UFPE

PROPESQI
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

BOLETIM 03/2021

CHAMADAS PÚBLICAS

23 DE AGOSTO DE 2021

NOVAS OPORTUNIDADES PARA PD&I CADASTRADAS NO SITEMA SIGITEC-PETROBRAS

Deadline: 03/09/2021

Desafio 1: "Bombeabilidade de Petróleos". Através de parâmetros químicos e físico-químicos, definir o conceito de bombeabilidade de petróleos, principalmente em relação a baixas temperaturas.

Desafio 2: "Sistema de automação offshore de alto desempenho". Desenvolver um Sistema de Automação para aplicações de O&G offshore que permita maior produtividade e segurança em grandes processos petrolíferos através de características diferenciadas como alta velocidade de processamento do controlador lógico programável (CLP), comunicação em redes de alta velocidade, alta disponibilidade e recursos avançados de diagnóstico e manutenção.

Deadline: 17/09/2021

Desafio 1: "Cenários de interação Rocha-Fluido: Molhabilidade das rochas do pré-sal com mineralogia controlada". Caracterização da molhabilidade de rochas do pré-sal através da determinação do ângulo de contato em condições de alta pressão e alta temperatura (HPHT), bem como caracterização da tensão interfacial das fases aplicadas, na presença ou não de CO2.

Desafio 2: "TC Redução de injetividade de água". Verificar e prever as possíveis causas da perda de injetividade de água durante os ensaios de permeabilidade relativa em amostras de rochas carbonáticas do pré sal. Assim, identificar se esse fenômeno ocorre exclusivamente no laboratório, através da realização de ensaios mais próximos das condições de reservatório.

Deadline: 26/09/2021

Desafio: "Desenvolvimento de aplicações e mercado para avanço de CRL de solvente de alto ponto de ebulição". Desenvolvimento de aplicações, mercado e metodologias de avaliação do desempenho do novo solvente oxigenado de alto ponto de ebulição (SAPE) frente ao segmento de tintas base água e produtos de limpeza utilizando como ferramentas, a permeação e contato com grandes produtores.

Deadline: 27/09/2021

Desafio: "Parametrização das propriedades de fluxo das feições cársticas em modelos de simulação de reservatórios". Aperfeiçoamento da modelagem de fluxo em reservatórios carstificados integrando a física de meios porosos característica das rochas ao fluxo em microdutos, representando as feições cársticas, a partir da parametrização de propriedades representativas das transmissibilidades entre rocha, fratura e carste e quantificação do escoamento não-darciano que pode ocorrer nestes condutos de alta transmissibilidade por meio de estudos fenomenológicos.

Para mais informações, favor entrar em contato por e-mail: cap.propesqi@ufpe.br.

Edital FACEPE 18/2021
MULHERES INOVADORAS EM PERNAMBUCO

Deadline: 15/10/2021

Este edital tem por finalidade incentivar o desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras para produtos, serviços e processos, através de projetos cooperativos entre as mulheres empreendedoras e as mulheres cientistas, visando gerar inovação e competitividade nas startups em condições de escalar o seu modelo de negócios já consolidado, com atuação voltada, principalmente, aos setores econômicos estratégicos do Estado.

Poderão apresentar propostas mulheres empreendedoras, sejam fundadoras ou com participação societária e cargo de liderança em Startups, situadas no Estado de Pernambuco, doravante denominadas "Proponentes".

Serão apoiados projetos de inovação tecnológica em qualquer das áreas do conhecimento. No entanto, para o devido atendimento ao objeto deste Edital, serão priorizadas as propostas que contemplem os itens: I - Desenvolvimento de novo produto de base tecnológica; II - Desenvolvimento de novo serviço de base tecnológica; III - Desenvolvimento de tecnologia que aumente o valor agregado de produto já existente.

Mais informações aqui.

Edital FACEPE 17/2021
APOIO AOS LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS DE PE

Deadline: 19/09/2021

O edital visa apoiar atividades que propiciem a ampliação do acesso de pesquisadores a serviços especializados de suporte à pesquisa existentes no estado, mediante apoio financeiro a projetos para manutenção, operação e disponibilização de laboratórios multiusuários (excluídos os acervos de interesse científico).

Cada proposta poderá solicitar recursos financeiros de até R$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais), desembolsáveis em até 24 meses, e destinados a itens de "capital" e custeio (apenas "outras despesas de custeio"). Não serão financiadas as rubricas "bolsas", "passagens aéreas" e "diárias".

A proposta deve destinar-se claramente à manutenção, operação e disponibilização de laboratórios multiusuários que se proponham a conceder o acesso, para uso compartilhado por diferentes grupos/instituições de pesquisa, preferencialmente em forma de rede interlaboratorial, de equipamentos e serviços de elevado grau de especialização, necessários à execução de atividades de pesquisa e serviços tecnológicos.

Mais informações aqui.

Edital FACEPE 16/2021
AUXÍLIO A PROJETOS DE PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES – APQ-JP

Deadline: 19/09/2021

O edital visa apoiar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, mediante apoio financeiro a projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, visando dar suporte à fixação de jovens pesquisadores e nucleação de novos grupos, em todas as áreas do conhecimento.

O proponente deve ser obrigatoriamente o coordenador do projeto; ser pesquisador doutor (com até 7 anos de doutoramento) com *curriculum vitae* cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes; possuir, nos últimos 5 anos, uma relevante produção científica e tecnológica na área específica do projeto e possuir vínculo empregatício com a Instituição de Execução do Projeto.

A proposta deve estar claramente caracterizada como pesquisa científica, tecnológica ou de inovação. Os projetos aprovados serão financiados no valor global estimado de R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais). Os recursos financeiros solicitados serão desembolsáveis em até 24 meses, e destinados a itens de "capital" e custeio (em rubricas distintas para "bolsas", "passagens aéreas", "diárias", "outras despesas de custeio"), de acordo com as faixas apresentadas no edital.

Mais informações aqui.

Edital FACEPE 14/2021
PROGRAMA DE BÔNUS TECNOLÓGICO PARA MICRO, PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS INDUSTRIAIS DE PERNAMBUCO

Deadline: 31/08/2021

A finalidade da chamada é apoiar projetos de desenvolvimento e implantação de ferramentas tecnológicas para transformação digital de produtos, processos e/ou serviços (TMPPS), realizados em conjunto por micro, pequenas e médias empresas industriais de Pernambuco (MPMEI-PE) e Empresas Prestadoras de Serviços Especializados (EPSE) e/ou Instituições Científicas e Tecnológicas (ICT).

O apoio se dará por meio da concessão de Bônus Tecnológico para implantação do projeto pelas Empresas Prestadoras de Serviços Especializados (EPSE) e/ou Instituições Científicas e Tecnológicas (ICT) nas micro, pequenas ou médias empresas industriais de Pernambuco.

Temas: Tecnologia de Informação e Comunicação; Nanotecnologia; Sensores e atuadores; Gestão de dados (Big Data); Novos materiais; Fotônica; Sistemas ciberfísicos; Internet das coisas (IoT); Automação; Energias renováveis; Simulação e modelagem; Interoperabilidade; Segurança cibernética; Inteligência artificial; Robótica avançada.

Mais informações: aqui ou cap.propesqi@ufpe.br.

Edital FACEPE 13/2021
PROGRAMA ESTADUAL DE RESIDÊNCIA TECNOLÓGICA (RESITEC)

Deadline: 12/2021

O programa tem a finalidade de apoiar a criação de programas de cursos de residência tecnológica que visem contribuir para formação qualificada de recursos humanos em nível de pós-graduação (lato sensu) a serem executados por parcerias envolvendo ICTs e empresas.

Faixa de financiamento: R$132.000,00 (cento e trinta e dois mil reais) para até 10 Bolsas de R$ 2.200,00 (dois mil e duzentos reais) por seis meses.

Temas: Agronegócio e Laticínios; Biotecnologia e Saúde Digital; Comércio, Serviços e Turismo; Confecções e Moda; Construção Civil e Infraestrutura Urbana; Eletroeletrônicos; Metal Mecânica; Energia Renovável e Sustentabilidade; Gesso e Novos Materiais; Governo Digital e Inclusão Social; Indústria de Transformação; Logística e Portuária; Tecnologia e Informação e Comunicação.

Mais informações aqui ou cap.propesqi@ufpe.br.

Edital CAPES 10/2021
PRÊMIO CAPES/MINFRA DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA EM INFRAESTRUTURA

Deadline: 28/09/2021

O Prêmio CAPES/MInfra de Excelência em Pesquisa em Infraestrutura tem por objetivo estimular e reconhecer a produção de artigos em periódicos acadêmicos e/ou científicos voltados para a temática de Infraestrutura.

O prêmio será outorgado a artigos científicos de alta qualidade e relevância, aceitos e/ou publicados em periódicos acadêmicos e/ou científicos, que tratem sobre: Governança, Aviação Civil, Planejamento, Ferrovias e Sustentabilidade.

Mais informações aqui.

CHAMADA 1/2021
GALP UPSTREAM INNOVATION CHALLENGE 2021

Deadline: 27/08/2021

Esta é uma chamada para projetos de PD&I iniciada com um processo de ideação no sentido de fomentar o pensamento criativo associado ao rigor técnico e científico. Pretendem-se encontrar conceitos tecnológicos capazes de responder aos desafios da P&G e da Petrogal Brasil/Galp inseridos em dois eixos: Sustentabilidade e Digital. A PROPESQI e a Fade-UFPE estão à disposição para auxiliá-los na elaboração das propostas, para mais informações, favor entrar em contato: cap.propesqi@ufpe.br.

EDITAIS CNPQ PARA BOLSAS DE PRODUTIVIDADE

Deadline: 08/09/2021

A Chamada CNPq Nº 04/2021 Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ) tem o objetivo de apoiar pesquisadores altamente produtivos a executarem projetos de pesquisa em temas considerados de alta relevância e impacto científico ou tecnológico, em todas as áreas do conhecimento.

A Chamada CNPq Nº 05/2021 Bolsas de Produtividade em Pesquisa Sênior (PQ-SR) visa reconhecer e valorizar pesquisador experiente que se destaque entre seus pares como líder e paradigma na sua área de atuação por pelo menos 15 anos, apresentando produção científica e/ou tecnológica de relevância.

Mais informações aqui ou dpq.propesqi@ufpe.br.

Edital CNPq 11/2021
PROSPECÇÃO DE PROJETOS DE P,D&I EM TERAPIAS AVANÇADAS

Deadline:23/08/2021

A chamada visa identificar, para eventual financiamento pelo MCTI e parceiros, projetos com ensaios pré-clínicos, clínicos fase I, fase II ou fase I/II, em andamento ou finalizados, com produtos de Terapias Avançadas. Mais informações aqui.

EDITAL FUNDECI 01/2021
SUBVENÇÃO ECONÔMICA PARA INOVAÇÃO EM EMPRESAS

Deadline: 02/09/2021

O objetivo da chamada é fomentar o desenvolvimento de soluções inovadoras, visando aumentar a competitividade e sustentabilidade das micro e pequenas empresas e empresas de pequeno-médio porte, com recursos não reembolsáveis. As empresas irão submeter os projetos de inovação que podem ser criados em cooperação com ICTs. A empresa e os respectivos representantes devem estar cadastrados no sistema até 29/08/2021.

O valor dos recursos solicitados devem estar entre R$ 100.000,00 (cem mil reais) e R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais). Temas: Agropecuária Sustentável; Biotecnologia; Cidades inteligentes e sustentáveis; Concessão, administração e recuperação de crédito; Controle de emissão de GEE; Economia circular; Economia criativa; Educação - Edtechs; Energias renováveis; Finanças - Fintechs; Indústria 4.0; Microfinanças e inclusão financeira; Restauração de Ecossistemas; Saneamento ambiental; Saúde inteligente - Healthtech; Serviços e processos de gestão para micro e pequenas empresas e Transformação Digital. Os projetos deverão utilizar preferencialmente uma das seguintes tecnologias: Big Data; Biofotônica; Biotecnologia; Blockchain; Fotônica; Inteligência artificial; Internet das Coisas; Plataformas de marketplace e Tecnologias da informação e comunicação (TICs).

Mais informações: aqui ou cap.propesqi@ufpe.br.

Edital FINEP 01/2020
PROGRAMA FINEP 2030 REDE DE ICT

Deadline: 30/09/2021

O objetivo do edital é a formação de redes voltadas à atuação nos segmentos de segurança veicular, proteção ao meio ambiente, eficiência energética e qualidade de veículos automotores terrestres e autopeças. Essas redes deverão atuar nos segmentos de segurança veicular, proteção ao meio ambiente, eficiência energética e qualidade de veículos automotores terrestres e autopeças. As ações deverão estar alinhadas com os desafios da indústria e o desenvolvimento das novas tecnologias de manufatura avançada.

A Rede de ICT será formada por no mínimo uma ICT e uma empresa que em parceria buscarão desenvolver soluções inovadoras para os desafios apresentados no Anexo 2 do Edital.

O valor solicitado à Finep não poderá ser inferior a R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), nem ultrapassar R$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais).

Mais informações aqui ou cap.propesqi@ufpe.br.

CHAMADA INTERNACIONAL SENAI E VINNOVA

Deadline: 13/11/2021

O objetivo da chamada é que sejam estabelecidos alianças e desenvolvidas redes com parceiros suecos relevantes. As alianças deverão orientar-se pelas necessidades de pesquisa e inovação das empresas industriais dos respectivos países.

Priorizam-se as temáticas derivadas dos 4 subgrupos de cooperação: Saúde - Telemedicina, Saúde Digital ou a Distância, Prevenção da Obesidade Pediátrica e Gerenciamento de Dados em Saúde, Inteligência Artificial em Saúde; Mineração - Minerais Inteligentes e Economia Circular; Bioeconomia - Manejo Florestal Sustentável e Tecnologias de Biorrefinaria; Cidades Inteligentes - Sistemas de Mobilidade Inteligentes e Livre de Combustíveis Fósseis e Água da cidade na economia circular para produção de combustíveis renováveis e água doce.

Mais informações aqui ou cap.propesqi@ufpe.br.

CHAMADAS SENAI - ALIANÇA AGROINDUSTRIAL

O objetivo da chamada é formar uma Aliança Industrial por meio de uma parceria na qual os entes envolvidos dividem o compromisso de alcançar um objetivo comum relacionado a um PD&I, unindo suas capacidades e recursos, garantindo a coordenação de suas respectivas atividades.

O SENAI Departamento Nacional e a EMBRAPA irão disponibilizar até R$ 1.600.000,00 cada para distribuição nos projetos, conforme as regras apresentadas na categoria.

As inscrições seguirão abertas enquanto houver recursos disponíveis.

Mais informações aqui ou cap.propesqi@ufpe.br.

2021 Merck Research Grants

Deadline: 31/08/2021

Financia bolsas nas seguintes áreas: descoberta de fármacos (3 bolsas de EUR 350mil por ano durante 3 anos), sensores de teste em tempo real (bolsa de EUR 100mil a EUR 500mil pelo período de 2 anos), implantação de nanopartícula em ácido nucleico (bolsa de EUR 100mil a EUR 300mil pelo período de 2 anos), inovação digital (3 bolsas de EUR 40mil a EUR 100mil por um ano) e bioeletrônica (bolsa de EUR 150mil por 3 anos). Outras áreas com bolsas negociadas caso a caso: sustentabilidade, organóides e carne cultivada. Maiores informações aqui.

Biocondex Microbiota Foundation

Deadline 30/11/2021

Para 2022 o Biocondex Microbiota Foundation estará financiando pesquisas na função de genes resistentes a antibióticos na microbiota intestinal, com foco em microorganismos anaeróbicos que dificilmente são avaliados em microbiologia clínica de rotina.
Maiores informações aqui.

2021 the Henri Boulard Public Health Award

Deadline: 30/09/2021

Prêmio de reconhecimento a pesquisas inovadoras com possibilidade de melhorar a saúde pública nas patologias relacionadas ao desequilíbrio da flora intestinal (apenas profissionais de saúde podem submeter). O escopo vai de sistemas de purificação de água até métodos educativos para melhoramento da saúde pública. O valor da premiação é de 10 mil euros. Maiores informações aqui

Chiang Ching-kuo Foundation for International Scholarly Exchange

Deadline: 15/10/2021

Essa fundação oferta oportunidades de financiamento para pesquisas de ciências humanas e sociais em Cultura Chinesa. Esta submissão tem caráter anual e valor total não informado. Maiores informações aqui

Fulbright

Deadline 15/09/2021

A Fulbright está financiando o intercâmbio de pesquisadores americanos em instituições brasileiras por períodos que vão de 3 a 4 meses. Maiores informações aqui.

Waitt Foundation - Rapid Ocean Conservation (ROC) Grants Program

Fluxo Contínuo

Financiamentos de até 20 mil dólares serão dados a projetos de pesquisa relacionados à proteção marinha e conservação dos oceanos. Não há data limite para submissão de propostas, e mensalmente novos projetos são contemplados. Maiores informações aqui

GFI Research Program Exploratory Grants- Good Food Institute

Fluxo Contínuo

Financiamentos de até 50 mil dólares a serem utilizado em um período de 6 meses serão dados a projetos de pesquisa exploratória para o desenvolvimento de proteínas de origem vegetal. Maiores informações aqui

JustFilms - Ford Foundation

Fluxo Contínuo

Fundação Ford (Ford Foundation) financia a produção cinematográfica de documentários que tratam sobre justiça e desigualdade social, com a finalidade de quebrar estereótipos e contribuir para a mudar as condições que perpetuam a injustiça e desigualdade.
Mais informações podem ser acessadas aqui.

CFDR Global - Chemical Security Improvement Grant

Deadline 31/12/2022

Financiamento para melhorar a segurança da estrutura física e procedimentos em laboratórios e outras instalações. Maiores informações aqui.

CFDR Global - Chemical Security Training Grant

Deadline 31/12/2022

Financiamento para treinamento de estudantes em segurança e melhores práticas com substâncias químicas em ambientes acadêmicos e industriais. Maiores informações aqui.

Amazon Research Awards Call for Proposals

Deadline 08/10/2021

Financiamento para pesquisas nas seguintes áreas:

- IA para Segurança da Informação
- Raciocínio autônomo dos Amazon Web Services
- Segurança e Privacidade em equipamentos Amazon
- Dados para Sustentabilidade Social
- Pagamentos Amazon
- Prime Video - Automação da análise de qualidade e entrega
- Inteligência Artificial dos Amazon Web Services
- Robótica

Maiores informações aqui.

Global Eba Fund - UN Environment Programm

Deadline: 15/09/2021

Esse fundo aumenta o aporte financeiro de projetos já financiados na área de Adaptação Baseada em Ecossistemas, ou seja, em adaptações de populações e ecossistemas às mudanças climáticas com soluções e estratégias trazidas da natureza. Maiores informações aqui.

Toshiba International Foundation

Abertura da Chamada em Outubro/2021

Essa fundação apoia projetos que promovam entendimento sobre o Japão nas seguintes categorias:

- Simpósios e Seminários
- Programas culturais
- Pesquisas e estudos
- Programas de treinamento de estudantes que promovam entendimento sobre o Japão.

Mais informações podem ser acessadas aqui.

UFPE

PROPESQI
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

MAIS INFORMAÇÕES

Diretoria de Pesquisa | Propesqi
dpq.propesqi@ufpe.br

Coordenação de Articulação e Parcerias | Propesqi
cap.propesqi@ufpe.br