

ORACLE + alura



Manual dos Candidatos

Oracle Next Education



Versão 2024.03



SUMÁRIO

<u>Boas-Vindas</u>	3
<u>Público-Alvo</u>	4
<u>Benefícios ONE</u>	5
<u>Visão Geral</u>	6
<u>Fase 1: Inscrição</u>	7
<u>Fase 2: Seleção</u>	8
<u>Fase 3: Tech Foundation</u>	9
<u>Fase 4: Tech Advanced</u>	10
<u>Pontos de Atenção</u>	11
<u>Conteúdo Programático</u>	12
<u>Processo de Inscrição</u>	13



SEJA BEM-VINDO (A) AO ONE!

Estamos contentes por seu interesse em iniciar a sua carreira em tecnologia e queremos te apoiar nessa jornada.

Neste manual, você poderá entender o que é o programa, qual o público-alvo, os conteúdos contemplados no curso e toda a trajetória do aluno no programa.

O QUE É O ONE?

O ONE é um programa de educação e empregabilidade com objetivo social de capacitar pessoas em tecnologia e conectá-las com o mercado de trabalho por meio das empresas parceiras que apoiam o programa.

O curso é 100% online e totalmente gratuito, para quem tem vontade de aprender e pressa para trabalhar, e não pode pagar por seus estudos.

No ONE trabalhamos para oferecer cada vez mais recursos de acessibilidade para os estudantes. (*) No momento, contamos com transcrições de texto dos cursos e audiodescrição de professores nos cursos e de participantes durante as lives institucionais. Esse recurso também é aplicado para os elementos de interação e ações durante as aulas.



QUEM PODE PARTICIPAR?

O programa é destinado para pessoas que não têm acesso à educação de qualidade.

PRÉ-REQUISITOS

- Ter 18 anos ou mais;
- Estar cursando ou ter concluído o Ensino Médio em escola pública (ou particular com bolsa);*
- Não estar cursando ou já ter concluído pós-graduação, mestrado ou doutorado;*
- Não estar trabalhando com tecnologia e/ou desenvolvimento de sistemas;
- Ter disponibilidade de tempo para estudar (no mínimo 4 horas por dia);
- Não estar cursando o ONE no momento de inscrição;
- Não ser membro da comunidade AlumniONE para ex-alunos;
- Não estar com um plano da Alura ativo ao momento da inscrição (seja através da FIAP ou de plano corporativo, individual, parceria ou outro programa social);
- Caso tenha sido estudante da Alura em algum momento, utilizar um e-mail diferente daquele com o qual já foi estudante da Alura;
- Ter acesso à internet e a um computador.



Recomendamos que seu computador possua as seguintes especificações mínimas: Windows 10/ Linux/ Mac com: Memória de 4 GB RAM (mínimo), Disco com 50 GB livres, navegador Chrome (68 ou posterior)/ Firefox (61 ou posterior)/ Microsoft Edge (42 ou posterior).

Observação: os pré-requisitos com * não são aplicados aos candidatos que participam dos grupos de empresas e instituições parceiras.

BENEFÍCIOS DO PROGRAMA

São muitas as vantagens do programa, confira a lista abaixo para conhecer algumas:

- Aulas de mentorias ao vivo;
- Challenges nas trilhas técnicas;
- Comunidade no Discord;
- Cursos com certificado;
- Webinars com profissionais do mercado;
- 100% on-line e 100% gratuito;
- Comunidade Alumni para ex-alunos;
- Emprega ONE para a comunidade AlumniONE.
 - Perfil EmpregaONE: preencha sua página com informações profissionais e acadêmicas;
 - Vagas EmpregaONE: acesso às vagas das empresas parceiras.



VISÃO GERAL

FASE 1

Inscrição

FASE 2

Seleção

2 MESES

FASE 3

Tech Foundation

5 MESES

Recomendamos que o candidato/aluno dedique no mínimo **4 horas de estudo por dia.**

FASE 4

Tech Advanced

5 MESES

JORNADA COMPLETA

Confira abaixo a trajetória que o candidato passa até se tornar um Aluno do programa e, futuramente, um membro da comunidade AlumniONE, ao se graduar.

FASE 1: INSCRIÇÃO

Aqui todos os interessados no ONE podem efetuar sua inscrição através do site do programa.

O interessado terá um período para submeter sua inscrição e, após esse prazo, todos os inscritos receberão uma devolutiva dizendo se passaram ou não para a próxima fase de seleção do ONE.

As inscrições são abertas 2 vezes por ano, porém a pré-inscrição pode ser realizada a qualquer momento.



JORNADA COMPLETA

FASE 2: SELEÇÃO

Os interessados que passarem para essa fase se tornam candidatos e terão acesso a 2 (duas) formações de conteúdo do ONE durante 2 (dois) meses de processo seletivo.

Nas primeiras semanas, o candidato terá acesso ao evento ao vivo: **<Hello, ONE! />** para entender melhor o funcionamento do programa e os próximos passos.

DESENVOLVIMENTO PESSOAL

(liberada ao receber login e senha)



INICIANTE EM PROGRAMAÇÃO COM IA GENERATIVA

(liberada após evento Hello ONE)



CHALLENGE

O candidato terá 2 meses para finalizar 2 formações do programa e um challenge (desafio para colocar em prática o conteúdo aprendido).

Aqueles que não finalizarem as formações Iniciante em Programação e Desenvolvimento Pessoal no prazo a ser informado, serão desconsiderados do processo seletivo.

Os estudantes terão uma semana para concluir o primeiro curso da Trilha de Iniciante em Programação, a fim de participar da próxima etapa. É importante lembrar de emitir o certificado após a conclusão do curso.



JORNADA COMPLETA

FASE 3: TECH FOUNDATION

Os candidatos que passarem da fase 2 se tornarão Alunos ONE, partindo para a fase 3 do programa.



Para dar inicio a esta etapa, os alunos terão apoio e informações para escolher uma especialização: Data Science ou Back-End, com professores e Devs, oferecendo informações para orientação.

O aluno escolherá se vai seguir os 5 (cinco) meses de curso com a especialização de Data Science ou de back-end, juntamente com uma formação de soft skills, challenges e conteúdo de Inteligência Artificial relacionados à área de especialização escolhida.

DATA SCIENCE
3 CHALLENGES

OU

BACK-END
3 CHALLENGES

EMPREENDEDORISMO, AGILIDADE, E PROTAGONISMO NA CARREIRA



JORNADA COMPLETA

FASE 4: TECH ADVANCED

Os alunos que finalizarem todos os cursos de sua especialização em Tech Foundation, terão acesso ao Tech Advanced com 3 meses de trilhas focadas em conteúdos Oracle, e mais 2 meses de Comunidade AlumniONE, com mais oportunidades de desenvolvimento para os estudantes.

Oracle Cloud Infrastructure/ SQL com MySQL
Server da Oracle/ Inteligência Artificial na Prática

BENEFÍCIOS ALUMNIONE

- Conteúdos, webinars e eventos exclusivos;
- Newsletters mensais com atualidades e dicas;
- Simulações de entrevista;
- Acesso ao EmpregaONE para vagas exclusivas;
- Iniciativas ONE + FIAP sobre carreira.

Os alunos que não finalizarem o Tech Foundation terão acesso a 3 meses de trilhas Oracle para auto aprendizagem

PONTOS DE ATENÇÃO

CHALLENGES

Desde o processo seletivo, os candidatos e futuros alunos terão contato com os Challenges: projetos onde poderão colocar em prática o conteúdo aprendido durante as aulas e criar seu portfólio para mostrar seus projetos em uma possível entrevista de emprego.

COMPROMETIMENTO E RESPONSABILIDADE DO ALUNO

Na plataforma, bloqueamos usuários por comportamento inadequado, como passar rapidamente pelos vídeos. Analisamos cada caso para desbloqueio baseado no comportamento.

Lembre-se, o respeito é primordial. Não toleramos comportamentos desrespeitosos ou comentários ofensivos, por isso, pedimos gentileza e respeito no Discord e nas lives.

Valorize as opiniões dos colegas e expresse suas ideias de forma construtiva para mantermos um ambiente seguro e acolhedor para todos. Agradecemos a colaboração para crescermos juntos.

IMPORTANTE: NÃO SEGUIR AS REGRAS RESULTARÁ NA PERDA DA BOLSA DE ESTUDOS.



ATENÇÃO!

Para um bom desempenho no curso e acompanhamento do cronograma de aulas, recomendamos que o aluno/ candidato dedique no mínimo **4 horas de estudo por dia!**



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

ESPECIALIZAÇÃO DATA SCIENCE

Modelagem de Dados com Python

Aprenda a modelar dados e bancos relacionais com Python e MySQL

ETL com Pandas

Domine a biblioteca Pandas e a manipulação de dados com Numpy

Data Visualization, e Machine Learning

Explore estatística aplicada, regressão e técnicas de machine learning.

ESPECIALIZAÇÃO BACK-END

Java

Seu primeiro contato com Java, herança, interface e exceções.

Spring Framework

Aprenda sobre o framework mais popular do mundo em Java.

IA no Back-End

Aumente sua produtividade e integre aplicações com programação em Java e ChatGPT.

ESPECIALIZAÇÃO SOFT SKILLS

Desenvolvimento Pessoal

Se organize para o curso e melhore as relações interpessoais no trabalho.

Empreendedorismo, Agilidade e Protagonismo na Carreira

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

O estudante graduado de ONE é aquele que finalizar todas as formações de acordo com a especialização escolhida.



PROCESSO DE INSCRIÇÃO

As inscrições para o ONE ocorrem duas vezes por ano e sempre divulgamos através do site oficial do programa.

Neste processo, priorizamos estudantes que estudaram em escolas públicas e pessoas que não estejam trabalhando no momento.

Para sua inscrição, recomendamos os seguintes passos:

- 1.** Ler o manual do candidato;
- 2.** Verificar os pré-requisitos de participação;
- 3.** Preencher o formulário de inscrição;
- 4.** Ler e aceitar os termos de uso
e políticas de privacidade.

Países participantes: Brasil, Argentina, Colômbia, Chile, Peru, México, Porto Rico, República Dominicana, Costa Rica, Guatemala, Honduras, El Salvador, Panamá.



DÚVIDAS?

Entre em contato conosco através
do contato-one@alura.com.br



ONE
Oracle Next
Education

Para quem tem
vontade de aprender
e pressa para trabalhar.



**FAÇA SUA
INSCRIÇÃO OU
PRÉ-INSCRIÇÃO
HOJE MESMO!**