



PÓS-GRADUAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL E IA GENERATIVA

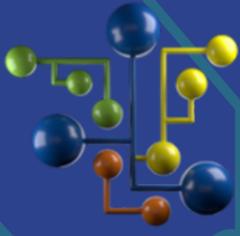
PGPLNIAG

378 h/a

O QUE É A DATA SCIENCE ACADEMY?

A Data Science Academy (DSA) é uma instituição brasileira criada em 2016, especializada em oferecer cursos e treinamentos na área de Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Big Data e áreas correlatas. Fundada com o objetivo de capacitar profissionais e estudantes com conhecimentos e habilidades necessárias para atuar no mercado de trabalho, a DSA é reconhecida por sua abordagem prática e voltada para o mercado, com cursos de alta qualidade.

Este Programa de Pós-Graduação Lato Sensu, com certificação reconhecida pelo MEC no Brasil, amplia ainda mais as oportunidades de qualificação para você que busca alavancar sua carreira na área de tecnologia e Ciência de Dados.



O QUE É A PÓS-GRADUAÇÃO EM PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL E IA GENERATIVA DA DSA?

A área de Processamento de Linguagem Natural com IA Generativa está em alta demanda e este programa de Pós-Graduação traz o conhecimento prático para quem deseja adquirir as habilidades necessárias para atuar em projetos e resolver problemas de negócio do mundo real.



DEEP LEARNING PARA APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COM PYTHON E C++

1

Esta disciplina é um curso completo sobre Deep Learning (Aprendizado Profundo), a principal estratégia para construir sistemas de IA. O curso é inteiramente baseado em projetos, do básico ao avançado, com aplicações práticas em diferentes áreas da Inteligência Artificial, unindo a facilidade e conveniência da Linguagem Python, com a robustez e performance da Linguagem C++.

96 h/a

2

IA GERATIVA E LLMS PARA PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL

Esta disciplina é uma imersão nas técnicas de Processamento de Linguagem Natural com IA Generativa através de fine-tuning, RAG, construção de chatbots, customização de LLMs open-source e proprietários, além do uso e construção de APIs. O curso traz as principais ferramentas como LangChain e LlamaIndex para construir soluções com LLMs.

96 h/a



APLICAÇÕES DE LARGE LANGUAGE MODELS (LLMS) NA ÁREA MÉDICA

3

Esta disciplina traz as principais técnicas de IA Generativa com dados voltados para a área médica. Aqui você aprende a trabalhar com RAG, bancos de dados vetoriais e Agentes de IA, além de projetos de ajuste fino de LLMs open-source.

90 h/a

4

IA GENERATIVA E LLMS PARA A ÁREA DE DIREITO

Nesta disciplina você desenvolve habilidades em mineração de dados, uso de bancos de dados vetorias, RAG e GraphRAG, além de construção de chatbots e aplicações web com interface para LLMs. Tudo isso trabalhando com dados jurídicos, locais e extraídos direto da web.

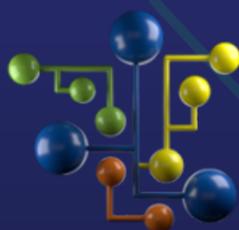
96 h/a

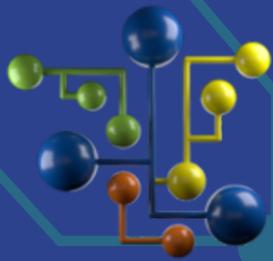
CURSOS BÔNUS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL

Você terá acesso a diversos cursos de
Aperfeiçoamento Profissional incluindo:

- Planejando sua Carreira para as Profissões do Futuro
- Introdução à Lógica de Programação
- Sistema Operacional Linux, Docker e Kubernetes
- Governança de Dados
- Soft Skills - Desenvolvendo Suas Habilidades Comportamentais
- E-Gov Analytics
- Machine Learning com JavaScript e Go
- Data Science e Machine Learning com Linguagem Julia

Com Certificado Extra Para
Cada Curso Bônus

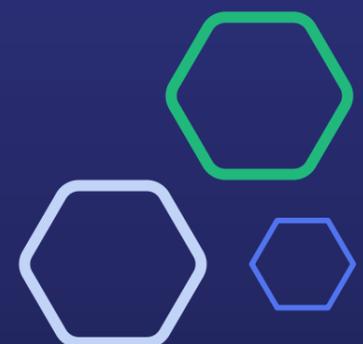


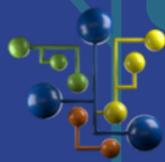


MÓDULO DE PÓS

Este módulo especial irá conduzir você por todo o curso de Pós-Graduação, além de ofertar mais 20 horas de atividades extra-curriculares, incluindo atividades de orientação de carreira e organização de estudo, atividades complementares, apoio de carreira e projeto final.

20 h/a





Sobre a Pós-Graduação

PGPLNIAG - Pós-Graduação Processamento de Linguagem Natural e IA Generativa

Quem Pode Participar?

Qualquer pessoa pode participar do processo de seleção desde que atenda 2 requisitos mandatórios: Ter nacionalidade brasileira e ter concluído um curso de graduação reconhecido pelo MEC em qualquer área. Será necessário apresentar documento válido de identificação e o certificado de conclusão do curso de graduação durante o processo de seleção.

Qual o prazo para obter o certificado da Pós?

O prazo mínimo é de 4 meses e o máximo é de 12 meses. O aluno terá que concluir as atividades e o módulo da Pós entre 4 e 12 meses além de entregar o projeto final. Entretanto, todo o material de estudo das disciplinas, ficará disponível no perfil do aluno por 24 meses.

Modalidade: 100% online

Prazo de Acesso: 12 meses

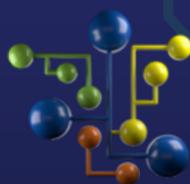
Participe do Processo de Seleção



Para os alunos matriculados na Formação PLN 4.0 descontaremos 100% do valor que o aluno pagou na Formação e o aluno paga somente a diferença se quiser migrar para o Programa de Pós.

Junte-se a nós!

São mais de 9 anos e mais de 1 milhão de alunos capacitados em todos os cantos do Brasil e do Mundo!



www.datascienceacademy.com.br