



PROTI

Programa de Tecnologia da Informação na Amazônia PROTI - Amazônia - Mobilidade

Concessão de apoio financeiro a projetos coordenados por pesquisadores vinculados à instituições de pesquisa e/ou ensino superior públicas, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento que atuem em investigação científica ou tecnológica em instituições credenciadas pelo CAPDA em estados da Amazônia Ocidental, no âmbito Acordo de Cooperação do Programa de Apoio ao Desenvolvimento do Setor de Tecnologia da Informação na Amazônia - PROTI - Amazônia.



03 projetos

Tem como objetivo: Apoiar o planejamento e a execução de projetos conjuntos de Pesquisa, Capacitação e Inovação no âmbito da colaboração científica e tecnológica entre os pesquisadores vinculados à Instituições de pesquisa e/ou ensino superior públicas ou privadas, institutos de pesquisa, empresas públicas de pesquisa e desenvolvimento que atuem em investigação científica ou tecnológica, credenciadas pelo CAPDA em estados da Amazônia Ocidental e pesquisadores e docentes de outros estados da Federação bem como de outros países, mediante a seleção de propostas nas áreas do conhecimento relacionadas à Tecnologia da Informação, incluindo Ciência da Computação, Eletrônica e Ciência da Informação.

MELHORIAS NA INTERNACIONALIZAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**COORDENADOR:** TAYANA UCHÔA CONTE**INSTITUIÇÃO EXECUTORA:** UFAM e FUA / Campus Universitário de Manaus**UNIDADE EXECUTORA:** [Amazonas/AM] Campus Universitário de Manaus**ÁREA DE CONHECIMENTO 1:** Ciência da Computação
» Ciências Exatas e da Terra**DURAÇÃO:** 8 Meses

PROJETO: A Mobilidade Internacional entre pesquisadores é ponto chave para o crescimento dos programas de pós-graduação, em especial na região amazônica (devido sua dimensão continental e variados problemas de infraestrutura).

Neste sentido, o presente projeto prevê ações de mobilidade internacional em pesquisa que: (i) aumentará o nível de publicação, especialmente em periódicos qualificados, dos programas e institutos envolvidos; (ii) fortalecerão parcerias internacionais estabelecidas com universidades, institutos e pesquisadores renomados; (iii) fomentarão novas parcerias para colaboração internacional; (iv) melhorarão a formação de recursos humanos nas áreas de TI ligadas ao projeto através do contato com pesquisadores estrangeiros, com a participação em projetos de pesquisa em andamento e futuros, com a imersão em novas culturas e com o aprendizado de novos temas e conteúdos (especialmente para os alunos que ingressarão nos programas no futuro); e (v) proverão a troca de conhecimentos acerca do estado da arte na área de TI, formação de alto nível de alunos de pós-graduação (mestrado e doutorado) e aperfeiçoamento dos conhecimentos de docentes/pesquisadores vinculados aos programas por meio da realização de missões de estudo.

MOB_IFAM - PROGRAMA DE MOBILIDADE PARA COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS NA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E ENGENHARIA ELETRÔNICA**COORDENADOR:** ISAAC BENJAMIM BENCHIMOL**INSTITUIÇÃO EXECUTORA:** IFAM (CEFET) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas**UNIDADE EXECUTORA:** [Amazonas/AM] Campus Distrito**ÁREA DE CONHECIMENTO 1:** Ciência da Computação
» Sistemas de Computação » Ciências Exatas e da Terra**DURAÇÃO:** 8 Meses

PROJETO: Este projeto apresenta a proposta de criação de um programa de mobilidade para cooperação e desenvolvimento de pesquisas na área de Tecnologia da Informação (TI) e Engenharia Eletrônica (MOB_IFAM), no âmbito do Instituto Federal do Amazonas (IFAM). Este programa contempla principalmente a materialização de parcerias para a consolidação da pesquisa na área de TI/Eletrônica, permitindo que pesquisadores viabilizem projetos comuns com instituições de renome por intermédio do financiamento de mobilidade destes e de alunos envolvidos nos projetos. Além disto, o projeto vai consolidar um acordo de cooperação acadêmica firmado entre o IFAM e o Instituto Politécnico do Porto, desde 2016, a fim de promover a mobilidade de docentes e alunos no âmbito da Portugal Design Factory (PDF), um ambiente de desenvolvimento de produtos inovadores.

MOBILIDADE PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA O FORTALECIMENTO DO SETOR DE CRIAÇÃO DE SISTEMAS, APLICATIVOS E JOGOS ELETRÔNICOS NO ESTADO DO AMAZONAS (GAMESAMA)**COORDENADOR:** JUCIMAR MAIA DA SILVA JUNIOR**INSTITUIÇÃO EXECUTORA:** UEA - Universidade do Estado do Amazonas**UNIDADE EXECUTORA:** [Amazonas/AM] Escola Superior de Tecnologia**ÁREA DE CONHECIMENTO 1:** Ciência da Computação
» Ciências Exatas e da Terra » Engenharia da Computação**DURAÇÃO:** 8 Meses

PROJETO: Este projeto de pesquisa tem como objetivo dar mobilidade aos pesquisadores para pesquisar e desenvolver, empregando as mais modernas técnicas de Engenharia de Software, Inteligência Artificial, Sistemas Embarcados e Computação em Nuvem, processos e produtos para resolver problemas do governo, setor produtivo e do setor acadêmico e ainda criar mão-de-obra especializada, colaborando assim na resolução de problemas não-triviais e no avanço do estado da arte. Além disto, favorece a firmação do LUDUS - Laboratório de Tecnologia, Inovação e Economia Criativa da Escola Superior de Tecnologia (EST) da Universidade do Estado do Amazonas (UEA), uma iniciativa que congloba um grupo de pesquisadores com interesses afins, fomentando um diferencial estratégico na formação de capital humano que contribui para o fortalecimento de uma instituição pública de ensino e do Estado do Amazonas como um todo. A criação de jogos e aplicativos em Realidade Virtual é uma área estratégica para o desenvolvimento tecnológico e científico da região visto que grandes empresas do ramo se estabeleceram no Pólo Industrial de Manaus.