



**PROExC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO**

# ***Apple Developer Academy - UFPE (2022-2023)***

**2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO**

**COORDENADOR(A): Divanilson Rodrigo de Sousa Campelo - Docente**

**E-MAIL: [dcampelo@cin.ufpe.br](mailto:dcampelo@cin.ufpe.br)**

**UNIDADE GERAL: CIn**

**UNIDADE DE ORIGEM: Diretoria do Centro**

**INÍCIO DO PROJETO: 8/1/2022 FIM DO PROJETO: 12/22/2023**

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO: Centro de Informática - UFPE**

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** A Apple Developer Academy | UFPE é um programa de formação de desenvolvedores de classe mundial no ecossistema Apple. Neste programa, estudantes de graduação da UFPE aprendem competências em concepção, implementação e empreendedorismo no desenvolvimento de soluções de problemas reais com o uso de tecnologia. O programa utiliza a metodologia de Aprendizado Baseado em Desafios, na qual os estudantes são estimulados a propor desafios em temas do seu interesse. Em um ambiente multidisciplinar, os estudantes buscam conhecimentos técnicos na área de programação, design e empreendedorismo. O programa também trabalha o aprendizado de soft skills como criatividade, comunicação, e trabalho em equipes multidisciplinares. As aulas são em grande parte oficinas em que os estudantes propõem e executam mini-desafios. Ao final do programa, devem propor um projeto no formato de grande desafio para solucionar um problema real cuja solução tenha potencial de impacto positivo na sociedade. A Academy forma estudantes capazes de entender o contexto em que estão inseridos, identificar oportunidades, conceber soluções inovadoras, executar estas soluções e comunicá-las. São estudantes que farão diferença, seja empreendendo seus próprios negócios, seja como agentes transformadores nas empresas em que vão trabalhar, seja como agentes de mudança dentro da própria UFPE.