

Residência em Testes de Campo para Redes Móveis

Condições gerais para ingresso no Programa de Residência em Testes de Campo para Redes Móveis

1. Apresentação

A capacitação Residência em testes de campo para redes móveis é uma iniciativa pioneira na área promovida pela Instituto de Pesquisas ELDORADO para capacitar profissionais que buscam atuar na área de conectividade, infraestrutura e testes de redes 5G.

O programa é gratuito e foi desenvolvido para apoiar o desenvolvimento de mão-de-obra especializada para analisar, validar e investigar o desempenho de dispositivos móveis em redes celulares, contribuindo para atividades de engenharia, validação tecnológica e melhoria de produtos.

2. Objetivos da capacitação

A Residência em testes de campo para redes móveis tem como objetivo desenvolver e aprimorar habilidades técnicas em profissionais que já atuam ou pretendem aprimorar seus conhecimentos para ingresso na área de redes celulares, com foco em formação avançada em testes de campo.

Durante o programa, serão apresentados aos alunos os contextos reais de tecnologia envolvendo a validação de rede celular, funcionalidades do sistema, comportamento de modem, estabilidade operacional e integração entre hardware e software, alinhando-se às boas práticas já adotadas em projetos profissionais de testes de campo.

Residência em Testes de Campo para Redes Móveis

3. Público-alvo

Poderão participar da capacitação, os candidatos devem atender, cumulativamente, aos seguintes requisitos:

- ✓ Ser maior que 18 anos.
- ✓ Ter concluído ou estar cursando o último ano de graduação nas áreas de Engenharia, Telecomunicações, Computação ou outra área relacionada à tecnologia.
- ✓ Ter disponibilidade para participar das atividades previstas, incluindo encontros síncronos ao vivo, em horário comercial, para as turmas em formato on-line, e/ou disponibilidade para participar de atividades presenciais em Campinas/SP ou São Paulo/SP.

4. Estrutura e etapas do programa

A residência será composta de duas fases, sendo a primeira etapa estruturada pela capacitação online sobre fundamentos de testes em redes celulares e a segunda etapa com abordagem hands-on para aplicação dos conhecimentos em projetos reais e mediação de mentores experientes nos ambientes de experimentação.

A primeira etapa, denominada **Nivelamento**, prevê a participação em trilha de formação do programa, estruturada em três módulos e que estará disponível na plataforma virtual de aprendizagem em duração estimada de 2 meses.

Serão disponibilizados conteúdos didáticos voltados à construção de fundamentos sólidos sobre redes móveis, incluindo arquitetura, protocolos, infraestrutura, conectividade, espectro, mobilidade, KPIs, tendências

Residência em Testes de Campo para Redes Móveis

tecnológicas (2G–5G) e sobre requisitos essenciais para a futura execução de testes em campo.

Para participar da etapa 1 - Nivelamento, os interessados deverão inicialmente preencher o formulário online de acesso ao conteúdo online da plataforma e realizar as atividades previstas para receber o certificado de conclusão da trilha, concluindo a etapa de nivelamento.

A segunda etapa, denominada **Imersão**, prevê a participação dos candidatos aprovados em processo seletivo, conforme critérios de classificação e disponibilidade de vagas descritos neste documento. Nessa etapa estão previstas atividades com abordagem hands-on para aplicação dos conhecimentos em projetos reais com a mediação de mentores experientes para vivência nos testes de campo e aplicação dos conhecimentos na prática.

Dessa forma, os participantes terão uma experiência completa de aprendizado teórico e prático, o que permite a inserção de profissionais capacitados e experientes em um mercado com demanda crescente por profissionais qualificados.

Os aprovados no processo seletivo participarão da etapa 2, com imersão em projetos reais e poderão optar entre formato online ou formato presencial, conforme os critérios de classificação

5. Vagas e bolsas

Na etapa 1, denominada **Nivelamento** e composta por trilha online, não há limite de vagas, desde que o candidato tenha preenchidos todos os pré-requisitos do programa em autodeclaração de veracidade no formulário de cadastro.

Residência em Testes de Campo para Redes Móveis

Na etapa 2, denominada **Imersão** e composta por atividades práticas em projetos, o número total da edição vigente será de 10 vagas para as turmas online, com auxílio-capacitação e 7 vagas para as turmas presenciais com possibilidade de contratação em formato CLT (Prazo indefinido) para os primeiros classificados.

6. Etapas do processo seletivo

A participação no programa de Residência ocorrerá por meio das seguintes etapas:

- **Etapa 1: Inscrição e participação em trilhas online**

Preenchimento obrigatório de formulário on-line disponível pelo link: <https://fieldtestresidency.catalog.instructure.com>

Somente os estudantes que concluírem a trilha online e obtiverem o certificado desta etapa estarão aptos a seguir no processo seletivo.

- **Etapa 2: Entrevista agendada com mentores**

Para participar da entrevista com mentores e análise de currículo, é obrigatório ter: 1) concluído a trilha online completa e obter o certificado final de 40 horas e 2) ter realizado a prova técnica disponível na mesma plataforma do curso, obtendo nota mínima de 7,0 pontos.

- **Etapa 3: Aprovação e entrega de documentação para matrícula**

Os aprovados na etapa final, após entrevista com mentores e análise de currículo, serão convocados para entrega da documentação e assinatura dos documentos necessários para participação nas atividades previstas nos projetos práticos integrantes da imersão.

7. Critérios de seleção

Residência em Testes de Campo para Redes Móveis

Todos os candidatos terão igual oportunidade de participação em todas as etapas do processo seletivo incluindo ambas as modalidades - online e presencial, desde que atingidos os critérios mínimos em cada uma das etapas. Segue os critérios que serão avaliados:

Residência no formato online — 10 vagas

- Conclusão obrigatória da trilha online (40h)
- Nota da avaliação técnica final;
- Entrevista online com os mentores e análise curricular;
- Disponibilidade para participar dos encontros síncronos, às terças e quintas-feiras, das 9h às 12h, durante 2 meses.

Residência no formato presencial — 7 vagas

- Conclusão obrigatória da trilha online (40h)
- Nota da avaliação técnica final;
- Entrevistas online com os mentores e análise curricular;
- Disponibilidade para atuação presencial em horário comercial em Campinas ou São Paulo.

A classificação final de cada modalidade resulta da combinação entre a nota da avaliação técnica e a nota atribuída na entrevista com os mentores e na análise curricular. Em caso de empate, terá prioridade o candidato com maior nota na avaliação técnica. A convocação dos aprovados, em ambas as modalidades, ocorrerá por ordem de classificação, respeitando o número de vagas disponíveis.

Tanto na modalidade online quanto na presencial, a avaliação seguirá um ranking baseado nos seguintes critérios: experiência prévia na área, formação e aderência técnica, nível de inglês, capacidade analítica e resolução de problemas, e disponibilidade de atuação nas áreas mencionadas de cada modalidade.

Residência em Testes de Campo para Redes Móveis

8. Efetivação de matrícula

Após a aprovação nas etapas anteriores, os candidatos serão comunicados por email e receberão a relação de documentos necessários para efetivar a matrícula na etapa de imersão.

O processo de ingresso para a etapa de imersão é formalizado com o envio de documentos para confirmação da vaga.

A aprovação em todas as etapas é condição obrigatória para matrícula na etapa de imersão da Residência em testes de campo.

9. Critérios de desclassificação

Será desclassificado(a) o(a) candidato(a) que:

- Não realizar qualquer uma das etapas previstas no processo seletivo;
- Não cumprir os prazos estipulados para cada uma das etapas.
- Apresentar documentação ou informações falsas, incompletas ou inconsistentes.

10. Disposições Finais

Este documento apresenta as condições para participação no processo seletivo para ingresso na Residência em Testes de Campo para Redes Móveis. Situações não previstas serão avaliadas pela coordenação pedagógica e administrativa do projeto.

Ao se inscrever, o(a) candidato(a) declara que leu e concorda com todas as orientações aqui descritas.