

## RELAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA UAEDTc

TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	COORDENADOR
<b>Física Estatística em Arquiteturas Profundas de Redes Neurais Artificiais</b>	O projeto visa aplicar ferramentas de termodinâmica estocástica para o entendimento de redes neurais artificiais, especialmente máquinas de Boltzmann restritas.	Domingos Sávio P. Salazar
<b>Grupo de Pesquisa em Ensino de Ciências e Contemporaneidade</b>	O Grupo de Pesquisa em Ensino de Física e Contemporaneidade (GEFIC) visa contribuir para a reflexão e compreensão dos fenômenos educativos, relativos ao ensino de física na contemporaneidade.	Énery Gislayne de Sousa Melo
<b>Desenvolvimento e utilização de Artefatos Midiáticos</b>	Desenvolver e utilizar tecnologias para áreas de conhecimento diversos, observando os princípios da sustentabilidade	Francisco Luiz dos Santos
<b>Artes, Artefatos e Tecnologias na Educação a Distância</b>	Fomentar a pesquisa em Artes Visuais, com ênfase em digitais, que possibilite o desenvolvimento de artefatos visando oferecer suporte as atividades de ensino, pesquisa e extensão do Curso de Licenciatura em Artes Visuais.	Francisco Luiz dos Santos
<b>IRACEMA (Informar, Repensar, Agir, Conscientizar e Educar para a preservação do Meio ambiente)</b>	Promover ações de conscientização para adoção de uma cultura sustentável nos municípios que possuem polos da Universidade Aberta do Brasil.	Francisco Luiz dos Santos
<b>Modelos Fomais de Computação: Alguma Teoria e seu Ensino</b>	A pesquisa proposta consistirá no desenvolvimento de um conjunto de ações respeitando-se um equilíbrio entre a realização de uma pesquisa de ponta em alguns tópicos da Teoria da Computação na UFRPE, com a obtenção de resultados originais, bem como sua aplicação no desenvolvimento de ferramentas, e publicação em veículos de alta qualidade na área.	Francisco Luiz dos Santos
<b>Desenvolvimento do Pensamento Computacional e Ensino de Programação no Ensino Fundamental</b>	Este projeto de pesquisa visa verificar como o pensamento computacional e o ensino de programação vem sendo inserido na educação básica em países como Reino Unido e Estados Unidos, especificamente no ensino de crianças e adolescentes de 10 a 14 anos e como esta prática poderia ser adaptada para as séries iniciais do ensino fundamental brasileiro.	Juliana Regueira Basto Diniz
<b>Literatura no ensino médio: da escolarização às práticas de letramentos literários digitais no ciberespaço</b>	O objetivo geral deste estudo é investigar as práticas de letramentos literários de estudantes do ensino médio desenvolvidas na escola e nos ambientes virtuais do ciberespaço, com vistas a avaliar possíveis encontros e/ou desencontros entre tais práticas de letramentos. Projeto de Pesquisa aprovado no Edital PIBIC/PIC-2018/2019 UFRPE, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (2018 - 2019) PIBIC/CNPQ/UFRPE e PIBIC/UFRPE/	Ivanda Martins Silva

	Programa de Iniciação Científica Voluntária (PIC/UFRPE).	
<b>Ensino de Literatura em tempos de mídias digitais: concepções, letramentos e interação textos-leitores.</b>	Projeto de pesquisa para alunos de Iniciação Científica do curso de Letras EAD, com o objetivo de investigar o ensino de literatura, considerando concepções subjacentes em documentos curriculares e influências das mídias digitais nas práticas de leituras e letramentos literários de estudantes do ensino médio.	Ivanda Martins Silva
<b>Aprendizagem Histórica de Crianças e Adolescentes: o processo de progressão do conhecimento na transição dos Anos Iniciais para os Anos Finais do Ensino Fundamental</b>	Este projeto apresenta uma pesquisa sobre o processo de progressão da aprendizagem histórica construída ao longo da escolarização básica, a partir das mudanças operadas na transição dos anos iniciais (5º ano) para os anos finais (6º ano) do Ensino Fundamental.	Marta Margarida de Andrad Lima
<b>Educação e manifestações textuais-discursivas da diversidade</b>	O grupo se propõe a analisar textos didáticos que circulam hoje no universo escolar, nos seus mais variados suportes e suas diferentes linguagens, atentando para a diversidade dos significados a eles atribuídos no interior das práticas pedagógicas.	Marta Margarida de Andrad Lima
<b>IRACEMa (Informar, Repensar, Agir, Conscientizar e Educar para a preservação do Meio ambiente)</b>	Este projeto busca-se sensibilizar professores, alunos, comunidade e colaboradores no sentido de inserir, nos espaços educacionais, ações voltadas para uma cultura sustentável, oportunizando o acesso à informação à população.	Rafael Pereira de Lira
<b>Pesquisa Histórica e Desenvolvimento de Artefatos na Educação a Distância</b>	Fomentar a pesquisa histórica que possibilite o desenvolvimento de artefatos visando oferecer suporte as atividades de ensino, pesquisa e extensão.	Rafael Pereira de Lira
<b>Artes, Artefatos e Tecnologia na Educação a Distância</b>	Fomentar a pesquisa em Artes Visuais, com ênfase em digitais, que possibilite o desenvolvimento de artefatos visando oferecer suporte as atividades de ensino, pesquisa e extensão do Curso de Licenciatura em Artes Visuais.	Rafael Pereira de Lira

Fonte: Docentes da UAEDTec

## RELAÇÃO DE PROJETOS DE EXTENSÃO UAEDTEC

TÍTULO DO PROJETO	OBJETIVO	COORDENADOR
<b>Dia da Escola no Campus</b>	Projeto de orientação vocacional.	Aliete Gomoies Carneiro Rosa
<b>Aruagi: Objeto de Aprendizagem para Língua Latina</b>	Desenvolvimento de Software para ensino.	Aliete Gomoies Carneiro Rosa
<b>Projeto Vivência no Campus</b>	Projeto Vivência no Campus - O referido projeto articula os grupos PET Conexões Ciranda, Letramento e Políticas da UFRPE, com objetivo de promover o acesso ao ensino superior e ampliar a percepção do estudante para além do ensino médio e defender a educação pública como um direito social.	Ana Paula Teixeira Bruno Silva
<b>Desvendando o Céu Austral: Ciência, Tecnologia e Inclusão Social</b>	Projeto de extensão da UFRPE desenvolve um conjunto de atividades de divulgação da cultura científica, tendo como finalidade de atrair novos cientistas e integrar pessoas de diversas áreas de conhecimento e interesses, principalmente, os conhecimentos relacionados à Astronomia.	Ana Paula Teixeira Bruno Silva
<b>UFRPE/UAST NA RÁDIO</b>		Cleyton Carvalho da Trindade
<b>Brinquedoteca: o lúdico a serviço do processo ensino aprendizagem e da formação continuada</b>	Desenvolver um ambiente de formação e pesquisa de práticas pedagógicas inovadoras proporcionando aos professores e estudantes do Curso de Pedagogia, bem como os sujeitos da comunidade na qual a instituição está inserida ações interdisciplinares a partir da exploração do brinquedo, da brincadeira e do jogo, tendo como foco o desenvolvimento infantil, respeitando a liberdade, a cultura e o saber individual e coletivo.	Ednara Félix Nunes Calado
<b>Desvendando o Céu Austral: Ciência, Tecnologia e Inclusão Social</b>	Projeto de extensão da UFRPE desenvolve um conjunto de atividades de divulgação da cultura científica, tendo como finalidade de atrair novos cientistas e integrar pessoas de diversas áreas de conhecimento e interesses, principalmente, os conhecimentos relacionados à Astronomia.	Énery Gislayne de Sousa Melo
<b>Investigação e Difusão da Educação Profissional no Cenário Português</b>	O projeto visa promover extensão, prevista no programa de pós-graduação em Tecnologia e Gestão em Educação a distância através de formação complementar de docentes e técnicos-administrativos do IFPI, discentes do programa supracitado.	Juliana Regueira Basto Diniz
<b>Ciência em Arte e Prosa</b>	Promover a fruição da literatura infantojuvenil a partir de textos literários que abrangem conhecimentos de áreas diversas como biologia, ecologia, entre outros;	Rafael Pereira de Lira
<b>Palestras de administração pública no JEPEX 2018</b>	Incentivar o debate em torno dos principais temas da gestão pública entre os estudantes da UFRPE	Elidiane Suane Dias de Melo Amaro

Fonte: Docentes da UAEDTEC