



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](#), [Ignição / Petrobras](#) 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 <https://inscricoes.ecoa.puc-rio.br/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, Dinâmicas e Nivelamento

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. Além dessas, poderão ser realizadas atividades de nivelamento que serão enviadas por e-mail no decorrer do processo seletivo e divulgadas em nossas páginas, para habilitar o candidato à seleção.

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”