



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Docentes, projetos, nome dos estudantes e fontes de financiamentos.

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
Alessandro Romário Echevarria Antunes	<ul style="list-style-type: none">MÉTODOS MULTIESCALA BASEADOS EM TÉCNICAS DE VOLUMES FINITOS APLICADOS À SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS;MODELAGEM NUMÉRICA E COMPUTACIONAL (VIA DFC) DO ESCOAMENTO EM DUTOS ENVOLVENDO A DOSAGEM DE INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO ATRAVÉS DA INJEÇÃO QUÍMICA EM POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEOEstudo numérico da composição de mistura e fragilização estrutural de gasodutos de aço em atividades de injeção de hidrogênio verde (H2V) nas redes pernambucanas de distribuição de gás natural (GN)		Petrobrás

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	<ul style="list-style-type: none"> Análise Espectral da Matriz de Transmissibilidade de Formulações Multiescala em Reservatórios de Petróleo Heterogêneos e Anisotrópicos <ol style="list-style-type: none"> Desenvolvimento de uma Formulação de Alta Ordem para a Modelagem e Simulação Computacional de Problemas Envolvendo a Garantia do Escoamento em Dutos de Petróleo Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais para a Modelagem e Simulação de Problemas Fluido-Estruturais Acoplados Utilizando a Metodologia da Fronteira Imersa Modelagem Matemático-Numérica da Dinâmica de Propagação de Doenças Epidêmicas 		
Dannubia Ribeiro Pires	<ol style="list-style-type: none"> Resíduos e subprodutos industriais incorporados em materiais de construção Análise sobre o impacto das deficiências nas políticas de mobilidade sustentável no atendimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável no Brasil Análise das diferenças entre o planejamento e a implantação de políticas públicas de mobilidade urbana sustentável no Brasil: principais barreiras a enfrentar 	Daniel Jonas Martins Queiroz Melquisedeque do Nascimento Brito	Universal MCTIC/CNPq Nº 28/2018/CNPQ.
Debora Cristina Almeida de Assis	<ol style="list-style-type: none"> Análise da Injeção de Dióxido de Carbono (CO2) em Formações Geológicas TÍTULO (em inglês): Analysis of Carbon Dioxide (CO2) Injection in Geological Formations 	MATHEUS LIMA DE OLIVEIRA MATHEUS DE SOUZA SILVA FERREIRA	CNPq/MCTI N 10/2023 PETROBRAS

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	2. Estudos dos Acoplamentos Geomecânico e Geoquímico em Reservatórios Carbonáticos - Projeto GeomeCCarb		
Douglas Mateus de Lima	1. Avaliação do conforto acústico de edificações residenciais enquadradas nos programas sociais para população de baixa renda 2. Análise dinâmica numérica e experimental de estruturas correntes no Agreste de Pernambuco 3. Torres metálicas para aerogeradores de eixo horizontal: projeto estrutural e controle de vibração	Ialysson da Silva Meideiros Jhonatta Deivid de Lima Silva JULIO CEZAR MONTEIRO NASCIMENTO MICKAEL FRANKLIN DE ARAUJO JOÃO VICTOR CORDEIRO BARROS Romário Barros dos Santos Lucas Gabriel Pereira Silva MAURÍCIO MACEDO DA SILVA ARTHUR ALMEIDA CORDEIRO DE FARIAS JOÃO MARCOS DA SILVA Paulo Henrique dos Santos Miranda Sá Waltner Wagner Nunes Silva	- 2024: Edital Propesqi nº 05/2024 - Edital de Apoio à Produção Qualificada (R\$ 5.000,00) - 2023: Edital PROPG n09/2023 - Apoio financeiro ao Pesquisador vinculado aos Programas de Pós-Graduação da UFPE. Relativo ao projeto de pesquisa: Análise dinâmica numérica e experimental de estruturas correntes no Agreste de Pernambuco (R\$ 3.000,00) - 2022: Edital DRI-GR-PROPG-PROPESQI n 01/2022 - EDITAL DE APOIO PARA EVENTOS INTERNACIONAIS NO CAV-CAA. Relativo ao custeio de passagens aéreas internacionais e hospedagem necessárias à execução do COLÓQUIO INTERNACIONAL DE INFRAESTRUTURA E

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
		MATHEUS ALVES PEREIRA	<p>RECURSOS NATURAIS (R\$ 15.000,00)</p> <p>- 2022: Edital PROPG n06/2022 - Apoio financeiro ao Pesquisador vinculado aos Programas de Pós-Graduação da UFPE. Relativo ao projeto de pesquisa: Análise dinâmica numérica e experimental de estruturas correntes no Agreste de Pernambuco (R\$ 5.000,00)</p> <p>- 2021: Edital PROPG n 02/2021 - Apoio financeiro ao Pesquisador vinculado aos Programas de Pós-Graduação da UFPE. Relativo ao projeto de pesquisa: Análise dinâmica numérica e experimental de estruturas correntes no Agreste de Pernambuco (R\$ 5.000,00)</p>
Edevaldo Miguel Alves	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudo da Barreira Reativa Permeável na Dinâmica de Contaminantes em Solos do Agreste Pernambucano 2. TRAnsferência Reativa de Misturas de POluentes em Solos Antropizados (TRAMPOS) 3. Manejo Sustentável de Águas Urbanas no Contexto das Mudanças Climáticas na Cidade do Recife 		<p>Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco</p> <p>Conselho Nacional de Desenvolvimento</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	<ol style="list-style-type: none"> Identificação de áreas propícias a implementação de técnicas compensatórias e previsão de vazão em curto prazo o Manejo das águas urbanas na Região Metropolitana do Recife Gestão Sustentável de Águas Urbanas em Face às Mudanças Climáticas Caracterização Térmica e Hídrica dos Solos de Caatinga dos Sítios Pernambucanos do INCT-ONDACBC Transferência de Água e de Misturas de Poluentes Reativos em Solos antropizados ANALISE E SIMULAÇÃO DA RESPIRAÇÃO DO SOLO NO AGRESTE DE PERNAMBUCO 		
Elder Alpes de Vasconcelos	<ol style="list-style-type: none"> Desenvolvimento de Novos Experimentos de Física para o Ensino no Laboratório de Física/NT/CAA 		
Elizabeth Amaral Pastich Goncalves	<ol style="list-style-type: none"> Aplicação de ilhas flutuantes de macrófitas para remoção de nutrientes em lagoa de estabilização tratando efluente doméstico Aplicação de ilhas flutuantes de macrófitas para remoção de nutrientes em lagoa de estabilização tratando efluente doméstico AVALIAÇÃO DE SISTEMAS ALTERNATIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM REGIÃO SEMIÁRIDA Consórcio microalgas-bactérias: estratégia sustentável para produção de energia renovável e tratamento terciário do esgoto sanitário 		-

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	5. Efeito da Presença de Ibuprofeno e Paracetamolem Efluente Tratado utilizado para Fertirrigação e Biofortificação de Milho (Zea mays L.)		
Erika Pinto Marinho	1. RESÍDUOS E SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS INCORPORADOS EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO 2. Lócus de Construção Civil: Rede de Reaproveitamento de Resíduos Sólidos do Estado de Pernambuco 3. Efeito da Presença de Ibuprofeno e Paracetamolem Efluente Tratado utilizado para Fertirrigação e Biofortificação de Milho(Zea mays L.) 4. Soluções tecnológicas sustentáveis para o APL de Confeccções do Agreste Pernambucano 5. NÚCLEO DE TECNOLOGIA DE TRATAMENTO E REÚSO DE EFLUENTES E LODO (3)	Layse Lira Carina Lessa	Pronex Facepe
Gilson Lima da Silva	1. Efeito da Presença de Ibuprofeno e Paracetamol em Efluente Tratado utilizado para Fertirrigação e Biofortificação de Milho(Zea mays L.) 2. Aplicação de ilhas flutuantes de macrófitas para remoção de nutrientes em lagoa de estabilização tratando efluente doméstico 3. PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS CATALÍTICOS E ELETRODOS ORIGINAIS PARA AUXILIAR NA DEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS PERSISTENTES VIA PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS	VITORIA GIZELLE DA SILVA FREITAS ANNA ELLOISA SANTOS SILVA JOSE WILLIAM MONTEIRO DE ANDRADE Marcos Antonio Paula da Cunha	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Locus 4.0 - Transformação Digital para a Indústria de Confeccções 5. Soluções tecnológicas sustentáveis para o APL de Confeccções do Agreste Pernambucano 6. APLICAÇÃO DE TECNICAS DE QUÍMICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DOS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS DO AGRESTE PERNAMBUCANO 7. RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS: CARACTERIZAÇÃO, PLANEJAMENTO E GESTÃO 		
Giuliana Furtado Franca Bono	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de Estruturas de Concreto Armado e Protendido: Estudo Numérico 2. Otimização de Treliças para Edificações Industriais, utilizando Algoritmos Genéticos 	Túlio Henrique Neves de Santana Lins CÍCERO MARCIANO CORDEIRO NETO	Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
Gustavo Bono	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desenvolvimento de métodos de Otimização Topológica para problemas estruturais 2. Investigação e Desenvolvimento de ferramentas para simulação de problemas de Engenharia do Vento e Conforto Térmico 3. Estudo Numérico de Dispositivos para o Controle Passivo de Vibrações Induzidas por Vórtices 		Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco
Humberto Correia Lima Junior	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reforço de abertura transversal em vigas de concreto armado por meio de adição de fibras metálicas à massa do concreto 		Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	2. Bambu laminado colado aplicado a elementos estruturais		
Jocilene Otília da Costa	1. Corredores Econômicos como Estratégia de Investimento em Infraestrutura Viária		Edital CNPq
Jose Almir Cirilo	1. Observatório Nacional de Segurança Hídrica e Gestão Adaptativa (ONSEADAdapta)Observatório Nacional de Segurança Hídrica e Gestão Adaptativa (ONSEADAdapta) 2. Ferramentas computacionais para otimização operacional de sistemas de produção - Edital CNPq MAI/DAI 3. Rede Alagoas-Pernambuco de monitoramento e alerta de inundações urbanas - REALPE 4. DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS DE ANÁLISE E CLASSIFICAÇÃO DE DANOS POTENCIAIS ASSOCIADOS EM BARRAGENS DE ACUMULAÇÃO DE ÁGUA 5. ELABORAÇÃO DA MODELAGEM OPERACIONAL DOS SISTEMAS PRODUTORES INTEGRADOS DO AGRESTE PERNAMBUCANO 6. Planejamento territorial, ambiental e dos recursos naturais no município de Caruaru, PE 7. UNIVERSITAS - Pesquisa e Tecnologias Hídricas para o Desenvolvimento do Semiárido de Pernambuco		Edital CNPq MAI/DAI Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento (Banco Mundial) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior INCT

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	<ol style="list-style-type: none"> 8. Medidas Adaptativas para Enfrentamento de Eventos Climáticos e Hidrológicos Extremos no Estado de Pernambuco 9. Interação água superficial e água subterrânea e mitigação de efeitos de secas 10. Regionalização de parâmetros de modelos hidrológicos 11. DADOS DO TERRENO EM ALTA RESOLUÇÃO E REDES DE INFORMAÇÕES VOLUNTÁRIAS PARA MODELAGEM DE INUNDAÇÕES 12. INCT Mudanças Climáticas- Fase 2 13. Programa Pernambuco Tridimensional e a interação com a pesquisa em Recursos Hídricos 14. Instrumentos de Suporte à Decisão Aplicados à Análise da Necessidade de Transposição das Águas do Rio São Francisco 		<p>Universidade Federal de Pernambuco</p> <p>Departamento Nacional de Obras Contra as Secas</p>
Jose Moura Soares	<ol style="list-style-type: none"> 1. BIOTECNOLOGIA VERDE DE BAIXO CUSTO PARA PRESERVAÇÃO E MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA 2. INTEGRAÇÃO ENTRE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AGRICULTURA DE SEQUEIRO PARA RACIONALIZAÇÃO DO USO DA ÁGUA 		Edital FACEPE Nº 02/2022
Juliana von Schmalz Torres	<ul style="list-style-type: none"> • Ferramenta para avaliação da segurança operacional de dutos submarinos (FASODUT) • Análise da segurança e risco das estruturas • DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA USANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS PARA 		<p>FINEP: MCTI/FINEP/FNDCT</p> <p>Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	<p>AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE DUTOS TERRESTRES E SUBMARINOS</p> <ul style="list-style-type: none"> FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA GERAÇÃO DE MODELOS E ANÁLISE DE DUTOS CORROÍDOS AQUECIDOS Estudos sobre a segurança e projeto baseado em confiabilidade de dutos sujeitos a corrosão 		Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello
Kenia Kelly Barros da Silva	<ol style="list-style-type: none"> Uso agrícola de subprodutos do tratamento de resíduos líquidos e sólidos: biofortificação de grãos, produção de óleos vegetais, controle de pragas e detecção de micropoluentes em tecido vegetal e solos Efeito da presença de ibuprofeno e paracetamol em efluente tratado utilizado para fertirrigação e biofortificação de milho (<i>Zea mays</i> L.) 		<p>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</p> <p>Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco</p>
Maria Victoria Leal de Almeida Nascimento	<ol style="list-style-type: none"> RESÍDUOS E SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS INCORPORADOS EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO Pesquisa Rede de Estudos em Mobilidade Sustentável e Inclusão Social 	<p>André Inácio da Silva Filho</p> <p>Karen Nayara Marcolino da Silva</p>	
Mariana Fernandes dos Santos Villela	<ol style="list-style-type: none"> Desenvolvimento de processos numéricos de alta ordem de convergência e experimentais de baixo custo para o estudo de escoamento de ventos sobre terrenos: estimativa de potencial eólico Escoamentos sobre corpos imersos de geometrias conhecidas utilizando o método pseudoespectral de Fourier. 	BRENO GUSTAVO SILVA VILELA	Universidade Federal de Goiás e Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	3. Ferramentas Computacionais para a simulação numérica de escoamentos em reservatórios de petróleo muito heterogêneos utilizando o método dos volumes finitos		
Marília Neves Marinho	1. AMBIENTE CONSTRUÍDO X SAÚDE DOS MORADORES: como o ambiente construído pode influenciar na saúde e qualidade de vida dos moradores 2. RESÍDUOS E SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS INCORPORADOS EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO 3. Caracterização da microestrutura e métodos de avaliação da atividade pozolânica - Estudo da cinza do bagaço de cana de açúcar para adição ao cimento Portland		
Saul Barbosa Guedes	1. PSAM - Plano de Segurança do Abastecimento de Águas nos Morros da Zona Norte do Recife - Convênio: 39/2021 UFPE. 2. (PROPEX 09/2018 PIBIC/CNPq/UFCG) - Estudo Geotécnico das Variáveis-Chave no Controle do Comportamento Mecânico de um Solo Melhorado Mecanicamente e Artificialmente Como Proposta de Solução Contra Erosão no Subleito de um Loteamento no Município de Pombal. 3. (PROPEX 10/2018 PIVIC/UFCG) - Estudo do Comportamento Mecânico de Pisos Intertravados		Convênio: 39/2021 UFPE, PROPEX 09/2018 PIBIC/CNPq/UFCG, PROPEX 10/2018 PIVIC/UFCG

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
	Produzidos com Resíduos da Construção Civil (RCC) como Matéria Prima Para Fins de Pavimentação		
Saulo de Tarso Marques Bezerra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Algoritmo multiobjetivo para otimização da operação de sistemas de distribuição de água (Bolsa de Produtividade em Pesquisa) 2. Rede Alagoas-Pernambuco de monitoramento e alerta de inundações urbanas – REALPE 3. Algoritmo híbrido multiobjetivo para setorização de sistemas de distribuição de água 4. Observatório Nacional de Segurança Hídrica e Gestão Adaptativa - ONSEADAdapta (INCT-2022) 5. Ferramentas computacionais para otimização operacional de sistemas de produção - Edital CNPq MAI/DAI (Coordenador) 6. Gestão da demanda e uso racional de água e energia no meio urbano 7. Plano de Segurança do Abastecimento de Água nos Morros da Zona Norte do Recife - PSAM 8. Dimensionamento ótimo de sistemas de distribuição de água - Edital PROPESQI/UFPE (Coordenador) 9. Elaboração da modelagem operacional dos sistemas produtores integrados do Agreste Pernambucano 	<p>Igor Roberto de Melo Alves</p> <p>Maria Eduarda Valentim Cavalcanti</p> <p>Kaio Cesar Deodato Brasil</p>	<p>Convênio: Gestão Territorial do Município de Caruaru: Base de Dados Cadastrais no Meio Urbano como Instrumento de Planejamento Territorial</p> <p>Instituição: Prefeitura Municipal de Caruaru</p> <p>Coordenador: José Almir Cirilo</p> <p>Valor do recurso: R\$ 1.915.672,75</p> <p>Convênio: Elaboração da modelagem operacional dos sistemas produtores integrados do Agreste Pernambucano</p> <p>Instituição: Companhia Pernambucana de Saneamento (COMPESA)</p> <p>Coordenador: José Almir Cirilo</p> <p>Valor do recurso: R\$ 1.206.396,00</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
			<p>Projeto de Extensão de Apoio ao Ensino Fundamental</p> <p>Título: Amigos do Meio Ambiente</p> <p>Coordenador: Gilson lima da Silva</p> <p>Instituição: Prefeitura Municipal de Caruaru</p> <p>Valor do recurso: R\$ 410.000,00</p> <p>Projeto: Observatório Nacional de Segurança Hídrica e Gestão Adaptativa - ONSEADAdapta (INCT-2022).</p> <p>Chamada CNPq nº 58/2022 - Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCTs.</p> <p>Coordenadora: Suzana Maria Gico Lima Montenegro.</p> <p>Integrantes: Artur Paiva Coutinho, José Almir Cirilo, Saulo de Tarso Marques Bezerra..</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
			<p>Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).</p> <p>Valor financiado: R\$7.000.000,00.</p> <p>Centro de Inovação do Agreste de Pernambuco (CIAPE).</p> <p>Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/Programa Ambientes de Inovação Seleção Pública de Propostas para o Apoio Financeiro a Centros de Inovação.</p> <p>Integrantes: Artur Paiva Coutinho (Coordenador), Edevaldo Miguel Alves, José Almir Cirilo e Saulo de Tarso Marques Bezerra.</p> <p>Financiador: Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).</p> <p>Valor financiado: R\$4.958.600,32.</p> <p>Projeto: PSAM - Plano de Segurança do Abastecimento</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
			<p>de Água nos Morros da Zona Norte do Recife.</p> <p>Coordenador: Roberto Quental Coutinho.</p> <p>Integrante: Saulo Bezerra.</p> <p>Financiador: Companhia Pernambucana de Saneamento.</p> <p>Valor financiado: R\$4.004.110,25.</p> <p>Projeto: Ecotecnologias inovadoras para manejo sustentável das águas pluviais urbanas.</p> <p>Integrantes: Artur Paiva Coutinho (Coordenador) e José Almir Cirilo.</p> <p>Financiador: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE).</p> <p>Valor financiado: R\$800.000,00.</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
			<p>Projeto: Manejo Sustentável de Águas Urbanas no Contexto das Mudanças Climáticas na Cidade do Recife</p> <p>Integrantes: Artur Paiva Coutinho (Coordenador) e Edevaldo Miguel Alves.</p> <p>Financiador: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).</p> <p>Valor financiado: R\$486.800,00</p> <p>Projeto: Sustentabilidade e manejo de Águas Urbanas em Face às Mudanças Climáticas: Caso de Recife</p> <p>Integrantes: Artur Paiva Coutinho (Coordenador), José Almir Cirilo e Saulo de Tarso Marques Bezerra.</p> <p>Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).</p> <p>Valor financiado: R\$417.000,00.</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
			<p>Projeto: Identificação de áreas propícias à implementação de técnicas compensatórias e previsão de vazão em curto prazo para o manejo das águas urbanas na Região Metropolitana do Recife.</p> <p>Edital FACEPE Nº 28/2022 Apoio à Pesquisa para o Enfrentamento de Desigualdades Sociais.</p> <p>Integrantes do PPGECAAM: Artur Paiva Coutinho (Coordenador), José Almir Cirilo e Saulo de Tarso Marques Bezerra.</p> <p>Valor financiado: R\$199.100,00.</p> <p>Projeto: Consórcio microalgas bactérias: estratégia sustentável para produção de energia renovável e tratamento terciário do esgoto sanitário.</p> <p>Chamada Pública FACEPE-FAPESP 09/2022 -</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
			<p>Apoio a Pesquisas em Meio Ambiente.</p> <p>Coordenadora: Maria de Lourdes Florencio dos Santos.</p> <p>Integrante do PPGECAm: Elizabeth Amaral Pastich Gonçalves.</p> <p>Valor financiado: R\$149.400,00.</p> <p>Projeto: BIOTECnologia para promoção da sustentabilidade hídrica, alimentar, energética e ambiental do Semiárido Nordeste - Biotec Semiárido.</p> <p>Integrante do PPGECAm: Artur Paiva Coutinho (Coordenador).</p> <p>Financiador: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).</p> <p>Valor financiado: R\$122.400,00.</p> <p>Projeto: Ferramentas computacionais para</p>

Nome	Projeto	Nome dos estudantes	Fonte de Financiamentos
			<p>otimização operacional de sistemas de produção.</p> <p>Editais CNPq MAI/DAI.</p> <p>Integrantes do PPGECAAM: Saulo de Tarso Marques Bezerra (Coordenador), Artur Paiva Coutinho e José Almir Cirilo.</p> <p>Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Companhia Pernambucana de Saneamento.</p> <p>Valor financiado: R\$106.400,00.</p>
Shirley Minnell Ferreira de Oliveira	1. AVALIAÇÃO DOS EFEITOS GEOMECÂNICOS E GEOQUÍMICOS EM TERMOS DE RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO EM RELAÇÃO A FRATURAS NAS ROCHAS CARBONÁTICAS DEVIDO A INJEÇÃO DE FLUIDOS REATIVOS		

Observações: 1 - Foram considerados apenas os professores efetivos do curso de Engenharia Civil; 2 - Os itens em branco significam ausência de informações.