



## ECO A | PUC-RIO

### Processo Seletivo para os Programas de Inovação Tecnológica

## 1. Sumário

O ECOA | PUC-Rio é uma iniciativa multidisciplinar da **Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro**, que atua de forma articulada com as demais instâncias universitárias na harmonização de atividades de pesquisa, ensino, extensão e projetos, com especial olhar para novas abordagens, metodologias e meios, para promoção da inovação aberta e fortalecimento de um ecossistema de cocriação próspero para a Universidade e seus parceiros, transformando a vida de pessoas e a realidade de empresas a partir do conhecimento.

Os **Programas de Inovação Tecnológica do ECOA | PUC Rio** focam em desenvolvimento experimental e formação de talentos, unindo para tal uma metodologia de aprendizagem inovadora com as características pilares da iniciativa ECOA: acesso, integração, criatividade, inovação e multidisciplinaridade. Durante o programa, os participantes serão desafiados a desenvolver soluções para problemas do mundo real em parceria com empresas ou outras organizações interessadas, em times multidisciplinares, orientados e apoiados por mentores da PUC-Rio.

Atualmente, são cinco programas em andamento, com focos e parceiros distintos. Cada programa conta um site contendo informações específicas sobre foco, parceiro, modalidade e horário de trabalho, e período de seleção e de realização: [Apple Developer Academy](#), [Insurtech Innovation Program](#), [IdeiaGlobo](#), [Módulo Ignição / Petrobras Conexões para Inovação](#) e [dFuture](#). Consulte estes sites para saber mais sobre os programas.

**Os programas são abertos a estudantes de graduação de qualquer curso e universidade. Nenhum conhecimento prévio é requerido.** É importante que o candidato tenha um perfil proativo, goste de tecnologia e seja motivado a desafios. No caso de programas na modalidade remota (home office), é necessário que o candidato possua a infraestrutura necessária para sua participação, que inclui computador e acesso à internet de alta velocidade.

## 2. Participação

Para participar, é necessário ser estudante com **matrícula ativa em curso de graduação**. Alunos de graduação de todos os cursos e universidades podem se candidatar.

O ingresso em um dos Programas de Inovação Tecnológica do ECOA | PUC- Rio se dá mediante processo seletivo continuado. A seleção ocorre:

- (1) durante um período específico, para o início de um ou mais programas (item 7) ou



(2) ao longo do ano, para substituição de participantes em programa em curso (item 8).

Para participar, o candidato deve se inscrever e indicar o(s) programa(s) de sua preferência **preenchendo o formulário disponível em <http://www.puc-rio.br/ecoa/go#inscreva-se>**. Ao se inscrever, o candidato passa a concorrer em processos seletivos em ambas as formas de seleção.

A partir da inscrição inicial, o candidato receberá orientações sobre as demais etapas do processo seletivo, tanto para início de um novo programa, quanto para eventuais substituições de vagas ao longo do ano.

### 3. Duração e Vagas

Os programas de inovação tecnológica podem diferir em duração e número de vagas. As vagas disponíveis, período de realização do programa e datas relativas ao processo de seleção são divulgadas na página web de cada um dos programas (<http://www.puc-rio.br/ecoa/processo-seletivo>).

O número de vagas disponíveis e a duração de cada programa poderão ser alterados a exclusivo critério da organização dos programas, sem divulgação prévia.

### 4. Dedicção e Remuneração

Os programas de inovação tecnológica do ECOA | PUC-Rio tem como pré-requisito fundamental a disponibilidade do candidato de, no mínimo, **20 horas semanais**, de **segunda a sexta-feira**, em período de **4 horas consecutivas, em horário pré-fixado** (horário não flexível) e terão direito a uma bolsa de pesquisa, estágio ou equivalente, com remuneração mensal. Para informações sobre o horário de um programa específico, consulte a página web do programa (acesso a partir de <http://www.puc-rio.br/ecoa/inscricoes>).

A qualificação como bolsista de pesquisa ou estágio deverá estar em conformidade com as normas e políticas da PUC-Rio e das instituições de ensino superior com as quais o aluno está vinculado.

Os alunos selecionados não poderão participar de outras atividades de estágio ou similares fora do âmbito do programa ou manter vínculo empregatício com qualquer instituição durante o período de realização do programa.

### 5. Metodologia e Objetivos

O método de ensino e aprendizagem adotado no programa é baseado no Challenge Based Learning (CBL) - <http://www.challengebasedlearning.org>. No CBL, são formados times multidisciplinares que trabalham na proposição e implementação de soluções inovadoras a partir da proposição de desafios do mundo real, ao mesmo tempo que desenvolvem as competências tecnológicas e comportamentais abordadas no programa.

São focos do programa:

- As habilidades do profissional do século XXI;



- Conexão autêntica de múltiplas disciplinas;
- Desafios universais com soluções locais;
- Aprender a fazer, mais do que apenas aprender sobre algo;
- Ferramentas para organizar o trabalho e colaborar;
- Desenvolver soluções usando tecnologias inovadoras.

O ECOA | PUC-Rio tem aplicado e evoluído seus métodos de desenvolvimento e capacitação através de seus núcleos e programas de inovação desde 2014.

## 6. Tendências Tecnológicas de Interesse

O ECOA | PUC-Rio pretende explorar tecnologias emergentes, desenvolver aplicações, soluções e conhecimento usando as mais diversas tecnologias inovadoras, dentre elas:

- Realidade Virtual, Aumentada e Mista, utilizando plataformas Apple e Meta;
- Web 3.0 e redes descentralizadas (blockchain);
- Internet das Coisas (IoT);
- Inteligência Artificial (IA) e Ciência de Dados; e
- Desenvolvimento mobile iOS e dispositivos do ecossistema Apple.

## 7. Processo Seletivo para Início de Programa

O processo de seleção de participantes para início de Programa de Inovação Tecnológica do ECOA | PUC-Rio é realizado em períodos específicos do ano, definidos a exclusivo critério da organização dos programas. A divulgação de prazos e demais informações sobre estes processos ocorre por diversos meios, dentre eles: site da PUC-Rio, site do ECOA, redes sociais e e-mail. Este processo é composto pelas etapas detalhadas a seguir.

### 7.1 Inscrição e login

Nesta etapa os alunos interessados em participar do processo seletivo devem preencher o formulário eletrônico de inscrição - disponível em <http://www.puc-rio.br/ecoa/go#inscreva-se> - e criar seu login e senha ou atualizar seus dados caso já tenha se cadastrado anteriormente.

A inscrição do candidato e criação do login 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.

### 7.2 Preenchimento/atualização dos dados complementares

Após seu cadastro e login confirmados, será necessário o preenchimento (ou atualização) dos dados complementares e a inclusão (ou atualização) de documentos e arquivos como curriculum vitae, vídeo



de apresentação pessoal e histórico escolar, conforme indicado no formulário de inscrição. Este processo requer algum tempo de dedicação do candidato em função da preparação dos arquivos solicitados e, por este motivo, é recomendado que o candidato consulte o formulário com atenção e inicie o preparo destes arquivos com antecedência.

O candidato poderá receber e-mails solicitando o correto preenchimento ou atualização de informações, documentos ou arquivos, caso necessário.

**Somente as inscrições contendo todas as informações e arquivos solicitados serão analisadas pelos avaliadores.**

### **7.3 Seleção dos Candidatos**

A terceira etapa deste processo envolve a análise de todas as informações, documentos e arquivos cadastrados pelo candidato no processo de inscrição. A partir desta análise o candidato será selecionado para as demais fases da seleção para algum programa. Os candidatos selecionados serão comunicados por um dos meios de contato informados no cadastro de inscrição (e-mail, mensagem instantânea e/ou telefone), quando receberão orientações sobre as próximas fases do processo seletivo.

### **7.4 Entrevistas e Dinâmicas**

Serão realizadas dinâmicas e/ou entrevistas, individuais ou em grupo, marcadas através de contato telefônico ou eletrônico, para complementar informações de candidatos. Na hipótese de identificação de um candidato que não está apto a cumprir os requisitos apresentados neste edital durante esta etapa, este será desclassificado do processo seletivo.

**Estas atividades poderão ser gravadas para uso interno, a exclusivo critério da organização do programa.**

### **7.5 Divulgação do Resultado da Seleção**

Candidatos selecionados para participação nos programas serão informados por meio eletrônico e/ou por publicação de resultados na página web dos respectivos programas **a exclusivo critério da organização do programa.**

**É necessário que os candidatos selecionados confirmem sua participação no programa.** Aqueles que não confirmarem dentro do prazo estabelecido serão considerados desistentes do processo seletivo e outros candidatos serão selecionados para as vagas correspondentes.

Os selecionados para o preenchimento das vagas disponíveis serão orientados na ocasião sobre os procedimentos administrativos para a finalização de sua inscrição no programa. Qualquer impedimento à contratação do candidato poderá ser critério desclassificatório, sendo sua vaga realocada.

Se o candidato não for selecionado na ocasião, seus dados serão mantidos pelo ECOA | PUC-Rio conforme o documento de [Política de Privacidade](#) disponibilizado, de forma a constituir um banco de talentos franqueado à consulta pelo ECOA | PUC-Rio à qualquer tempo para processo de



preenchimento de vagas eventuais ou de chamada para processo seletivo de nova edição de qualquer um dos programas de inovação tecnológica.

## 7.5 Procedimentos Administrativos

Os selecionados serão orientados sobre os procedimentos administrativos para a finalização de sua inscrição no programa, os quais incluem a entrega de comprovantes de matrícula e residência, dentre outros documentos. **É importante ressaltar que a participação do candidato no programa está condicionada à finalização bem sucedida da etapa administrativa**, o que depende do cumprimento dos requisitos e prazos definidos pela organização do programa.

## 8. Processo Seletivo para Substituição de Vagas

Além do processo seletivos para início do programa, ao longo do programa é possível ocorrer a necessidade de substituição de participantes que, por algum motivo, tenham se desligado do programa antes de seu término. Para se candidatar, basta se inscrever para o processo seletivo em qualquer período do ano, seguindo as orientações dadas nos **itens 7.1 e 7.2** deste documento.

Neste caso, a equipe responsável utilizará a base de candidatos inscritos para a seleção e o contato com o candidato será realizado individualmente.

**Somente as inscrições contendo todas as informações e arquivos solicitados serão analisadas.**

## 9. Mensagem Final

A organização do programa deseja boa sorte aos candidatos dos processo seletivo. Nosso mais profundo desejo é colaborar com a transformação das pessoas e do mundo.

*Alis Grave Nil*

*“nada é pesado para quem tem asas”*