

# Patrícia Vanessa Pereira Barcellos

Graduando em Tecnologia de Desenvolvimento de Software Multiplataforma pela Faculdade de Tecnologia Itaquera Prof. Miguel Reale (FATEC Itaquera); formação prevista para o final do primeiro semestre de 2025. Possui conhecimentos no desenvolvimento de aplicações Web - Design Digital, Experiência do Usuário, Prototipação; Mobile desenvolvimento Android - Linguagem Java - e desenvolvimento React-Native.



barcellos.patricia@gmail.com

## PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

**Apresentação de trabalho - Aluna de IC com bolsa PIBITI-CNPq/CPS** - “Contrastação entre as texturas de arenosos e argilosos por Fotoelasticidade” | **VI SICT Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica CPS / CNPq** [ em novembro/2024 ]

**Apresentação de trabalho** - “Contraste entre solos mais e menos argilosos por fotoelasticidade” | **26º Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica da FATEC-SP** [ em 09 e 10/10/2024 ]

**Ouvinte | Optics Exchange 2024 - IPEN Student Congress** [ setembro de 2024 ]

**Apresentação de trabalho** - “Contrast of soil samples, with different concentrations of clay, by photoelastic methodology” | **Optics Exchange 2024 - IPEN Student Congress** [ setembro de 2024 ]

**Apresentadora de cartaz de trabalho de IC** - “Estudo da eficiência de sensores fotovoltaicos quando submetidos a comprimentos de onda específicos” | **Semana Acadêmica de Tecnologia FATEC Itaquera ‘Prof. Miguel Reale’** [ em 25/05/2023 ]

**Organizadora dos trabalhos; ouvinte | Semana Acadêmica da Faculdade de Tecnologia de Itaquera ‘Prof. Miguel Reale’** [ em 24 e 25/05/2023 ]

**Integrante da equipe Tech Leaders | Torneio De RoboCode - Robótica Paula Souza** [ de 15/03/2023 à 28/09/2023 ]

## IDIOMAS

**Português** [nativo]

**Inglês** [ Intermediário - Nível B1]

**Francês** [ Básico]

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Diretório Acadêmico | julho de 2024 - presente**

### Vice-presidente

Atuei no auxílio e substituição das atribuições do Presidente do Diretório Acadêmico da FATEC Itaquera. Responsável pela organização e auxílio na condução de eventos realizados pelo Diretório.

**Laboratorio de Física Óptica e Aplicações FATEC Itaquera | janeiro de 2023 a dezembro de 2024**

### Orientando de Iniciação Científica

Trabalhei no laboratório de Óptica e Aplicações da FATEC Itaquera, na condução de pesquisa na área de Fotoelasticidade; desenvolvimento de algoritmos e implementação de sistema para análise computacional de dados vídeo; na condução e auxílio de experimentos com as configurações experimentais Polariscópio Linear e Padrão de Interferência Speckle.

**FATEC Itaquera | janeiro de 2023 a dezembro de 2024**  
**Representante do corpo discente**

Participante ativo, como representante do corpo discente na congregação da FATEC Itaquera - órgão de autoridade máxima da faculdade - em reuniões para a decisão das pautas de interesse e demanda das atividades/ações da Faculdade.

**FATEC Itaquera | setembro de 2023 a dezembro de 2024**  
**Representante de turma**

Atuei na organização e comunicação - entre professores e alunos - referentes a atividades de aula e extracurriculares. Responsável pela comunicação entre a Coordenação de Graduação, Diretoria de Graduação e membros discentes da classe de graduação; pela organização das reuniões entre os diversos representantes do curso de graduação Desenvolvimento de Softwares Multiplataforma e a Direção/Coordenação de Graduação.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Graduação em Tecnologia de Desenvolvimento de Software Multiplataforma | FATEC Itaquera ‘Prof. Miguel Reale’ | Cursando [Previsão de formação em julho de 2025]**

**Ensino Médio | Escola Estadual Governador Paulo Sarasate | Completo [2003]**

## CURSOS DE EXTENSÃO

**Fundamentos da Física Óptica I - Disciplina de Extensão | FATEC Itaquera | Duração de 80 horas - Presencial | de março a julho de 2024.**

**Inglês para a Comunidade - Módulo 1 TOEFL-ITP Curso de Extensão | NELF FATEC Itaquera | Duração de 40 horas - Presencial | de março a junho de 2023.**

**Inglês para a Comunidade - Módulo 2 Curso de Extensão | NELF FATEC Itaquera | Duração de 40 horas - Presencial | de agosto a dezembro de 2023.**

**Fundamentos da Teoria dos Erros Aplicada à Ciência e Tecnologia - Disciplina de Extensão | FATEC Itaquera | Duração de 72 horas - Presencial | de fevereiro a junho de 2023.**

**Competência Transversal - Lógica de Programação SENAI São Paulo; Secretaria de Educação Online. | Duração de 14 horas | de 20/10/2022 à 21/10/2022.**