

ORACLE + alura



Manual dos Estudantes

Oracle Next Education

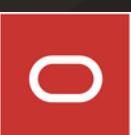


Versão 2025.01



SUMÁRIO

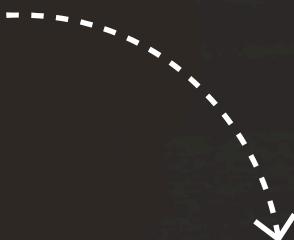
<u>Boas-Vindas</u>	3
<u>Tech Foundation</u>	4
<u>Data Science</u>	5
<u>Back-End</u>	6
<u>Soft Skills</u>	7
<u>Tech Advanced</u>	8
<u>Trilhas de Conteúdos</u>	8
<u>Empregabilidade</u>	9



SEJA BEM-VINDO (A) À FASE 3 DO ONE!

Estamos contentes por sua dedicação durante esses dois meses intensos de processo seletivo, agora você acaba de se tornar um estudante do ONE.

Nesse documento você encontrará mais informações sobre os próximos passos da sua formação no programa.



FASE 1: Inscrição

FASE 2: Seleção

FASE 3: Tech Foundation

FASE 4: Tech Advanced

TECH FOUNDATION

Aprender sobre tecnologia pode ser a chave para uma nova etapa em sua carreira. O ONE foi projetado para te impulsionar para o mundo da programação ou da análise de dados, com uma abordagem estruturada que garante uma base de conhecimento sólida e aplicável.

Agora que você passou no processo de seleção e se tornou aluno do ONE, confira as opções de especialização:

DATA SCIENCE

BACK-END



DATA SCIENCE

Se você optou por seguir sua aprendizagem na especialização em Data Science, confira a programação dos próximos meses.

Meses 1 & 2

PROCESSO SELETIVO

Iniciante em Programação e IA + Desenvolvimento Pessoal

Meses 3

FUNDAMENTOS DE PYTHON E DADOS

Você aprenderá os Fundamentos de Python, terá seu primeiro contato com bibliotecas como Pandas e Matplotlib, e conhecerá conceitos básicos de MySQL e modelagem de dados.

Meses 4 - 7

FORMAÇÃO APRENDENDO A FAZER ETL

Você aprenderá o método ETL (Extract, Transform and Load) e desenvolverá a capacidade de extrair dados de várias fontes.

FORMAÇÃO ESTATÍSTICA E MACHINE LEARNING

conceitos essenciais de estatística, fundamentais para o campo da ciência de dados; você avançará para a regressão linear; explorará os fundamentos da aprendizagem automática.



BACK-END

Agora, se você optou por seguir na especialização em Back-End, confira a seguir os detalhes dos próximos meses.

Meses 1 & 2

PROCESSO SELETIVO

Iniciante em Programação e IA + Desenvolvimento Pessoal

Mês 3

FORMAÇÃO JAVA E ORIENTAÇÃO A OBJETOS

Aprendizagem dos primeiros passos com a linguagem, orientação a objetos; avançando para conhecimentos sobre herança, interface e exceções. Trabalha com pacotes entre eles o java.lang, e conhecerá o java.util .

Meses 4 - 7

FORMAÇÃO JAVA E SPRING FRAMEWORK.

Spring é o framework (estrutura) mais popular do mundo quando falamos de Java. Ele surgiu com o intuito de tornar a programação Java mais rápida, fácil e segura, otimizando o trabalho de desenvolvimento.

FORMAÇÃO IA E JAVA

Nesta formação você vai usar Java e bibliotecas relevantes para desenvolvimento de IA para criação de conteúdo e utilização de prompts eficazes para geração de texto preciso e relevante.

SOFT SKILLS

Além da formação de Desenvolvimento Pessoal, liberada durante o processo seletivo, é importante lembrar que durante os próximos meses, todos os alunos terão acesso a mais uma formação de Soft Skills (habilidades interpessoais) com enfoque na carreira.

EMPREENDEDORISMO, AGILIDADE E PROTAGONISMO NA CARREIRA

Conteúdos direcionados ao desenvolvimento profissional dos alunos, com cursos sobre agilidade, empreendedorismo e carreira.

CHALLENGES: Ao longo das duas especializações, Data Science ou Back-End, você terá 3 desafios práticos para finalizar, alimentando seu portfólio.

TECH ADVANCED

TRILHAS DE CONTEÚDOS

Ao concluir todos os treinamentos da Tech Foundation, você terá acesso a 3 meses de treinamentos exclusivos que abrirão novas oportunidades.

Oracle Cloud Infrastructure: conceitos essenciais de computação em nuvem, rede,平衡amento de carga e infraestrutura como código, preparando-o para hospedar aplicativos com eficiência.

SQL com MySQL Server da Oracle: você aprenderá a instalar, configurar e gerenciar bancos de dados, desenvolvendo soluções otimizadas e dimensionáveis.

IA - Inteligencia Artificial: automação de tarefas e gerenciamento de dados até ferramentas e técnicas avançadas de IA.

Disponíveis para todos os interessados, porém plataforma de apoio e suporte dos instrutores ficam disponíveis apenas para formados no Tech Foundation

Além disso, essa fase inclui suporte para a certificação OCI Foundation, ajudando você a obter uma credencial reconhecida mundialmente e, o melhor de tudo, totalmente gratuita.

EMPREGABILIDADE NO ONE

Mais 2 meses de apoio à empregabilidade com a EmpregaONE, além de fazer parte do grupo AlumniONE com uma série de benefícios destinados a impulsionar sua inserção no mercado de trabalho.

EMPREGA ONE

Canal destinado a acelerar sua inserção no mercado de trabalho, além de acesso ao Top Talents, uma iniciativa focada em conectar os melhores perfis com as principais oportunidades do setor.



BENEFÍCIOS

Para fortalecer ainda mais sua preparação, oferecemos entrevistas simuladas, eventos exclusivos, materiais e boletins informativos para obter mais informações. Você também fará parte de um grupo exclusivo do LinkedIn, onde poderá interagir com profissionais do setor, expandir sua rede de contatos e manter-se atualizado sobre as últimas tendências e oportunidades em tecnologia.





Para quem tem
vontade de aprender
e pressa para trabalhar.

DÚVIDAS?

Entre em contato conosco através
do Discord ou dos e-mails:

contato-one@alura.com.br
one_br@oracle.com