



formação >

ANALISTA DE DADOS



growdev

NÃO SOMOS UMA ESCOLA

AO MENOS NÃO UMA CONVENCIONAL...

Antes de falar da Formação que vai mudar sua vida, deixa eu te apresentar a Growdev!

Somos uma startup com o propósito de mudar a vida de pessoas e organizações conectando a formação de talentos com serviços e soluções em tecnologia.



A **Growdev nasceu em 2019** e está localizada no Feevale Techpark, parque tecnológico da Universidade Feevale. Já ajudamos centenas de pessoas a ingressar na área de tecnologia ou elevar sua carreira para um outro nível!

O QUE É A FORMAÇÃO ANALISTA DE DADOS

A Formação Analista de Dados destaca-se por sua abordagem prática, capacitando os participantes a dominar habilidades altamente demandadas pelo mercado de trabalho. Ao concluir o programa, os alunos estarão aptos a se destacar na área de análise de dados, oferecendo uma qualificação sólida e alinhada às necessidades atuais do mercado.

Nossa formação abrangente capacita para:

- Compreender os fundamentos da análise de dados e suas aplicações práticas.
- Coletar, organizar e limpar dados de diversas fontes.
- Utilizar ferramentas e técnicas para analisar dados.
- Extrair insights valiosos e gerar relatórios que apoiam a tomada de decisões estratégicas.

Ao longo de 7 meses, os alunos serão orientados por mentores experientes na área, tendo acesso a aproximadamente **450 horas de conteúdo**, que incluem interações síncronas (ao vivo) e assíncronas. Além disso, participarão de workshops com profissionais de destaque, ampliando ainda mais suas experiências e conhecimentos.

[QUERO SABER MAIS](#)

PARA QUEM É A FORMAÇÃO ANALISTA DE DADOS

É ideal para...

- Pessoas que têm o desejo de ingressar no campo da análise de dados.
- Aqueles que buscam transição para uma das áreas de maior crescimento no mercado.
- Profissionais que já atuam nos setores de negócios ou tecnologia e estão em busca de aprofundar seus conhecimentos em análise de dados.
- Pessoas comprometidas e disponíveis para **dedicar-se por 7 meses**, visando tornar-se profissionais capacitados na área.

Basta ter MUITA vontade de mudar de vida!

O QUE FALAM

SOBRE A NOSSA FORMAÇÃO

Veja o que nossos mentores
falam sobre a Growdev.

THIAGO OSÓRIO

Cientista de Dados Sênior, na
Bradesco Seguros



Como mentor da formação me sinto muito orgulhoso com tudo o que construímos.

Desenvolvemos uma formação, completamente mão-na-massa, que irá fazer com que os alunos aprendam as melhores práticas, técnicas e ferramentas de análises de dados desenvolvendo em projetos práticos.

Além disso, também refletimos na seguinte pergunta "Se eu voltasse no tempo e começasse a estudar para me tornar um analista de dados, o que eu precisaria aprender?"

E o mais importante, o que eu gostaria de aprender para já chegar pronto no mercado?"

A formação foi desenvolvida com muito carinho, mas não é por isso que será uma jornada fácil, o mundo de dados é completamente dinâmico e precisamos ser autodidatas nesse processo. O que chega no nosso outro objetivo da formação, queremos que os alunos aprendam a ser autodidatas para resolverem os problemas de negócio o mais rápido possível.

FERNANDO SCHNEIDER

Engenheiro de Dados Growdev



"Como profissional da área de dados, e envolvido no desenvolvimento da formação em análise de dados, estou empolgado e orgulhoso da formação que estamos ofertando. Cada aspecto desse programa foi cuidadosamente planejado, com um foco claro na qualidade dos conteúdos oferecidos. Desde o início, nossa prioridade é garantir que a formação não apenas atenda às demandas atuais do mercado, mas também antecipe as futuras tendências da área. Estamos trabalhando para proporcionar uma experiência de aprendizado que respeite o tempo e as necessidades individuais de cada aluno, enquanto

fornecemos conteúdos e materiais que os equipem com os diferenciais necessários para se destacarem no mercado de trabalho. Estou confiante de que nossa abordagem não apenas capacitará os profissionais, mas também os preparará para lidar com os desafios e oportunidades que o mercado de dados, que está tão em alta esta proporcionando."

SOBRE A FORMAÇÃO

■ **Data de início**

A formação tem início no dia 30/04/2024

■ **Aulas síncronas e com mentores do mercado**

Todas as terças-feiras, das 19h às 22h30, você terá aulas com mentores experientes do mercado.

■ **Carga horária total**

A formação abrange aproximadamente 450 horas de conteúdo relevante e atualizado

■ **Duração do programa**

Em um período de 7 meses, você terá a oportunidade de aprofundar seus conhecimentos em análise de dados.

■ **Acesso permanente**

Garantimos acesso vitalício aos conteúdos da formação e às aulas gravadas, permitindo que você revise e atualize seus conhecimentos conforme necessário.

■ **Workshops especiais**

Além das aulas, oferecemos workshops com profissionais renomados na área de dados, proporcionando uma perspectiva prática e valiosa para a sua formação.

■ **Vagas**

Acesso ao nosso servidor do Discord, com compartilhamento de vagas.

O QUE EU VOU **APRENDER** NA FORMAÇÃO

O Programa Formação Análise de Dados é um programa dedicado à aplicação da ciência de dados na prática analítica. Ao concluir a formação, o participante estará habilitado a compreender as diversas vertentes do campo de análise de dados, realizar análises exploratórias detalhadas, comunicar e apresentar informações derivadas dessas análises de forma eficaz, além de adquirir competências na manutenção e armazenamento de dados em bancos de dados.

O QUE VOU APRENDER NA FORMAÇÃO?

A formação se organiza em dois grandes blocos, abrangendo "Introdução à Área de Dados" e "Análise de Dados". Alterações podem acontecer conforme a necessidade pedagógica da Instituição, com aviso prévio. Apresentamos, a seguir, todos os detalhes da ementa:

● ● Bloco 01: Introdução à Área de Dados

Hard Skills	<ul style="list-style-type: none"> • Linguagem de Programação: Python • Bibliotecas Python I: Pandas e NumPy • Bibliotecas Python II: Matplotlib e Seaborn • Banco de Dados Relacional • Linguagem de Banco de Dados: SQL • Data Wrangling
Soft Skills	<ul style="list-style-type: none"> • Confiança • Responsabilidade • Autodidatismo

● ● Bloco 02: Análise de Dados

Hard Skills	<ul style="list-style-type: none"> • Exploração de Dados na Internet • API's, JSON e XML • Estatística Descritiva • Estatística Inferencial • Análise Exploratória de Dados (EDA) • Regressão Linear • Visualização de Dados • Data Storytelling • Ferramentas de BI
Soft Skills	<ul style="list-style-type: none"> • Produtividade • Responsabilidade • Autodidatismo

WORKSHOPS

Workshop I – Uma introdução a IA – Foco em Machine Learning

Workshop II – Uso de bibliotecas python para plotagem de dash

Com o objetivo de amplificar sua aprendizagem, incorporamos dois workshops durante a formação. Profissionais renomados do mercado compartilharão insights e conhecimentos sobre temas relevantes na área.

Para o seu sucesso na formação, são considerados:

- **Assiduidade:** presença nas aulas síncronas;
- **Participação nas aulas síncronas:** câmera ligada, microfone ligado, interação, etc;
- **Compromisso:** realização das atividades, desafios, trabalhos e projetos propostos dentro dos prazos;
- **Pró-atividade:** aciona o mentor e canais pedagógicos e de reforço da Growdev quando há dúvidas e/ou dificuldades de entendimento acerca de algum tópico;

FATOR DE SUCESSO

O principal elemento desse processo **é você**. O sucesso está intrinsecamente ligado ao seu esforço e dedicação durante a formação. Embora nosso conteúdo seja bem completo, é crucial que reserve um tempo diário para estudar, pesquisar e aplicar na prática os conhecimentos adquiridos. Seu comprometimento será a chave para alcançar resultados significativos ao longo da formação.

PRÉ- REQUISITOS

O primeiro e mais crucial passo é estar totalmente comprometido(a) a se dedicar intensamente por 7 meses para alcançar seus objetivos! Embora a Formação Analista de Dados não exija conhecimento prévio em programação ou ciência de dados, alguns pré-requisitos são:

- Ter disponibilidade para as aulas síncronas (ao vivo) nas noites de terça, das 19h às 22h30
- Idade mínima requerida: 18 anos e ensino médio concluído
- É essencial contar com 100% de disponibilidade nas aulas ao vivo, dedicando aproximadamente 16 horas por semana
- Equipamentos necessários: computador, câmera, microfone e conexão à internet de alta velocidade

E o principal pré-requisito: ter muita vontade e disposição para aprender!



PREÇOS E FORMAS DE PAGAMENTO

Investimento:
R\$9.990,00

Escolha a opção da **bolsa parcial** que melhor se encaixa no seu orçamento:

OPÇÃO 1

À vista

- Bolsa parcial de **65%** de desconto
- Total a pagar: **R\$3.465,00**
- Pagamento via PIX, boleto ou cartão de crédito (sem juros)

OPÇÃO 2

Parcelamento

- Bolsa parcial de **60%** de desconto
- Total a pagar: **R\$3.960,00**
- Pagamento via boleto em 12x de R\$330,00 (sem juros)

OPÇÃO 3

Parcelamento

- Bolsa parcial de **50%** de desconto
- Total a pagar: **R\$4.950,00**
- Pagamento via boleto em 24x de R\$232,00 (juros de 1,99%)

FAQ-PERGUNTAS E RESPOSTAS

❖ Não tenho conhecimento na área de dados, essa formação é pra mim?

Sim, a formação busca te preparar para a Área de Analista de Dados mesmo que você não tenha conhecimento. O programa conta com um módulo introdutório que ajuda a nivelar o conhecimento de todos(as) os(as) alunos(as).

❖ Eu consigo atuar no mercado com essa formação da Growdev?

Sim, após a conclusão da formação, você estará apto a atuar no mercado, com a base necessária de conteúdos e conhecimentos práticos adquiridos ao decorrer da formação.

❖ O que estarei apto a desenvolver ao final da formação?

Ao decorrer da formação, vamos trabalhar com conteúdos importantes, visando o mercado de trabalho atual, mas são fatores que dependem do seu desenvolvimento, participação e engajamento, garantindo um acompanhamento de qualidade, você estará apto a:

Programar em Python, utilizando estruturas de controle, funções, manipulação de arquivos e bibliotecas essenciais como Numpy e Pandas.

Trabalhar com bancos de dados relacionais, escrevendo consultas SQL, criando e modificando estruturas de banco de dados, e explorando dados de forma eficiente.

Coletar e analisar dados de fontes online e APIs, considerando questões éticas e regulamentações de privacidade.

Atuar em projetos de análise de dados, desde a extração e limpeza até a visualização e geração de insights, utilizando ferramentas como Python, SQL e Power BI.

Aplicar conceitos de matemática e estatística para explorar e interpretar dados, incluindo estatística descritiva, inferencial e técnicas de regressão linear.

Comunicar efetivamente os resultados da análise de dados por meio de visualizações claras e storytelling, utilizando ferramentas como Matplotlib, Seaborn e Dash.

Implementar projetos de análise de dados seguindo metodologias ágeis, como Scrum ou Kanban, dividindo o trabalho em iterações e priorizando entregas de valor.

Colaborar efetivamente em equipes multidisciplinares, comunicando-se de forma clara e participando ativamente em todas as fases do ciclo de vida do projeto.

Adaptar-se a diferentes contextos e necessidades de negócios, aplicando técnicas e ferramentas de análise de dados de maneira flexível e eficaz.

FAQ-PERGUNTAS E RESPOSTAS

Desenvolver habilidades de resolução de problemas, pensamento crítico e tomada de decisão baseada em dados, enfrentando desafios complexos e buscando soluções inovadoras.

Continuar aprendendo e se atualizando em um campo em constante evolução, explorando novas tecnologias, métodos e práticas recomendadas na área de análise de dados.

Como serão as aulas?

As aulas síncronas ocorrem na terça-feira, das 19h00 às 22h30, sendo ao vivo pela plataforma do Meet Recordings.

Vou ter suporte dos mentores(as)?

Sim, os(as) mentores(as) são profissionais que atuam no mercado e irão compartilhar nas aulas síncronas (ao vivo): experiências, conhecimentos e dicas ao decorrer das aulas; além disso pode contar com o apoio deles(as) através do servidor do Discord, podendo contatar em caso de dúvidas.

Vou ter certificado?

Sim, ao final da formação, atendendo aos requisitos mínimos de desempenho (frequência, atividades e desafios) conforme previstos contratualmente, você estará apto a receber o certificado.

Qual o papel do(a) mentor(a)?

O(a) mentor(a) será o(a) mediador(a) do seu conhecimento. Te ajudará a entender os conceitos que serão colocados em prática nas aulas. Através de uma metodologia Hands On, ou seja, "mão na massa", busca fazer com que o(a) aluno(a) tenha participação ativa, sendo protagonista da sua aprendizagem.

Se eu faltar alguma aula, consigo recuperar conteúdos?

Sim, todas as aulas síncronas são gravadas, sendo assim, caso tenha alguma ausência ao decorrer das aulas, consegue recuperar a aula perdida de forma assíncrona ou ainda se estiver com dificuldades, consegue rever os conteúdos. Mas sua presença ao vivo é essencial para nossa metodologia e seu aprendizado.

E lembrando, os conteúdos, desafios, atividades e as aulas gravadas você terá acesso por tempo indeterminado, podendo rever e aperfeiçoar seu conhecimento mesmo depois da formatura.

FAQ-PERGUNTAS E RESPOSTAS

❖ A Growdev pode cancelar o meu contrato?

Sim, caso o aluno não mantenha os requisitos mínimos de desempenho (frequência, atividades e desafios), pode ser realizado o cancelamento por decisão unilateral da Instituição. Mas lembrando, que você terá acesso ao suporte necessário durante a formação tanto dos (as) mentores (as) como da equipe pedagógica, sendo assim caso tenha algum imprevisto é importante manter a comunicação, para esclarecimentos e acompanhamento, somente assim poderemos te ajudar.

❖ Quantas horas de dedicação eu preciso ter por semana?

Estimamos uma dedicação aproximada de 16 horas semanais, para o desenvolvimento das atividades síncronas e assíncronas. Ressaltamos que a carga horária sugerida ao(à) aluno(a) está diretamente ligada à sua dedicação e, com o propósito de tratar todos(as) de forma igual. Sendo assim, este número pode variar de pessoa para pessoa, dado o background pré-existente de cada, a facilidade de aprendizado e organização.

❖ Como funciona a plataforma de estudos?

Utilizamos o Classroom do Google como ambiente virtual de aprendizagem. Nele constam materiais complementares como: conteúdos, vídeos, atividades e desafios. Além disso, será por ele que você fará as entregas das atividades e desafios propostos durante a formação.

❖ Requisitos que preciso ter?

- Ensino Médio Completo
- Ter disponibilidade para participar das aulas síncronas (ao vivo) nas terça-feiras das 19h00 às 22h30,
- Dedicação aproximada de 16 horas semanais, entre aulas síncronas e conteúdo assíncrono.
- Infraestrutura mínima: computador com processador I3 ou similar, 4g de memória ram, windows 10 ou superior, Linux ou Mac atualizados, webcam, microfone e internet rápida.
- Comprometimento, dedicação e muita vontade de aprender.

JÁ SÃO CENTENAS DE ALUNOS COM VIDAS E CARREIRAS TRANSFORMADAS



[QUERO ME INSCREVER](#)

[FALAR COM TIME COMERCIAL](#)

SAIBA MAIS EM



QUEM FEZ A FORMAÇÃO ANALISTA PODE FAZER TAMBÉM:

[Engenharia de Dados](#)

(Em breve)

[Machine Learning](#)

(Em breve)