades de extensão. Essas atividades são cruciais para o desenvolvimento de uma cultura de inovação contínua e para a integração da tecnologia IA na comunidade local.

A contratação desses 20 docentes não apenas fortalecerá as capacidades atuais do Metrópole IA360, mas também garantirá sua sustentabilidade e sucesso a longo prazo. Para dar suporte a todos os cursos, é importante que sejam contratados, tanto docentes da carreira do Magistério Superior, quanto do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.

Assim, considerando todos os níveis de formação elencados e a perspectiva de vagas ofertadas, os 20 docentes necessários são estarão divididos entre:

10 docentes da carreira MS

10 docentes da carreira EBTT





Campus Universitário Central da UFRN
Av. Capitão-Mor Gouveia, S/N - Lagoa Nova, Natal/RN, CEP: 59078-900
Recepção: **(84) 3342-2216** - Ramal 100