

A Pós-Graduação em Gestão Estratégica Baseada em Dados foi desenvolvida para formar profissionais capazes de transformar dados em decisões estratégicas e resultados concretos.

Em um cenário organizacional cada vez mais orientado por evidências, tecnologia e inteligência artificial, a capacidade de interpretar informações, estruturar indicadores e apoiar decisões com base analítica tornou-se diferencial competitivo. O curso integra fundamentos estatísticos, análise de dados, visualização estratégica, modelagem preditiva, Big Data e Inteligência Artificial, sempre alinhados à governança, ética e responsabilidade no uso de dados.

A proposta é preparar líderes e especialistas aptos a estruturar processos decisórios mais precisos, eficientes e sustentáveis.

Objetivo Geral

Formar especialistas capazes de planejar, implementar e aprimorar a gestão estratégica baseada em dados, estruturando indicadores, análises e produtos informacionais para apoiar decisões organizacionais com segurança, ética e eficiência.

Objetivos Específicos

- Formular problemas estratégicos e traduzi-los em perguntas analíticas.
- Definir, monitorar e interpretar indicadores de desempenho (KPIs e OKRs).
- Aplicar fundamentos de estatística e análise de dados na tomada de decisão.
- Desenvolver dashboards executivos e relatórios estratégicos.
- Utilizar ferramentas analíticas, Big Data e Inteligência Artificial aplicada à gestão.
- Implementar boas práticas de governança, qualidade e proteção de dados (LGPD).
- Desenvolver projeto prático (Capstone) com foco em solução real.

Para Quem é o Curso

A especialização é destinada a:

- Gestores e coordenadores que lideram equipes e projetos
- Profissionais de planejamento estratégico
- Analistas de dados, BI e Analytics
- Profissionais das áreas de Administração, Economia, Engenharia e Tecnologia
- Servidores públicos envolvidos com monitoramento e avaliação de políticas
- Profissionais que desejam atuar com tomada de decisão baseada em evidências

Diferenciais do Curso

- Formação estratégica com aplicação prática
- Integração entre gestão, tecnologia e análise de dados
- Ênfase em decisão executiva orientada por evidências
- Uso de Big Data e Inteligência Artificial aplicada à gestão
- Desenvolvimento de projeto final aplicado (Capstone)
- Abordagem voltada à governança e conformidade com LGPD
- Metodologia com laboratórios práticos e estudos de caso reais

Perfil do Egresso

O especialista em Gestão Estratégica Baseada em Dados estará preparado para:

- Estruturar indicadores estratégicos e sistemas de monitoramento
- Desenvolver análises para suporte à alta gestão
- Traduzir dados em insights e recomendações claras
- Implementar cultura organizacional orientada por dados
- Aplicar princípios de ética, segurança e governança informacional



Áreas de Atuação

- Gestão estratégica
- Business Intelligence (BI)
- Analytics e Ciência de Dados aplicada à gestão
- Planejamento e performance organizacional
- Monitoramento e avaliação de políticas públicas
- Transformação digital e inovação

Matriz Curricular

- Pensamento Analítico e Tomada de Decisão Gerencial – 30h
- Fundamentos de Análise de Dados para Gestão – 30h
- Gestão, Qualidade e Preparação de Dados – 30h
- Ferramentas Analíticas e Ambientes de Dados – 30h
- Visualização de Dados para Executivos - 30h
- Análise Preditiva e Modelos de Decisão – 30h
- Análise de Séries Temporais e Planejamento Estratégico – 30h
- Mineração de Dados e Descoberta de Padrões – 30h
- Big Data e Análise Avançada para Estratégia Organizacional – 30h
- Inteligência Artificial Aplicada à Gestão Baseada em Dados – 30h
- Ética, Governança e Responsabilidade no Uso de Dados – 30h
- Análise Avançada e Estratégia Organizacional Orientada por Dados – 30h

