

Curso:

Analista de Dados – Big Data

| | | |
|--|--|--|
|  Período do curso → Manhã, tarde ou noite |  Carga Horária 120h |  Frequência 2 vezes na semana |
|  Formato das aulas <i>Presencial e Remota</i> |  Inscrições |  Investimento* |

*Incluir o valor para as modalidades comerciais e opções de parcelamento.

Torne-se um Analista de Dados, desenvolvendo habilidades técnicas imprescindíveis na tomada de decisões baseadas em fatos e evidências!

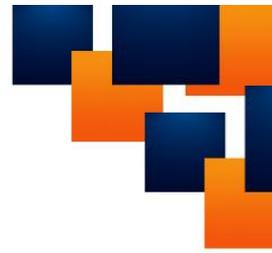
Profissionais de análise de dados, lideram as listas de carreiras mais demandadas de 2024. Em um mundo que gerou cerca de 40 trilhões de gigabytes de dados apenas em 2022, ser um profissional que consegue transformar dados em informações valiosas para tomada de decisões com certeza terá uma alta demanda no mercado profissional.

Diante deste cenário, estudar análise de dados pode trazer uma série de benefícios e oportunidades para quem deseja entrar na área de tecnologias voltada para o tratamento de dados. Adquira as habilidades essenciais para se tornar um Analista de Dados altamente requisitado no mercado de trabalho digital.

Neste curso você irá aprender as principais ferramentas utilizadas para análise de dados como linguagem Python, métricas estatísticas. Assim como, organizar e transformar dados de forma eficiente, garantindo a qualidade e a confiabilidade dessas informações.

Construa insights valiosos direcionando a uma tomada de decisão mais precisa. Ao final, você estará preparado para atuar como um Analista de Dados altamente qualificado.



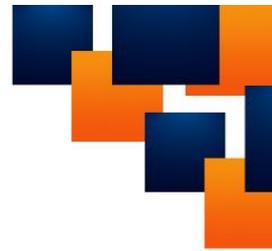


Para quem é este curso?

Este curso é ideal para:

- ✓ Estudantes e profissionais de quaisquer áreas, que buscam adquirir conhecimentos e habilidades em uma carreira promissora e desafiadora no mercado de dados.
- ✓ Profissionais da área de TI que desejam aumentar seus conhecimentos e se especializar na área de Banco de Dados para alavancar suas carreiras.
- ✓ Entusiastas na área de dados, que desejam aprender novas formas de analisar informações corretamente, gerando insights valiosos e fazer a diferença no direcionamento nos seus negócios.
- ✓ A formação não requer conhecimento prévio na área de dados.





Por que fazer esse curso?

Realizar o curso de Analista de Dados pode trazer uma série de benefícios e oportunidades para a sua carreira, especialmente nos dias de hoje, onde a quantidade de dados gerados e coletados está em constante crescimento. Aqui estão algumas razões pelas quais você pode considerar estudar essa área:

- ✓ **Demanda de mercado:** Empresas de todos os setores estão buscando profissionais que possam extrair informações valiosas desses dados para a tomar decisões estratégicas.
- ✓ **Conteúdo:**
 - ✓ O curso de analista de dados instruirá os alunos sobre a aplicação de técnicas de análise e tratamento de dados no contexto empresarial, por meio da análise estatísticas inteligentes de provenientes de grandes massas de dados. O propósito é capacitar os estudantes a tomarem decisões mais precisas em prol das organizações.
- ✓ **Metodologia:** Aulas práticas e hands-on, com projetos e exercícios que irão consolidar seu aprendizado. O Senac possui instrutores treinados e atuantes no mercado de dados que estão preparados para oferecer uma formação de qualidade com as demandas reais oriundas do mercado de trabalho.
- ✓ **Infraestrutura e recursos:** Conteúdo com reais demandas, desafios práticos e laboratórios; Acesso ao Campus Digital, onde será fornecido Pacote Office 365 e e-mail personalizado, durante o período do curso; para a modalidade on-line utilizaremos Microsoft Teams; já no presencial é realizada em nossos laboratórios de informática com 1 aluno por micro;
- ✓ **Resultado:** Ao final do curso, você estará apto a atuar como um Analista de Dados qualificado, agregando valor a qualquer organização. Você sai pronto para colocar tudo em prática.



Você sai pronto para colocar tudo em prática.

Após a conclusão do curso você estará apto para trabalhar com os recursos mais modernos quando se trata de tratamento e análise de dados. Sendo capaz de demonstrar suas habilidades e atender as exigências deste mercado em constante expansão.

Formado o profissional será capaz atuar na **construção de dashboards para análise de dados** que terão grande valor para o direcionamento da empresa, seguindo padrões de análise estatística e em conformidade com as tendências de mercado.

✓ **Conteúdo Programático;**

- Lógica de Programação para Dados
- Armazenamento e Escrita de Dados
- Estatística Descritiva
- Linguagem Python
- Fundamentos de Estatística
 - Introdução à estatística descritiva e inferencial
 - Distribuições de probabilidade
 - Testes de hipóteses e intervalos de confiança
- Análise Exploratória de Dados
 - Visualização de dados com Python (Matplotlib, Seaborn)
 - Medidas de tendência central e dispersão
 - Correlação e regressão
- Entregáveis do curso:
 - Projeto análise de dados reais e seus insights ligados ao mercado
 - Portfólio de Projetos Práticos

✓ **Onde posso trabalhar?**

- ✓ **Analista de Dados:** responsável por interpretar dados, analisar resultados e utilizar técnicas estatísticas. Ele desenvolve e implementa análises de dados, sistemas de coleta de dados e outras estratégias que otimizem a eficiência e a qualidade estatística.
- ✓ **Analista de Negócios:** responsável por usar técnicas analíticas para ajudar as empresas a tomar decisões estratégicas. Trabalha com dados financeiros, operacionais e de mercado para identificar oportunidades e riscos para o negócio.

Para a função de Analista de Dados o salário inicial gira em torno de R\$ 4.000,00.

Fonte: <https://www.glassdoor.com.br> pesquisado em 02/082024

Como me inscrevo?

Você pode se inscrever pelos seguintes canais:

1. TELEFONE: (21) 4020-2101, segunda à sexta, das 9h às 19h.
2. [WHATSAPP:](#)
3. EMAIL: rj.senac.br/faleconosco/

Ou se preferir, entre em contato com a unidade que desejar, encontre a mais próxima de você em nosso site:

<https://www.rj.senac.br/unidades>

Para maiores detalhes sobre esse curso e para conhecer todos os cursos do Senac Tecnologia RJ, acesse:

[Inserir Link da landing Page do curso \(aguardando construção\)](#)