



# Tutoria PBL em Projetos do Programa Embrapii

---

## [Serviço]

### Resumo

O Programa EMBRAPII tem como objetivo a capacitação de alunos(as) vinculados aos Projetos do Programa, usando processos de capacitação que privilegiem práticas do tipo hands-on e abordagens Project Based Learning ou Problem Based Learning (PBL). Esses alunos(as) podem estar em qualquer nível da Universidade (ex. graduação, especialização, mestrado, doutorado, outros), objetivando sua futura atuação em pesquisa aplicada, desenvolvimento e inovação no setor industrial, dentro da respectiva área de conhecimento da unidade. A capacitação envolve a colaboração entre docentes da UFPE, discentes de graduação, mestrado e doutorado, tutores PBL e as empresas clientes. Os membros dos times de projetos de inovação tecnológica trabalharão juntos para solucionar problemas reais que podem ser abordados por meio de projetos interdisciplinares baseados em PBL, com interações frequentes com profissionais externos ao ambiente de aprendizagem. Os problemas-alvos dos projetos serão resolvidos ao longo de ciclos de aprendizagem gerenciados pelo Time de Tutoria PBL, integrantes deste projeto de extensão inovadora. A ação será realizada nas instalações da UFPE e/ou de forma remota, e se destina aos estudantes captados para os times dos projetos sob gestão do time de Tutoria PBL, durante um período previsto de 12 meses. Este projeto de extensão visa fortalecer o desenvolvimento de competências nos estudantes, alinhando o ensino, a pesquisa e a extensão de forma a criar uma experiência educacional mais enriquecedora e relevante para todos os envolvidos.

### Coordenação

Simone Cristiane dos Santos Lima

### Email

[scs@cin.ufpe.br](mailto:scs@cin.ufpe.br)

## Capacitação em Desenvolvimento Windows com C++/WinRT para o Instituto SiDi

---

