

# Processo de Seleção para Residência Trilhas em Tecnologias

## 1. Contexto

O **TIC em Trilhas** é um programa de capacitação profissional em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) oferecido pelo Instituto ECOA da PUC-Rio. Totalmente gratuito, ele tem o objetivo de impulsionar carreiras, ajudando pessoas a se especializarem em áreas estratégicas do mercado de tecnologia.

O programa é dividido em duas frentes complementares:

- **Trilhas de Conhecimento:** Cursos online e assíncronos que permitem aprender no seu ritmo. Oferecem conteúdo teórico e prático, com videoaulas, materiais de estudo e exercícios interativos para construir uma base sólida em tecnologia.
- **Residências:** Uma etapa mais avançada e prática do TIC em Trilhas, focada em aplicar o conhecimento das trilhas em projetos reais. As Residências preparam os participantes para os desafios do mercado de trabalho, com foco na experiência prática.

Através deste edital, o Instituto ECOA selecionará **120 residentes** para integrar o **Programa Residência Trilhas em Tecnologia**. O processo seletivo será conduzido de forma online, e os participantes selecionados receberão uma ajuda de custo mensal durante o período de 4 (quatro) meses.

Para participar do processo seletivo, o candidato deve se inscrever **até 14 de julho de 2025**, preenchendo o formulário disponível em: <https://instituto.ecoa.puc-rio.br/tic-em-trilhas-residencia>.

Não perca esta oportunidade de acelerar sua carreira em tecnologia!

## 2. Residência Trilhas em Tecnologia

A **Residência Trilhas em Tecnologias** é um programa de desenvolvimento prático com duração de **4 (quatro) meses**, focado na atuação em projetos de criação de produtos digitais. O programa visa proporcionar aos participantes uma experiência imersiva no ciclo de vida de desenvolvimento de software, com aplicação de conhecimentos em contextos reais de projeto.

Os participantes serão orientados por **mentores da PUC-Rio**, profissionais com experiência relevante na área de desenvolvimento de produtos digitais. A metodologia do programa prioriza o aprendizado **"hands-on"**, a resolução de problemas e o desenvolvimento de habilidades técnicas e competências interpessoais consideradas essenciais para a inserção no mercado de trabalho de tecnologia.

Atividades como mentorias, oficinas e sessões de acompanhamento serão conduzidas online de forma assíncrona ou síncrona (ao vivo), utilizando ferramentas e recursos para facilitar o trabalho colaborativo e a organização de tarefas, que permite a realização de videoconferências, reuniões online e webinars. As atividades do programa iniciarão em 04 de agosto de 2025 e serão realizadas de forma remota (**home office**).

O ingresso no Programa se dá mediante processo seletivo. Os candidatos devem se inscrever preenchendo o formulário disponível em <https://instituto.ecoa.puc-rio.br/tic-em-trilhas-residencia>. A partir da inscrição inicial, o candidato receberá orientações sobre as demais etapas do processo seletivo.

Neste edital, as Residências oferecidas são:

- **Residência em Análise de Dados**

O Projeto de Residência envolve a criação de dashboards interativos para visualizar e analisar dados críticos de desempenho. Ao longo do projeto, os participantes serão responsáveis por coletar, organizar e transformar dados brutos em insights valiosos, utilizando ferramentas de visualização de dados como Looker Studio e Power BI.

- **Residência em Low-Code**

O Projeto de Residência envolve o desenvolvimento de um sistema utilizando a plataforma de Low-Code OutSystems. Durante o projeto, os residentes terão a oportunidade de conceber e implementar uma solução completa que atenda a uma necessidade específica. Eles atuarão desde a fase inicial até a entrega final, desenvolvendo uma aplicação funcional e intuitiva.

### 3. Duração e Vagas

A participação na Residência terá duração de **4 (quatro) meses**, de 04 de agosto a 28 de novembro de 2025. Serão disponibilizadas um total de **120 (cento e vinte) vagas**, distribuídas da seguinte forma:

- 60 vagas para a **Residência em Análise de Dados**.
- 60 vagas para a **Residência em Low-Code**.

Ao se inscrever, é essencial que o candidato indique sua Residência de interesse no formulário. Embora seja possível assinalar ambas as opções, caso aprovado, o participante será alocado em apenas uma das Residências.

O número de vagas poderá ser ajustado a critério da coordenação do programa, sem necessidade de aviso prévio. A coordenação também reserva o direito de lançar processos seletivos adicionais para preenchimento de novas vagas.

## 4. Dedicção e Ajuda de Custo Mensal

A participação no programa exige uma disponibilidade semanal total de **20 horas**. Essa carga horária é distribuída da seguinte forma:

- **8 horas:** Flexíveis, para dedicação a atividades individuais e complementares.
- **12 horas:** Fixas e síncronas (ao vivo), com duas opções de turno para escolha do candidato:
  - **Opção 1:** Segundas, quartas e sextas-feiras, das 14h às 18h.
  - **Opção 2:** Terças, quintas e sextas-feiras, das 14h às 18h.

É fundamental que o candidato indique sua opção de disponibilidade (Opção 1, Opção 2 ou ambas) no formulário de inscrição.

Durante a vigência do programa, os participantes receberão uma **ajuda de custo mensal** no valor de **R\$700,00** (setecentos reais).

## 5. Pré-requisitos para Participação

Para se candidatar a este processo seletivo, é essencial atender aos seguintes requisitos:

- **Conclusão da Trilha de Aprendizagem Introdutória:** O candidato deve ter concluído com sucesso e obtido o certificado da trilha de aprendizagem específica para a Residência desejada:
  - **Residência em Análise de Dados** → obrigatória a conclusão da trilha "Primeiros passos em Visualização e Inteligência de Dados".
  - **Residência em Low-Code** → obrigatória a conclusão da trilha "Desenvolvendo sua Primeira Solução Low-Code".
- **Recursos Tecnológicos:** Possuir acesso a internet, computador e/ou tablet que garantam conectividade e interatividade adequadas para todas as atividades do Programa.
- **Disponibilidade:** Ter disponibilidade para cumprir a carga horária total e os horários fixos de atividades definidos para o Programa.

## 6. Processo Seletivo

O processo de seleção para participação na Residência Trilhas em Tecnologia é composto pelas seguintes etapas:

- Etapa 1 – Inscrição no Processo Seletivo;
- Etapa 2 – Avaliação e Seleção de Candidatos;

- Etapa 3 – Seleção Final e Divulgação do Resultado; e
- Etapa 5 – Etapa Administrativa.

### 6.1. Etapa 1 – Inscrição no Processo Seletivo

Nesta etapa os estudantes interessados em participar do processo seletivo devem **preencher o formulário eletrônico de inscrição** - disponível em <https://instituto.ecoa.puc-rio.br/tic-em-trilhas-residencia> . A inscrição do candidato implicará no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, bem como na ciência e consentimento do tratamento de dados pessoais e nos termos da [Política de Privacidade](#), em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

### 6.2. Etapa 2 – Avaliação dos Candidatos

Nesta fase, todas as informações e arquivos enviados pelo candidato durante a inscrição serão analisados criteriosamente. Apenas serão consideradas válidas as inscrições de candidatos que tiverem **concluído com sucesso e obtido o certificado da trilha de aprendizagem específica** para a(s) Residência(s) de interesse, conforme detalhado no **Item 5** deste Edital.

### 6.3. Etapa 3 – Seleção Final e Divulgação do Resultado

Serão selecionados os candidatos considerados mais aptos e com perfis mais alinhados aos objetivos do programa, respeitando o número de vagas disponíveis. Os candidatos selecionados serão notificados por meio de um dos contatos fornecidos na inscrição (e-mail, mensagem instantânea e/ou telefone), recebendo orientações detalhadas sobre as próximas etapas. É **mandatória a confirmação de participação em até 48 (quarenta e oito) horas** após a notificação. Candidatos que não confirmarem dentro do prazo estipulado serão automaticamente considerados desistentes, e suas vagas serão preenchidas por outros candidatos da lista de espera.

Candidatos não selecionados nesta etapa terão seus dados mantidos pelo Instituto ECOA, em conformidade com a [Política de Privacidade](#) disponível em seu portal. Estes dados irão compor um banco de talentos, que poderá ser consultado pela PUC-Rio a qualquer momento para o preenchimento de vagas eventuais ou para futuras chamadas em processos seletivos de quaisquer programas do ECOA.

### 6.4. Etapa 5 – Etapa Administrativa

Os candidatos selecionados receberão orientações detalhadas sobre os procedimentos administrativos necessários para a conclusão de sua inscrição no programa. Isso inclui o preenchimento de formulários de cadastro, a entrega de comprovante de matrícula e da grade de

horários referente a 2025.1, e a assinatura dos documentos pertinentes. Qualquer impedimento à admissão do candidato poderá resultar em sua desclassificação.

É fundamental ressaltar que a participação do candidato no programa está condicionada à **finalização bem-sucedida desta etapa administrativa**, o que implica o cumprimento rigoroso de todos os requisitos e prazos estabelecidos pela coordenação do programa.

## 7. Cronograma

| Etapa                          | Período                  | Meio                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inscrição no processo seletivo | Até 14 de julho de 2025  | Formulário disponível no link: <a href="https://instituto.ecoa.puc-rio.br/tic-em-trilhas-residencia">https://instituto.ecoa.puc-rio.br/tic-em-trilhas-residencia</a> |
| Divulgação dos resultados      | 21 de julho de 2025      | Notificação por meio de um dos contatos fornecidos na inscrição                                                                                                      |
| Etapa Administrativa           | 22 a 29 de julho de 2025 | Comunicação por meio de um dos contatos fornecidos na inscrição                                                                                                      |
| Início das atividades          | 04 de agosto de 2025     | Plataforma de comunicação                                                                                                                                            |

As datas mencionadas no Edital estão sujeitas a alterações, a exclusivo critério da organização do programa. Qualquer modificação será prontamente comunicada por e-mail a todos os candidatos inscritos.

## 8. Disposições Finais

- O atendimento para esclarecimento de dúvidas será realizado exclusivamente por meio eletrônico, através do endereço de e-mail: [processoseletivo@ecoa.puc-rio.br](mailto:processoseletivo@ecoa.puc-rio.br).
- A inscrição implica a aceitação integral e incondicional dos itens desse Edital. Implica também a aceitação plena do resultado e dos critérios adotados pela organização do programa.
- O Instituto ECOA PUC-Rio poderá alisar alterações no presente Edital, inclusive datas ou etapas do programa, a qualquer tempo e a seu exclusivo critério. Tais alterações serão comunicadas por e-mail aos candidatos do programa.
- Questões eventualmente não contempladas neste regulamento serão deliberadas, de maneira soberana, pela organização do programa.