

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020



FUNDEPES

Fundação Universitária de Desenvolvimento
de Extensão e Pesquisa

CONSELHO DELIBERATIVO

Titulares

Josealdo Tonholo
Eliane Aparecida Holanda Cavalcanti
Carlos Guedes de Lacerda
Raquel Xavier Quirino
Maria Ivanilda da Silva
José Carlos Lyra de Andrade
Clayton Antonio Santos da Silva
Elaine Cristina Pimentel Costa
Iraíldes Pereira Assunção

Suplentes

Eunice Palmeira da Silva
Ana Paula de Oliveira Peixoto Medeiros
Felippe Rocha Presado Menezes de Barros
Hélvio Braga Vilas Boas
Leandro dos Santos Gonçalves
Gustavo Madeiro da Silva
Adriana Guimarães Duarte

CONSELHO FISCAL

Titulares

Marluce Alves de Almeida Salgueiro
Valdenize de Lima Peixoto
Márcia Adriana Magalhães Omena

Suplentes

Rinaldo Vieira da Silva Junior
Wanessa Christina Beirauti Simões
Paulo Sérgio Cavalcante

DIRETORIA EXECUTIVA (2018/2020)

Gerson Maciel Guimarães
Jorge José da Silva Brito
Taciana Melo dos Santos

DIRETORIA EXECUTIVA (2020/2022)

Ricardo Antonio de Barros Wanderley
Taciana Melo dos Santos
Edriene Teixeira da Silva

GRUPO GESTOR

Kassandra Virgínia da Silva Oliveira
Pedro da Costa Raposo Neto
Tassia Freire Amorim





RELATÓRIO DE GESTÃO 2020

SUMÁRIO

QUEM SOMOS.....	7
OUTROS CREDENCIAMENTOS.....	8
ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	10
ORGANOGRAMA.....	11
O ANO DA PANDEMIA.....	13
MAIS AGILIDADE E TRANSPARÊNCIA NOS PROCESSOS INTERNOS.....	14
PROJETOS E AÇÕES NO COMBATE À COVID-19.....	15
PARCERIA COM O CENTRO DE INOVAÇÃO EDGE/UFAL.....	17
PACTO POR MACEIÓ.....	20
2020 EM NÚMEROS.....	21
AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES.....	22
PROJETOS.....	24
DADOS DE RECURSOS HUMANOS.....	25
PAINEL DE PROJETOS VIGENTES EM 2020.....	26





QUEM SOMOS

A Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (Fundepes) foi criada em 20 de dezembro de 1978 com a finalidade de incentivar e apoiar a pesquisa científica, extensão e cultura em geral, tendo como outorgantes a Universidade Federal de Alagoas, Federação das Indústrias do Estado de Alagoas, Federação da Agricultura do Estado de Alagoas e Federação do Comércio do Estado de Alagoas. A Fundação tem se notabilizado, sobretudo, pelo gerenciamento administrativo e financeiro de projetos de pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico. A atuação direta no gerenciamento de programas e projetos, conjugada a evolução da legislação, que permite à Fundepes atuar no planejamento, execução e acompanhamento, e na gestão técnica e administrativo-financeira de bens e serviços.

Ao longo destes 42 anos, a Fundepes atendeu as demandas de mais de 1.200 projetos, disponibilizando sua equipe de profissionais especializados para elaboração, análise, submissão e formalização, além da execução administrativa-financeira de projetos englobando a aquisição de bens e contratação de serviços de terceiros, importações, licitações, contratação de pessoal, bolsistas e estagiários e prestação de contas. Atualmente, a Fundepes é credenciada pelo Ministério da Educação e Ministério da Ciência e Tecnologia como fundação de apoio da Universidade Federal de Alagoas e autorizada para apoiar o Instituto Federal de Alagoas.

LEGISLAÇÃO

Para atuar como fundação de apoio estamos subordinados à legislação vigente:

Lei nº 8.958/94, regulamentada pelo Decreto nº 7.423 de 31 de dezembro de 2010 e Portaria Interministerial nº 191/12 MEC/MCTI.

Portaria conjunta nº 10, 18 de fevereiro de 2016, credencia a Fundepes como instituição de apoio à Universidade Federal de Alagoas.

Portaria conjunta, nº 77, de 03 de julho de 2020, autoriza a Fundepes a atuar como fundação de apoio ao Instituto Federal de Alagoas.

COMPRAS E CONTRATAÇÕES

Decreto nº 8.241 de 21 de maio de 2014. Regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.958 de 20 de dezembro de 1994, que dispõe sobre a aquisição de bens e a contratação de obras e serviços pelas fundações de apoio. A fundação ainda pode adotar outras normas conforme exigências dos órgãos financiadores.

IMPORTAÇÕES

Lei nº 8.010 de 20 de março de 1990, alterada pela Lei nº 10.964 de 28 de outubro de 2004, regulamentada pela portaria interministerial nº 977/2010 que dispõe sobre importações de bens destinados à pesquisa científica e tecnológica.

OUTROS CREDENCIAMENTOS

Credenciamento no CNPq para receber e gerenciar recursos oriundos de pessoas jurídicas de direito privado (Processo Sei n. 01300.009569/2018-56).

Credenciada na Unidade EMBRAPPII EDGE-UFAL como instituição gestora.

Credenciada pelo Departamento Estadual de Trânsito (Detran/AL) como Instituição de Formação e Reciclagem de Profissionais do Trânsito, nº 21/2016.

UTILIDADE PÚBLICA

A Fundepes é uma instituição de utilidade pública no âmbito estadual e municipal:

Lei Estadual nº 7.344, de 24 de abril de 2012 e Lei Municipal nº 6.112. Projeto de Lei nº 6.343/12. Considerando de utilidade pública a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa.

▶▶▶▶▶ MISSÃO

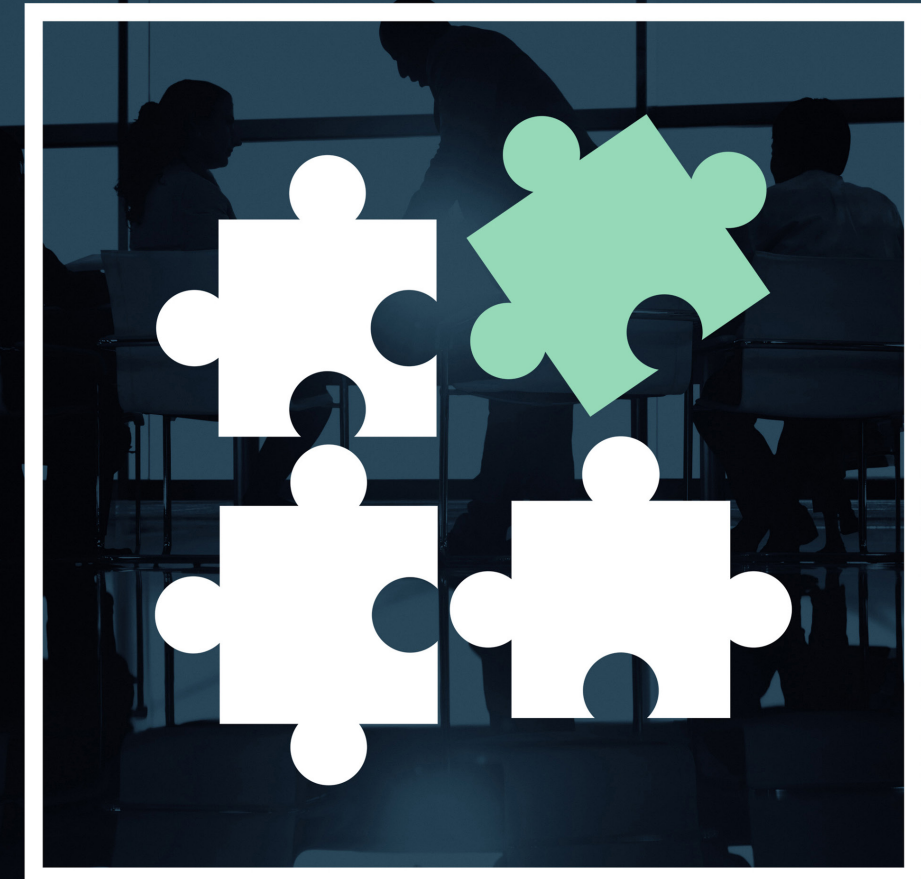
Nossa missão é pautada pela gestão administrativa, financeira e logística dos projetos desenvolvidos pelas apoiadas nos campos da ciência, tecnologia e inovação, voltados para as atividades de ensino, pesquisa, extensão e cultura, contribuindo para o desenvolvimento do Estado, das apoiadas, com base na ética, em parceria com instituições públicas e privadas.

▶▶▶▶▶ VALORES

Ética; transparência, respeito e valorização do ser humano; qualidade e excelência nos serviços; inovação e criatividade.

▶▶▶▶▶ VISÃO

Implementar uma filosofia de melhoramento continuado das nossas atividades e processos como forma de atingir a excelência, atendendo as necessidades dos nossos clientes e parceiros, viabilizando a inovação tecnológica, o aproveitamento adequado do potencial humano, contribuindo assim para a produção do conhecimento e consequente melhoria da qualidade de vida da sociedade.



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Conselho Deliberativo

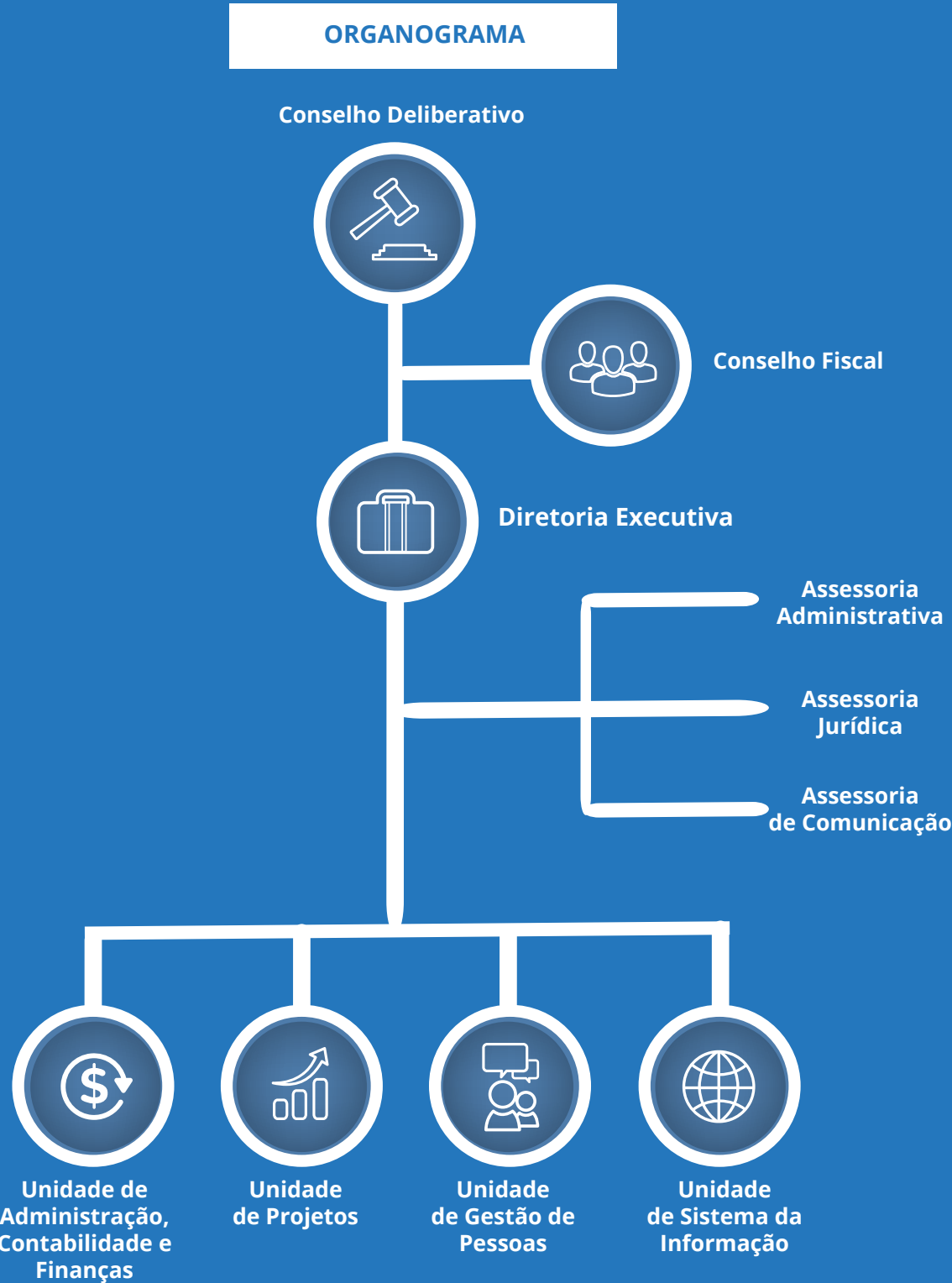
O Conselho Deliberativo, órgão máximo da Fundepes, é responsável pela formulação da política institucional (patrimonial, administrativa e financeira) e é composto pelos seguintes membros: o reitor e o vice-reitor da Universidade Federal de Alagoas; um representante da Federação da Agricultura do Estado de Alagoas; um representante da Federação do Comércio do Estado de Alagoas; um representante da Federação das Indústrias de Alagoas; três representantes do Conselho Universitário da Ufal; reitor do Instituto Federal de Alagoas. A presidência do Conselho Deliberativo é exercida pelo reitor da Universidade Federal de Alagoas.

Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal, órgão colegiado de fiscalização interna da gestão financeira/econômica da fundação, é composto por três membros titulares e respectivos suplentes, eleitos e empossados pelo Conselho Deliberativo para cumprir mandato de três anos. Compete ao Conselho Fiscal acompanhar, controlar, fiscalizar e aprovar a execução patrimonial, financeira e contábil da Fundepes, examinando suas contas, balancetes mensais e balanços, emitindo parecer circunstanciado que será submetido ao Conselho Deliberativo; emitindo parecer técnico sobre assuntos da sua área de competência e parecer prévio sobre aquisição de bens.

Diretoria Executiva

Cabe à Diretoria Executiva praticar todos os atos necessários ao efetivo funcionamento da fundação, observando o que dispõem o Estatuto, Regimento Interno e decisões do Conselho Deliberativo; expedir normas operacionais e administrativas necessárias às atividades da fundação; celebrar acordos, ajustes, contratos e convênio, além de responsabilizar-se pela guarda e conservação do patrimônio da Fundação. Ainda é função da Diretoria Executiva submeter ao Conselho Deliberativo o planejamento anual e a política de pessoal da fundação. Atualmente, a administração da Fundação é exercida por uma Diretoria Executiva composta por um diretor-presidente, diretor vice-presidente e um diretor-financeiro, designados para cumprir mandato de dois anos, permitida a recondução.





O ANO DA PANDEMIA

O ano de 2020, iniciou-se com um antigo conselheiro no cargo de Presidente e a assinatura dos termos de execução de Projetos de Inovação contemplados pelo Instituto Federal de Alagoas, com recursos próprios. Mesmo diante dos cortes orçamentários sofridos, aduzia novos tempos para Fundepes, com perspectivas positivas e renovadoras para as Instituições apoiadas.

Antes do final do primeiro trimestre, com o advento da Pandemia da Covid-19, todos os esforços foram voltados para o enfrentamento do momento de calamidade, sendo este, o principal desafio da Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (Fundepes), em 2020. O teletrabalho trouxe a inovação e um modelo de gestão à distância, que manteve seu corpo técnico atuante durante o período de distanciamento social e, principalmente, o total apoio a projetos de infraestruturas, biossegurança e prototipagem de equipamentos a serem utilizados pelos pacientes contaminados e profissionais de saúde.

Foram 38 leitos abertos no HUPAA/UFAL, destinados a pacientes com Covid-19, numa parceria inédita entre MPT/AL, TJ/AL e UFAL. Tanto ineditismo, nos trouxe também uma parceria com 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, onde a Fundepes pôde cumprir com seu importantíssimo papel junto à sociedade, mesmo diante da complexidade das atividades, considerando a escassez de materiais, aumento de preços e logística prejudicada pelo distanciamento social, assegurou-se agilidade nas aquisições, num esforço coletivo e demonstração de dedicação de seus profissionais para atendimento das demandas de combate à Covid-19.

NOVA GESTÃO: POSSE DIRETORIA EXECUTIVA

Eleitos pelo Conselho Deliberativo por unanimidade, a nova diretoria para o exercício 2020/2022, foi empossada durante reunião on-line. Assim, de forma inédita, a Fundepes passa a ter sua Diretoria Executiva composta por profissionais destacados por suas expertises e conhecimentos aplicados, rumo à profissionalização estrutural em todos os seus aspectos institucionais e com a missão de trazer maior capilaridade à atuação, enquanto entidade prestadora de serviços especializados.



Nesse sentido, os processos estratégicos encaminhados pela nova Diretoria Executiva, já no exercício de 2020, foram pautados dentro da perspectiva de profissionalização da equipe com foco em resultado e acompanhamento gerencial das áreas. Sendo as intervenções iniciais realizadas na área operacional financeira-contábil, setor de pessoal e informática, tendo em vista, que se tratam de alicerces indispensáveis, compondo tripé básico da gestão: equipe de profissionais capacitada, o sistema de informações - SAGI e os processos e normativos internos.

O processo de estruturação interna da Fundação visa garantir a efetividade dos resultados, implementando práticas de gestão de excelência, no intuito de oferecer serviços com qualidade e competência reconhecida para a sociedade.

MAIS TRANSPARÊNCIA E AGILIDADE NOS PROCESSOS INTERNOS

Uma das medidas adotadas para facilitar os processos internos e dar maior celeridade e transparência nos acessos de demandas de projetos, foi a adesão ao meio digital para assinatura de documentos, com objetivo de digitalização integral dos processos. A iniciativa garantiu a continuidade, maior agilidade e eficiência no atendimento as demandas, durante o período de distanciamento social. E, certamente, passará a ser um diferencial em suas atividades operacionais ao longo dos próximos anos.



Campanha de conscientização: #FiqueEmCasa #Covid_19, divulgada em nosso perfil oficial @fundepesoficial

PROJETOS E AÇÕES NO COMBATE À COVID-19

Diante da situação de pandemia mundial, a Fundepes, por meio da atuação da Universidade Federal de Alagoas, desenvolveu ao longo do ano de 2020, diversas iniciativas de prevenção, combate e promoção a estudos sobre os impactos do novo coronavírus. Para isso, destinou apoio a órgãos, comitês e ações institucionais do Estado, tendo os laboratórios, o Hospital Universitário Professor Alberto Antunes (HU) e seus pesquisadores à disposição das autoridades de saúde e da população em geral. Nesse sentido, foi criada a Unidade Covid no HU com abertura de 14 novas vagas em UTI e mais 28 leitos de enfermaria foram disponibilizados para os infectados.



Leitos de UTI do HU exclusivos p/ pacientes com Covid-19.



Equipamentos novos à disposição.



Novos leitos com respiradores à disposição.



Equipe que esteve a frente da entrega dos leitos.

O Laboratório de Inovação Farmacológica (Laif), sediado no Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS), da Universidade Federal de Alagoas, realizou aproximadamente 1,2 mil testes de diagnósticos, feitos na capital e Arapiraca, em parceria com o Laboratório Central de Alagoas (Lacen). Os diagnósticos foram fundamentais para auxiliar na análise da curva de transmissão da doença no estado e na definição de quais estratégias deveriam ser adotadas para cada momento.

Outro projeto de relevância para o enfrentamento à pandemia, refere-se a produção de 22 lâminas, que permitem a visualização em 3D para laringoscópios, os equipamentos contribuíram com o treinamento de profissionais da Saúde que realizam a intubação em pacientes com covid-19, a fim de garantir um processo com o menor desconforto possível para o paciente. Os recursos foram financiados por dois projetos, um da Ufal junto ao Ministério da Educação, e outro em convênio com o Ministério Público do Trabalho (MPT) em Alagoas.



Materiais para testes de diagnóstico Covid-19.



Visualização em 3D.

O engajamento dos nossos profissionais foi de suma importância para o reconhecimento da pesquisa e de como a Universidade Federal de Alagoas se fez necessária nesses tempos. Por isso, um grupo de pesquisadores oriundos de quatro unidades acadêmicas, desenvolveram pesquisa que teve financiamento da Ufal, por meio do Ministério da Educação, para estudo e análise do sangue de pacientes com covid-19. As atividades foram feitas diariamente, desde o início de abril de 2020, após aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEP) e na Coordenação de Pesquisa do HU da Ufal, assim, os pacientes que deram entrada no Setor de Covid-19 do HU, naquele período, tiveram o sangue coletado, mediante autorização da família para o estudo.



Equipe de pesquisadores trabalha nas análises das amostras dos pacientes do HU.



PARCERIA COM O CENTRO DE INOVAÇÃO EDGE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - EDGE/UFAL

Em meio à Pandemia, a Fundepes passou a ser gestora da primeira Unidade Embrapii de Computação Industrial no Estado de Alagoas, em parceria com o Centro de Inovação Edge da Universidade Federal de Alagoas - EDGE/UFAL, uma referência regional em pesquisa e desenvolvimento de projetos de software e hardware para a indústria.

O credenciamento da EMBRAPII (Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial) partiu do reconhecimento das oportunidades de exploração das sinergias entre instituições de pesquisa tecnológica e empresas industriais, em prol do fortalecimento da capacidade de inovação brasileira. Possibilitando expertise para, futuramente, atuar no desenvolvimento de novas oportunidades e interação nas mais diversas áreas.

A infraestrutura laboratorial é capaz de formar recursos humanos e desenvolver atividades de pesquisa e inovação nas áreas de computação, machine learning, deep learning, visão computacional, eletrônica, automação, controle, Internet of Things (IoT) e robótica. A infraestrutura laboratorial é capaz de formar recursos humanos e desenvolver atividades de pesquisa e inovação nas áreas de computação, machine learning, deep learning, visão computacional, eletrônica, automação, controle, Internet of Things (IoT) e robótica.



Fonte: Sustentec (<https://sustentec.com.br/>)

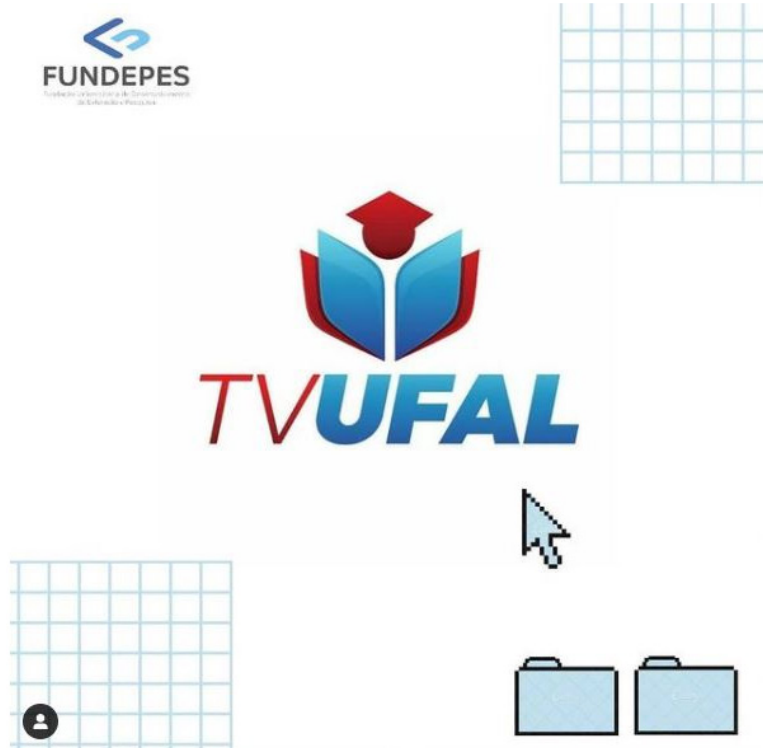
Credenciamento do Instituto de Computação da Ufal.



COMUNICAÇÃO

Dentre os projetos apresentados pela nova diretoria com foco na ampliação do alcance das informações, estímulo ao conhecimento e ao compartilhamento da produção de conteúdo educativo, cultural e científico, destaca-se a TV UFAL, um canal aberto com condições de produzir diariamente 14 horas de produção local, das quais, no mínimo 1h30min, são de programas informativos obrigatórios da UFAL.

O projeto de comunicação foi concebido e estruturado em 2020, sendo o lançamento oficial realizado em janeiro de 2021, em comemoração aos 60 anos da UFAL. A emissora de televisão é comandada pela Pró-Reitoria de Extensão (Proex), com gestão da Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (Fundepes). Tal iniciativa representa uma grande conquista para toda comunidade acadêmica e para a sociedade alagoana de modo geral.



TV Ufal canal 8.1, afiliada à TV Brasil – Empresa Brasil de Comunicação (EBC) em Alagoas



PACTO POR MACEIÓ

Em dezembro de 2020, destaca-se o Pacto por Maceió, importante trabalho articulado, e completamente apartidário, promovido em busca de diagnosticar problemas, realizar estudos, fazer o levantamento de informações, propor e monitorar ações corretivas. Encabeçado pela Universidade Federal de Alagoas, o Instituto Federal de Alagoas, e instituições públicas do estado de Alagoas, o Pacto por Maceió, apresentou cinco projetos focados na reestruturação dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto afetados pelo fenômeno de subsidência.

Coube à Fundepes dar celeridade nas providências levantadas nas propostas feitas à indústria, realizando o encaminhamento das iniciativas para o Ministério Público Federal (MPF), Promotoria do Ministério Público Estadual Ambiental, Ministério Público Estadual Urbanística, Ministério Púplico Estadual, Fazenda Pública Municipal, MPF Força Tarefa do Pinheiro, Justiça Federal (JF), Governo do Estado de Alagoas, Prefeitura de Maceió e para equipe de transição do prefeito eleito, João Henrique Caldas. As propostas foram apresentadas com os seguintes temas: Agricultura Urbana, Plano Diretor – Revisão Especializada e atualização, conforme problema de Subsidência nos bairros afetados de Maceió, Plano de Mobilidade, Educação Patrimonial Ambiental e Cultural e Plano de Desenvolvimento Urbano Integrado da região metropolitana de Maceió, cumprindo, sobretudo, seu papel de entidade de utilidade pública, perante à sociedade.



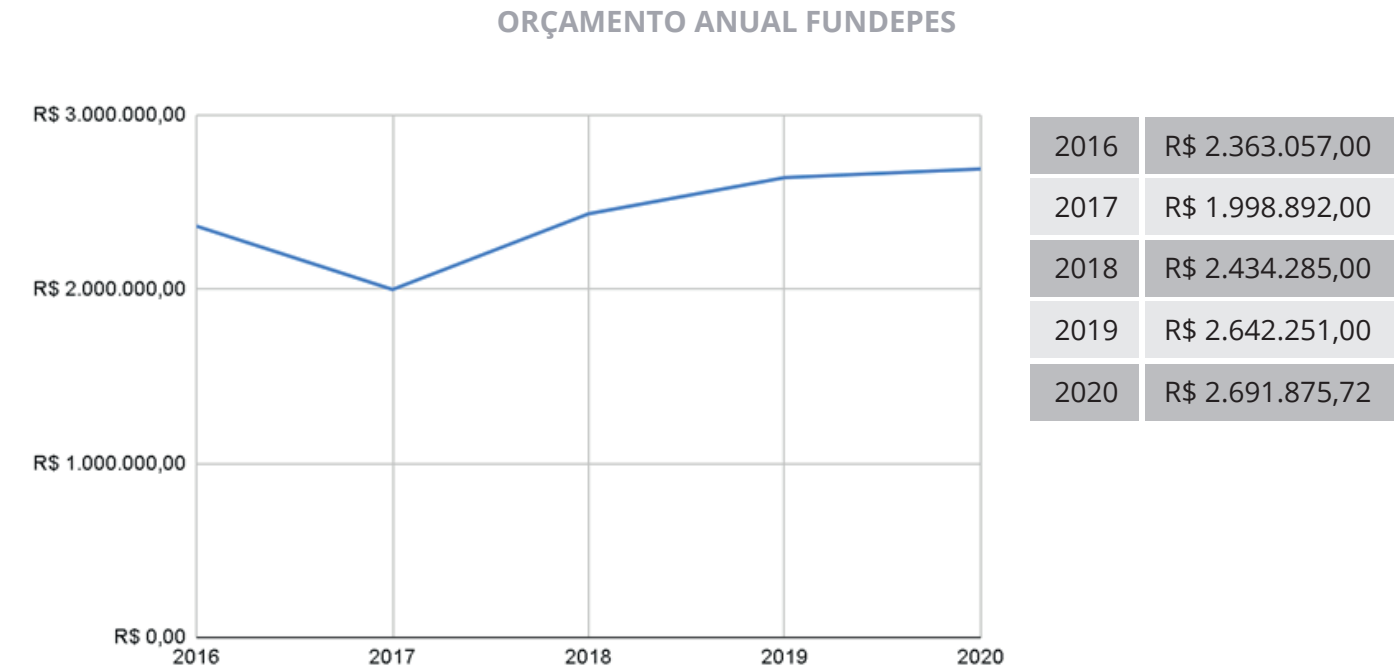
Apresentação dos projetos focados na reestruturação dos bairros afetados pelo fenômeno de subsidência.

Nesse sentido, mesmo diante do cenário desafiador imposto pela Pandemia da Covid-19, a Fundepes segue empenhada em buscar soluções e delimitar ações de gestão integrada às suas apoiadas em prol do desenvolvimento regional e constante melhoria de seus serviços prestados, com vistas para o fomento a projetos nos campos da ciência, tecnologia e inovação.

2020 EM NÚMEROS

ORÇAMENTO ATUAL

Desde 2018, o orçamento anual da Fundepes, composto por seus recursos próprios, obtidos por meio das despesas operacionais e administrativas custeadas pelos mais diversos projetos, tem apresentado discreto crescimento, conforme gráfico abaixo:



Este resultado é consequência dos baixos investimentos de recursos públicos para pesquisa e desenvolvimento e extensão do ensino superior no país.

Os recursos próprios captados pela Fundepes são utilizados integralmente em suas atividades operacionais. Em 2020, estes recursos foram investidos para o atendimento de mais de 1.500 processos administrativos. Desde, contratações de serviços comuns, até o atendimento das demandas emergenciais vinculadas ao combate à pandemia da Covid-19.

AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES

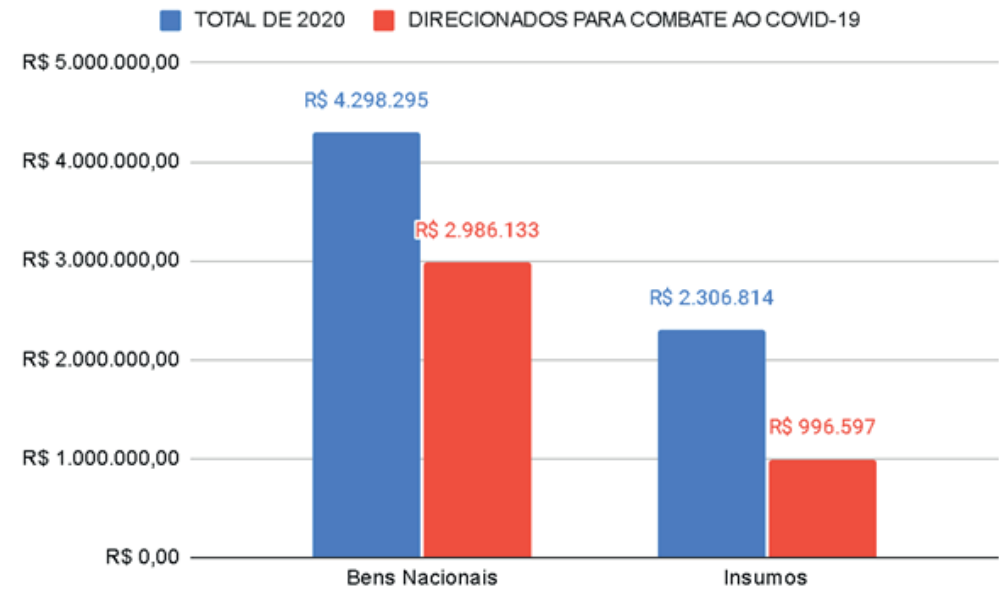
Operacionalmente, os projetos gerenciados pela Fundepes movimentaram mais de 10 milhões de reais, somente em 2020. Conforme exposto na tabela abaixo:

MOVIMENTAÇÃO PROJETOS GERENCIADOS

Bens Nacionais	R\$ 4.298.294,77
Serviços	R\$ 2.857.616,00
Insumos	R\$ 2.306.813,74
Importações	R\$ 110.346,71
Obras	R\$ 580.428,40
Total	R\$ 10.153.499,62

Considerando-se o contexto da pandemia mundial, os projetos apoiados em 2020 seguiram a mesma tendência, onde, aproximadamente 4 milhões de reais foram destinados especificamente para aquisição de equipamentos laboratoriais ou hospitalares, e materiais de segurança para melhoria da infraestrutura e proteção individual dos mais diversos profissionais envolvidos nos projetos.

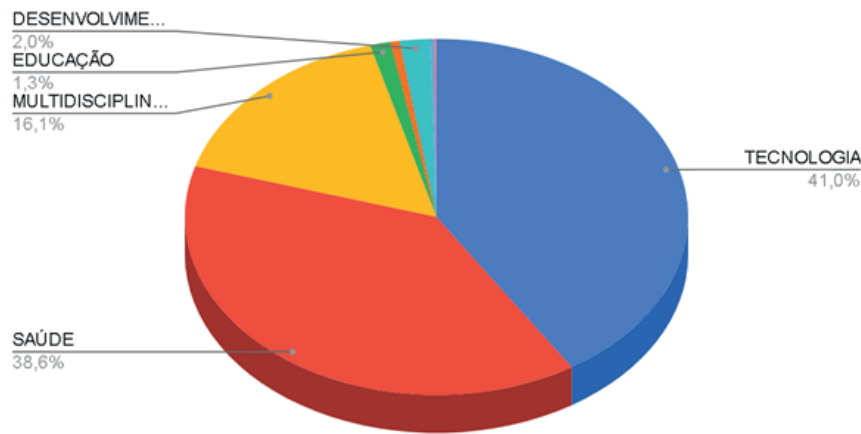
PROJETOS DIRECIONADOS A PANDEMIA



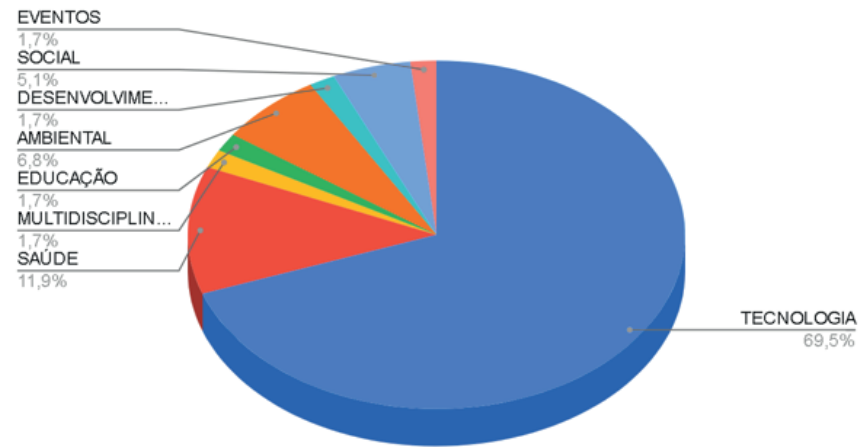
PROJETOS

Os valores captados em 2020 totalizaram **R\$ 74.331.958,00** (setenta e quatro milhões trezentos e trinta e um mil, novecentos e cinquenta e oito reais), relacionados a 59 (cinquenta e nove) novos projetos. Como de costume, a maioria dos recursos investidos em 2020 são da área de tecnologia (41%). Contudo, em virtude da situação de calamidade pública imposta pela pandemia do coronavírus, a área de saúde passou a ser a segunda maior área de investimento em 2020, (38,6%), apesar de um número menor de projetos, esta área obteve projetos de maior vulto orçamentário, conforme exposto nos gráficos abaixo:

COMPOSIÇÃO DOS VALORES CAPTADOS POR ÁREA DE ATUAÇÃO



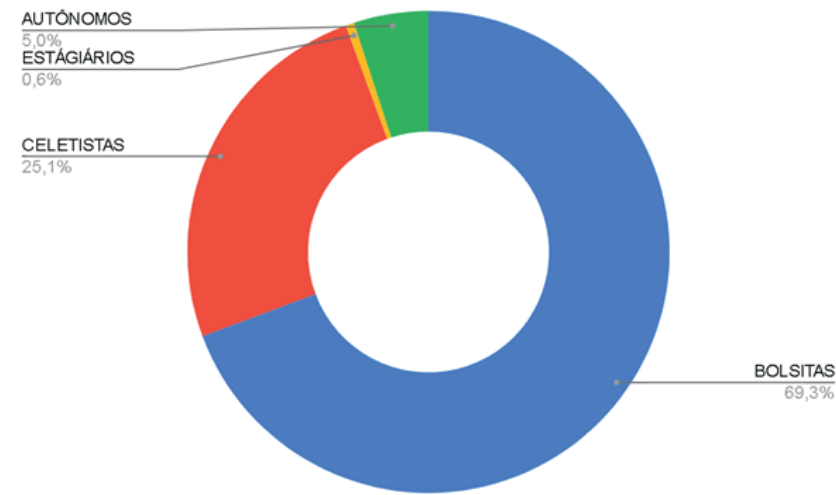
COMPOSIÇÃO DO QUANTITATIVO DE PROJETOS CAPTADOS POR ÁREA DE ATUAÇÃO EM 2020



DADOS DE RECURSOS HUMANOS

A força motriz utilizada na execução dos mais de 160 (cento e sessenta) projetos gerenciados simultaneamente em 2020, foi composta por mais de 800 (oitocentos) colaboradores, distribuídos entre Bolsistas, Funcionários Celetistas, Estagiários e Prestadores de Serviços eventuais. Esta composição pode ser avaliada no gráfico a seguir:

COMPOSIÇÃO DE EQUIPE EXECUTORA DOS PROJETOS EM 2020





PAINEL DE PROJETOS VIGENTES EM 2020

PRH 40 FASE III

Formação de profissionais de Engenharia Civil e Química para atuação no setor de Petróleo, Gás e Energia - fase III da Universidade Federal de Alagoas - UFAL.

Coordenador: João Paulo Lima Santos

Financiador: Universidade Federal de Alagoas

Vigência: Desde 23/01/2015

Orçamento: R\$ 2.437.555,20

CORNING KITS

Desenvolver um sistema e seus dispositivos para resolver a tarefa de montar automaticamente kits dos produtos fabricados pela Corning.

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo

Financiador: Corning Comunicações Ópticas S.A.

Vigência: Desde 02/01/2011

Orçamento: R\$ 463.712,42

AValiação DO MATADOURO

Execução de avaliação na área que era utilizada para colocação do lixo da cidade e matadouro público, onde serão realizadas coletas do solo, análises químicas e físicas, visando a recuperação das áreas degradadas e desenvolver orientação técnica, pesquisas e extensão, servindo de fórum de treinamento para estudantes dos cursos de Engenharia de Produção e Engenharia Civil.

Coordenador: Raimundo Nonato da Silva

Financiador: Prefeitura Municipal de Delmiro Gouveia

Vigência: Desde 01/02/2019

Orçamento: R\$ 20.841,46

CURSO GESTÃO DE COOPERATIVAS DE CRÉDITO

Realização do curso de capacitação em Gestão de Cooperativa de crédito para dirigentes de cooperativas e colaboradores da sicredi.

Coordenador: Gestão Própria

Financiador: Sicredi

Vigência: Desde 14/10/2019

Orçamento: R\$ 27.749,71

IX BIENAL INTERNACIONAL DO LIVRO DE ALAGOAS

Realização da IX Bienal Internacional do Livro de Alagoas.

Coordenador: Elvira Simões Barreto

Financiador: Diversos

Vigência: Desde 19/06/2019

Orçamento: R\$ 2.069.692,04

JABIL MÓDULO SAFETY

A modificação de características físicas, a adição de características funcionais, fabricação adicional de protótipos e o acompanhamento do desenvolvimento de uma jiga de teste para o módulo safety.

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo

Financiador: Jabil do Brasil Industria Eletroeletronica LTDA

Vigência: Desde 01/10/2019

Orçamento: R\$ 115.306,30

INGENICO E-PARTS 2

Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento de alterações que ainda são necessárias para adequar o e-parts ao mercado brasileiro.

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo

Financiador: Ingenico do Brasil LTDA

Vigência: Desde 15/01/2020

Orçamento: R\$ 145.035,20

REORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO

Reorganização do espaço público da Praça Padre Cícero - União dos Palmares/AL

Coordenador: Renato Luis Pinto Miranda

Financiador: Prefeitura de União dos Palmares

Vigência: Desde 10/07/2019

Orçamento: R\$ 53.558,14

BANCO COMUNITÁRIO DE DESENVOLVIMENTO

Criação e incubação do Banco Comunitário de Desenvolvimento de União dos Palmares

Coordenador: Marconi Tabosa de Andrade

Financiador: Prefeitura de União dos Palmares

Orçamento: R\$ 54.541,03

DIAGNÓSTICO DE CAMPO ALEGRE-AL

Elaboração do diagnóstico sociocultural, econômico, físico e espacial da cidade de Campo Alegre-AL

Coordenador: Renato Luis Pinto Miranda

Financiador: Prefeitura de Campo Alegre

Vigência: Desde 22/03/2019

Orçamento: R\$ 78.237,57

MODFAL

Estudo da viabilidade da aplicação da técnica de autômatos celulares na modelagem numérica de deformações para a investigação de processos de

gênese de falhas geológicas e desenvolvimento de zonas de dano. procedimentos computacionais serão desenvolvidos e verificados com dados sintéticos e possivelmente com danos de zonas de falhas de afloramentos de rochas sedimentares. futuramente, pretende-se dar suporte à modelagem de campos geológicos, como, por exemplo, os de Roncador e Pilar.
Coordenador: Adeildo Soares Ramos Junior
Financiador: Petrobrás
Vigência: Desde 31/03/2017
Orçamento: R\$ 1.080.991,54

PROJOVEM META 2017

Formação integral de 2.000 (dois mil) jovens, através da reinserção dos mesmos no universo escolar, por meio de uma associação entre: elevação da escolaridade, tendo em vista a conclusão do ensino fundamental; qualificação social e profissional; assim como o desenvolvimento de ações comunitárias de interesse público.
Coordenadora: Solange Pereira de Gouveia
Financiador: Secretaria Municipal de Educação de Maceió
Vigência: Desde 28/09/2017
Orçamento: R\$ 3.231.453,00

INGENICO - APP DE PAGAMENTO

Desenvolvimento e o estabelecimento de competências no Instituto de Computação da Ufal na área de software a ser executado pela Ufal.
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Ingenico do Brasil LTDA
Vigência: Desde 01/12/2018
Orçamento: R\$ 1.079.118,13

II SEAGRO

Elaboração, desenvolvimento e realização conjunta do evento II Semana de Agronomia do IFAL/campus Piranhas.
Coordenador: Samuel Silva
Financiador: Inscrições
Orçamento: R\$ 10.000,00

VALE LIVRO

Projeto de incentivo à leitura realizado durante a Bienal Internacional do Livro
Coordenador: Gestão Própria
Financiador: Secretaria Municipal de Educação de Maceió
Vigência: Desde 20/10/2019

Orçamento: R\$ 151.174,10

PMGCA RIDESA - FASE II

Desenvolvimento do projeto PMGCA/RIDESA: programa de melhoramento genético da cana de açúcar do CECA/UFAL - fase II, da Universidade Federal de Alagoas.
Coordenador: Geraldo Veríssimo de Souza Barbosa
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 03/12/2019
Orçamento: R\$ 23.966.422,55

OFTALMO - LENTES CORRETIVAS

Desenvolvimento e o estabelecimento de competência no Campus Arapiraca da Universidade Federal de Alagoas, na área de software.
Coordenador: Mário Hozano Lucas de Souza
Financiador: Oftalmo Presente LTDA
Vigência: Desde 31/10/2019
Orçamento: R\$ 21.642,22

CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DO PILAR

Execução de concurso público para provimento de cargos efetivos de níveis fundamental, médio e superior da Prefeitura Municipal de Pilar.
Coordenador: Gestão Própria
Financiador: Prefeitura Municipal de Pilar
Vigência: Desde 05/06/2019
Orçamento: Inscrições

CORINGA - SISTEMA DE TRADE MARKETING

Desenvolvimento de um sistema para a promoção de trade marketing nas operações da empresa.
Coordenador: Mário Hozano Lucas de Souza
Financiador: Grupo Coringa
Vigência: Desde 12/12/2019
Orçamento: R\$ 34.975,85

CONCURSO PÚBLICO DO IFAL

Elaboração, execução e organização de concurso público para provimento de cargos técnico administrativos em educação do quadro efetivo permanente do IFAL.
Coordenador: Gestão Própria
Financiador: Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Vigência: Desde 19/07/2019
Orçamento: Inscrições

HUAWEI HCIA-ROUTING&SWITCHING

Execução de atividades de formação de Recursos Humanos, Pesquisa e Desenvolvimento com foco em redes de computadores, pelo uso de técnicas avançadas. Preparando 220 profissionais com certificação HCIA-ROUTING&SWITCHING.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: HUAWEI DO BRASIL TELECOMUNICAÇÕES LTDA
Vigência: Desde 30/04/2019
Orçamento: R\$ 500.000,00

FORESIGHT

Realização de um estudo de “foresight” para o desenvolvimento socioeconômico do estado de Alagoas e apresentar cenários prospectivos ao desenvolvimento econômico junto a matriz energética do estado, incluindo o gás natural, considerando cenários de 10 a 25 anos a partir do ano atual.
Coordenador: Dilson José de Sena Pereira
Financiador: ALGÁS - Gás de Alagoas S.A.
Vigência: Desde 31/07/2019
Orçamento: R\$ 127.887,80

PNLD INTERATIVO

Desenvolvimento de ações vinculadas ao processo de avaliação do Programa Nacional do Livro e do Material Didático – PNLD da Secretaria de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (MEC), através da realização encontros regulares de acompanhamento do processo de avaliação e formação, com posterior elaboração de guias interativos do PNLD 2019 e PNLD Literário.
Coordenador: Diego Dermeval Medeiros da Cunha Matos
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 14/08/2018
Orçamento: R\$ 1.733.519,13

BIOLOGIA REPRODUTIVA E FORRAGEAMENTO DAS AVES MARINHAS DE ABROLHOS

O projeto pretende reunir informações importantes sobre as populações das espécies de aves marinhas de abrolhos, visando contribuir para o desenvolvimento de estratégias de conservação destas espécies e seus ambientes.
Coordenador: Márcio Amorim Efe
Financiador: Fundação O Boticário
Vigência: Desde 22/02/2018
Orçamento: R\$ 85.800,18

PLATAFORMA DE EVIDÊNCIAS EDUCACIONAIS

Desenvolvimento de projeto de pesquisa para construir a plataforma de evidências educacionais.
Coordenador: Diego Dermeval Medeiros da Cunha Matos
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 30/08/2018
Orçamento: R\$ 1.132.650,00

TRUCKS - HI-MIX: PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE NOVO TECLADO

Execução de atividades de pesquisa para levantar informações técnicas, de fabricação e de mercado para substanciar a decisão da diretoria da Trucks Control em relação ao desenvolvimento de um novo modelo (atualização) do teclado atual do motorista.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Orçamento: R\$ 41.783,48

CONCEPÇÃO E AVALIAÇÃO EMPÍRICA DA TEORIA DO FLUXO NO CONTEXTO EDUCACIONAL - SYSTEMIC EDITORA

Investigar os desafios da teoria do fluxo para a personalização da interação em ambientes inteligentes de aprendizagem através da concepção e avaliação empírica no contexto educacional bilíngue.
Coordenador: Ig Ibert Bittencourt Santana Pinto
Financiador: Systemic Editora e Distribuidora de Livros Ltda. - EPP
Vigência: Desde 02/01/2017
Orçamento: R\$ 275.000,00

JABIL / TRUCKS - MÓDULO SAFETY

Melhorar a fiscalização dos motoristas, desenvolvido em parceria com o Instituto de Inovação Edge, um protótipo de hardware (módulo safety).
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Jabil do Brasil Indústria Eletroeletrônica LTDA.
Vigência: Desde 01/04/2020
Orçamento: R\$ 52.478,06

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS 2.0 (SATE 2.0)

Pesquisa para construir especificação, modelagem, desenvolvimento, implementação e migração do novo “sistema de avaliação de tecnologias educacionais

2.0(sate 2.0)”.
Coordenador: Ig Ibert Bittencourt Santana Pinto
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 04/05/2018
Orçamento: R\$ 618.200,00

V SEMINÁRIO LUSO-BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - SLBEI/CLABIE
Elaboração, desenvolvimento e realização conjunta do evento V Seminário Luso-Brasileiro de Educação Infantil (SLBEI) e II Congresso Luso-Afro-Brasileiro de Infâncias e Educação (CLABIE), que será sediado na Universidade de São Paulo (USP), São Paulo/SP, no período de 10 a 13 de dezembro de 2019.
Coordenador: Cleriston Izidro dos Anjos
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 12/09/2019
Orçamento: R\$ 29.653,75

ALLIAGE - SMD LAYOUT
Refazer o layout de placas selecionadas, no máximo 6 (seis) substituindo o que for possível de componentes PTH por SMD. As modificações devem tentar contemplar as jigas de testes já existentes, para evitar custo com novas jigas.
Coordenadores: Rodrigo de Barros Paes, Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Alliage S/A Indústrias Médico Odontológica
Vigência: Desde 02/03/2020
Orçamento: R\$ 450.000,00

PROJETO CSA
Análise e melhoramento do desempenho do atleta - ciência & tecnologia: uma visão do futuro para esporte de alto desempenho.
Coordenador: Pedro Balikian Júnior
Financiador: Centro Sportivo Alagoano
Vigência: Desde 01/10/2019
Orçamento: R\$ 360.000,00

TRUCKS CONTROL BLUETOOTH LORA
Desenvolver um módulo único que contemple Lora e Bluetooth 5 com Long Range (LR) com objetivos de minimizar custos, diminuir o esforço de reuso da tecnologia em novos projetos e facilitar a certificação de produtos que utilizem este módulo.
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Jabil do Brasil Indústria Eletroeletrônica

LTDA.
Vigência: Desde 01/04/2020
Orçamento: R\$ 145.006,16

VELTEC SIMCARDS
Pesquisa e desenvolvimento de um sistema Web para o gerenciamento de sim cards de maneira integrada a operadora Vivo e o sistema atual da Veltec.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: Veltec Soluções Tecnológicas LTDA.
Vigência: Desde 01/07/2020
Orçamento: R\$ 37.278,74

EVA-APP
Pesquisa e o desenvolvimento de um software aplicativo para auxílio e controle logístico de frotas, incluindo funcionalidades de proteção de dados e configuração.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: SEVA Engenharia Eletrônica S.A.
Vigência: Desde 03/02/2020
Orçamento: R\$ 278.000,00

SOFTEX MACHINE LEARNING
A formação de mão de obra qualificada em machine learning para contribuir com a ampliação da inovação e o desenvolvimento do setor brasileiro de Tecnologia da Informação.
Coordenador: Davi Bibiano Brito
Financiador: Associação para a Promoção da Excelência do Software Brasileiro – Softex
Vigência: Desde 03/07/2020
Orçamento: R\$ 117.000,00

ESTUDO DO METABOLISMO DE PACIENTES COM O COVID-19
Estudo do metabolismo de pacientes contaminados com o covid-19, através da identificação de biomarcadores e citocinas: aplicação em diagnósticos e implementação de novos regimes terapêuticos.
Coordenador: Thiago Mendonca de Aquino
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 08/05/2020
Orçamento: R\$ 119.990,87

GUIA DE EVIDÊNCIAS EDUCACIONAIS
Desenvolvimento de ações vinculadas ao processo de produção do guia de evidências educacionais da

Secretaria de Educação Básica (SEB) do Ministério de Educação (MEC) por meio da condução de revisões sistemáticas da literatura ou meta-análises sobre os efeitos do uso de tecnologias da informação e comunicação na educação básica, com posterior elaboração de um guia de evidências educacionais para apoiar a tomada de decisão de educadores e gestores da educação básica.
Coordenador: Diego Dermeval Medeiros da Cunha Matos
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 09/11/2018
Orçamento: R\$ 1.500.000,00

AVALIAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS E EXTRATOS DE BIOCOMPOSTOS FÚNGICOS COMO NOVOS FÁRMACOS DE AÇÃO ANTIVIRAL
O projeto tem por objetivo o cultivo in vitro dos isolados do fungo endofítico.
Coordenador: Cícero Eduardo Ramalho Neto
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 08/05/2020
Orçamento: R\$ 250.000,00

CORNING - INSPEÇÃO SESMT (FASE 2)
Pesquisa e desenvolvimento de um software web e mobile para auxiliar e otimizar as inspeções do Sesmt na planta Corning Rio.
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Corning Comunicações Ópticas S.A.
Vigência: Desde 02/03/2020
Orçamento: R\$ 255.498,55

II JORNADA ALAGOANA DE HPV & I SIMPÓSIO ALAGOANO DE DST
Elaboração, desenvolvimento e realização conjunta do evento “II Jornada Alagoana de HPV e I Simpósio Alagoano de DST”, que será sediado em Maceió/Al, no período de 21 e 22 de maio de 2020.
Coordenadora: Gentileza Santos Martins Neiva
Financiador: Corning Comunicações Ópticas S.A.
Orçamento: Inscrições dos Candidatos

PRODUÇÃO DE INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS E SANEANTES NA UFAL
Contribuir com a ampliação do conhecimento sobre o covid-19, com produção de insumos farmacêuticos ativos para prevenção e/ou terapêutica em escala laboratorial no Instituto de Ciências Farmacêuticas,

ICF/UFAL.
Coordenadora: Camila Braga Dornelas
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 08/05/2020
Orçamento: R\$ 600.000,00

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E DE GESTÃO EM SAÚDE PARA O COMBATE À PANDEMIA DA COVID 19
Implantar um estúdio de gravação e edição de produção de materiais didáticos e científicos para treinar, instruir, articular e implementar iniciativas de inovação tecnológicas e de gestão em saúde no hospital universitário professor Alberto Antunes (HUPAA).
Coordenador: Mário Jorge Jucá
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 08/05/2020
Orçamento: R\$ 46.025,89

PROJETO AFROATITUDE E DISCIPLINA SAÚDE DA POPULAÇÃO NEGRA DA FACULDADE DE MEDICINA - FAMED.
O projeto prevê capacitação em políticas de ações afirmativas para afrodescendentes no ensino superior da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), constituído por um conjunto de ações com o objetivo de eliminar as desigualdades sociais históricas, que será levado a efeito por intermédio da Faculdade de Medicina - FAMED, sob a Coordenação Geral do Prof. Dr. Jorge Luís de Souza Riscado.
Coordenador: Jorge Luís de Souza Riscado.
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 13/09/2018
Orçamento: R\$ 461.081,00

PLATAFORMA COLABORATIVA DE ACOMPANHAMENTO DO ISOLAMENTO SOCIAL E QUARENTENA PARA DAR SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19
Plataforma colaborativa de acompanhamento do isolamento social e quarentena para dar suporte à tomada de decisão de políticas públicas durante a pandemia de covid-19.
Coordenador: Dalgoberto Miguilino Pinho Júnior
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Orçamento: R\$ 252.920,00

MAPEAMENTOS DAS AÇÕES DE PESQUISA, DIAGNÓSTICOS E PLANOS DE AÇÃO DA UFAL NO COMBATE À PANDEMIA

Reunir, sistematizar e divulgar dados, ações e realizações coordenadas e implementadas pela UFAL no combate à epidemia do covid-19, desde a produção de insumos, passando pelas ações de comunicação até o trabalho clínico e terapêutico realizado pelo Hospital Universitário – HU. Publicar estudos, pesquisas, planos de ação, diagnósticos e estratégias desenvolvidas pelos (as) diversos (as) pesquisadores (as) da UFAL acerca da pandemia do covid-19, nas mais diversas áreas do conhecimento.

Coordenador: José Ivamilson Silva Barbalho

Financiador: Universidade Federal de Alagoas

Orçamento: R\$ 200.000,00

PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE APOIO PARA O COMBATE DA COVID-19

Contribuir com a produção de protetores faciais e de hastes para laringoscópio.

Coordenador: Adeildo Soares Ramos Júnior

Financiador: Universidade Federal de Alagoas

Vigência: Desde 04/06/2020

Orçamento: R\$ 50.000,00

SARS-COV-2

Promover a interação técnico-científica entre a Universidade Federal de Alagoas e os setores produtivos públicos e privados realizando o diagnóstico da covid-19 e avaliando os aspectos epidemiológicos sobre dinâmica de circulação e distribuição do sars-cov-2.

Coordenadora: Elaine Virgínia Martins de Souza

Financiador: Universidade Federal de Alagoas

Vigência: Desde 06/08/2020

Orçamento: R\$ 157.545,16

EDGE TOLEDO CLOUD PRIX - GESTÃO OPERACIONAL E RECURSOS DIFERENCIADOS

Pesquisa e o desenvolvimento para o desenvolvimento de um software para a plataforma tecnológica da Toledo do Brasil denominada de Cloud Prix.

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo

Financiador: Toledo do Brasil Indústria de Balanças LTDA.

Vigência: Desde 03/02/2020

Orçamento: R\$ 128.251,56

AÇÕES EXTENSIONISTAS PARA APOIO À COMUNIDADE ACADÊMICA E HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROF. ALBERTO ANTUNES

Desenvolver ações no campo da extensão universitária voltadas a projetos extensionistas e ações de comunicação, com foco no combate à transmissão do coronavírus (covid-19).

Coordenador: Clayton Antônio Santos da Silva

Financiador: Universidade Federal de Alagoas

Vigência: Desde 08/05/2020

Orçamento: R\$ 452.114,44

OFTALMO - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA EMPRESAS QUE ATUAM NA ÁREA DE SAÚDE

Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento para promoção de soluções tecnológicas para empresas que atuam na área de saúde, sendo aplicadas, inicialmente, na empresa Oftalmo Presente.

Coordenador: Mário Hozano Lucas de Souza

Financiador: Oftalmo Presente LTDA.

Vigência: Desde 13/07/2020

Orçamento: R\$ 18.430,03

NETTRANSF

Execução de atividades de formação de recursos humanos, pesquisa e desenvolvimento com foco em redes de computadores, pelo uso de técnicas avançadas de roteamento e redirecionamento, para contemplar os seguintes objetivos da Academia Autorizada Huawei para ensino de Tecnologia da Informação e Comunicação - Nettransf.

Coordenador: Flávio Mota Medeiros

Financiador: Huawei do Brasil Telecomunicações LTDA.

Vigência: Desde 20/06/2020

Orçamento: R\$ 309.722,79

INFRAPESQ 10

Promover a adequação da infraestrutura de pesquisa da UFAL, com consolidação de quatro ações integradas.

Coordenador: Marcos Vinícius Dias Vermelho

Financiador: FINEP

Vigência: Desde 20/07/2012

Orçamento: R\$ 5.902.490,00

X WORKSHOP ON DIFFERENTIAL GEOMETRY

Elaboração, desenvolvimento e realização conjunta do evento: X Workshop On Differential Geometry, sediado em Marechal Deodoro/AL, no período de 09 a

20 de março de 2020.

Coordenador: Marcos Petrúcio de Almeida Cavalcante

Financiador: Internacional Center For Theoretical Physics - ICTP

Vigência: Desde 22/01/2020

Orçamento: R\$ 88.500,00

PRYSMIAN PDSLR

Desenvolvimento de um software para resolver o problema de geração de catálogos de produto prysmian de maneira que seja possível a sua edição flexível via interface web, a utilização de dados ERP e a disponibilização e busca dos catálogos compilados na internet.

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo

Financiador: Prysmian Cabos e Sistemas do Brasil S/A

Vigência: Desde 01/10/2019

Orçamento: R\$ 749.696,62

BANCO DE FEZES

Apoio ao desenvolvimento do projeto “Estruturação e implantação do banco de fezes no Hospital Universitário Alberto Antunes (HU), para o transplante de micro biótica intestinal”.

Coordenador: Manoel Álvaro de Freitas Lins Neto

Financiador: Universidade Federal de Alagoas

Vigência: Desde 07/12/2018

Orçamento: R\$ 592.461,00

SISTEMA DE MINERAÇÃO DE DADOS

Desenvolvimento e o estabelecimento de competências no Campus Arapiraca da Universidade Federal de Alagoas, na área de software.

Coordenador: Rodolfo Carneiro Cavalcante

Financiador: Salgueiro e Maia Prestadores de Serviços LTDA.

Vigência: Desde 06/08/2020

Orçamento: R\$ 9.408,30

AVALIAÇÃO PRÉ-CLÍNICA E VALIDAÇÃO DE VENTILADOR PULMONAR DE BAIXO CUSTO DESENVOLVIDO PELO IC-HU UFAL

Propõe o estudo pré-clínico e a validação dos respiradores pulmonares de baixo custo, baseados em ventiladores abertos, produzidos pelo IC E HU- UFAL para o tratamento de pacientes portadores de covid-19. O modelo será baseado em ventiladores abertos previamente validados em outros países, baseando-se a produção em impressoras 3D e componentes de

aplicação médica disponíveis no mercado nacional. Avaliação e realização de adaptações necessárias segundo indicações da equipe médica do Hospital Universitário da UFAL, assim como das necessidades de operação decorrentes do clima da região Nordeste.

Coordenador: Davi Bibiano Brito

Financiador: Universidade Federal de Alagoas

Vigência: Desde 08/05/2020

Orçamento: R\$ 239.500,00

ALIMENTOS SEGUROS

Contribuir com resultados positivos e relevantes em relação ao monitoramento da qualidade e segurança de alimentos produzidos no estado de Alagoas.

Coordenadora: Maria Cristina Delgado da Silva

Financiador: Diversos

Vigência: Desde 24/02/2016

Orçamento: R\$ 517.774,65

SMART CUSTOMER SAMPLES CONTROL WORKFLOW - CSCW

Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento para sistema capaz de controlar de forma precisa os processos de solicitação, aprovação, produção, armazenamento, envio e qualificação de amostras de componentes eletrônicos.

Coordenador: Rodrigo de Barros Paes

Financiador: Smart Modular Technologies Do Brasil - Industria E Comercio De Componentes LTDA.

Vigência: Desde 01/11/2019

Orçamento: R\$ 727.017,46

FAST TC CONNECT - TRUCKS CONTROL

Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento para adaptação e testes de performance da pilha (stack) lorawan/bluetooth desenvolvida em projetos anteriores pelo EDGE em parceria com a Trucks Control para o módulo tc connect (hardware lora/bluetooth 5).

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo

Financiador: Trucks Control - Serviços De Logística LTDA.

Vigência: Desde 10/11/2020

Orçamento: R\$ 54.026,93

PROTIPAGEM III

Desenvolvimento de pesquisas científicas básicas e aplicadas para testar, desenvolver e aplicar metodologias relacionadas à tipagem por DNA, visando

contribuir com a implantação de novas tecnologias, e com isto, atender as demandas da sociedade no que se refere à tipagem genética humana, animal, vegetal e de microrganismos.
Coordenador: Luiz Antônio Ferreira Da Silva
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 29/12/2015
Orçamento: R\$ 5.747.384,83

MELHORIAS DE INFRAESTRUTURA DE REDE E MONTAGEM DE SALA DE GERENCIAMENTO DE CRISES PARA COMBATE AO COVID-19
Planejamento e execução de uma série de ações de melhoria da infraestrutura de rede lógica e acesso à internet nos Campus UFAL, visando suportar a ampliação de demandas de acesso remoto durante períodos de isolamento social; Prover uma sala de gerenciamento de crises equipada e adequada para reuniões, conferências online, projeções e planejamento de situações envolvendo ações de combate à covid-19.
Coordenador: José Estevam Vilar Borges
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 23/07/2020
Orçamento: R\$ 554.835,41

SIEMENS ASSISTENTE DIGITAL
Execução de atividades de pesquisa e fomento para o desenvolvimento de um software capaz de realizar apontamentos, gerenciamento de documentos associados às atividades da Siemens e de um software de assistente virtual inteligente para auxiliar os operadores na execução de suas atividades.
Coordenador: Rodrigo De Barros Paes
Financiador: Siemens LTDA
Vigência: Desde 29/01/2020
Orçamento: R\$ 190.789,40

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS COM FOCO EM TECNOLOGIAS DE PONTA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)
Execução de atividades de formação de recursos humanos com foco em tecnologias de ponta de Inteligência Artificial (IA), como serviços em nuvem, estruturas de desenvolvimento, certificações, software e dispositivos, contemplando os seguintes objetivos em consonância com a academia autorizada Huawei para ensino de Tecnologia da Informação e Comunicação.

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Huawei Do Brasil Telecomunicações LTDA.
Vigência: Desde 17/06/2020
Orçamento: R\$ 493.106,76

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO COM FOCO EM TECNOLOGIAS DE PONTA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)
Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento com foco em tecnologias de ponta de Inteligência Artificial (IA) providas pela Huawei.
Coordenador: Rodrigo De Barros Paes
Financiador: Huawei Do Brasil Telecomunicações LTDA.
Vigência: Desde 08/06/2020
Orçamento: R\$ 546.264,16

HUAWEI CAPACITAÇÃO BIG DATA
Execução de atividades de formação de recursos humanos com foco em tecnologias de ponta de big data, como serviços em nuvem, estruturas de desenvolvimento, certificações, livros, software e dispositivos, contemplando os seguintes objetivos em consonância com a academia autorizada Huawei para ensino de Tecnologia da Informação e Comunicação - Haina.
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Huawei Do Brasil Telecomunicações LTDA.
Vigência: Desde 08/06/2020
Orçamento: R\$ 605.740,38

HAB24TS
Desenvolvimento de tecnologias sociais para construção, recuperação, manutenção e uso sustentável de moradias, especialmente de interesse social, bem como para a solução de problemas em áreas de risco ambiental.
Coordenador: Augusto Aragão De Albuquerque
Financiador: FINEP
Vigência: Desde 16/02/2011
Orçamento: R\$ 304.262,74

INGENICO E-PARTS FASE V - MACHINE LEARNING - INGENICO
Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento de software e/ou automação no desenvolvimento

de machine learning, integrações e relatórios na aplicação e-parts para auxiliar a Ingenico na melhoria de desempenho do seu e-commerce.
Coordenador: Rodrigo De Barros Paes
Financiador: Ingenico Do Brasil LTDA
Vigência: Desde 06/07/2020
Orçamento: R\$ 200.000,00

INGENICO E-PARTS FASE V - MACHINE LEARNING 2 - EMBRAPII
Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento de software e/ou automação no desenvolvimento de machine learning, integrações e relatórios na aplicação e-parts para auxiliar a ingenico na melhoria de desempenho do seu e-commerce.
Coordenador: Davi Bibiano Brito
Financiador: Ingenico Do Brasil LTDA
Vigência: Desde 06/07/2020
Orçamento: R\$ 75.036,60

INFRAPESQ 18
Execução do projeto intitulado “Finalização de obras e prédios de pesquisa da UFAL financiados por editais de apoio à infraestrutura da FINEP”, IQB/UFAL.
Coordenador: Mario Roberto Meneghetti
Financiador: FINEP
Vigência: Desde 14/12/2018
Orçamento: R\$ 404.097,29

MODECOL
Estudo qualitativo preditivo da estrutura e funcionamento de lagoas costeiras frente às mudanças climáticas.
Coordenador: Carlos Ruberto Fragoso Júnior
Financiador: FINEP
Vigência: Desde 19/12/2013
Orçamento: R\$ 1.114.895,00

EDGE FIRMWARE VIA ETHERNET - ALLIAGE
Executar as atividades de pesquisa e o desenvolvimento de um mecanismo que permita que um técnico da Alliage atualize o firmware de um equipamento que conta com dois microcontroladores utilizando uma interface ethernet.
Coordenador: Rodrigo De Barros Paes
Financiador: Alliage S/A Industrias Médico Odontológica
Vigência: Desde 19/11/2020

Orçamento: R\$ 60.618,54

EDGE FIRMWARE VIA ETHERNET - ALLIAGE/EMBRAPII
Executar as atividades de pesquisa e o desenvolvimento de um mecanismo que permita que um técnico da Alliage atualize o firmware de um equipamento que conta com dois microcontroladores utilizando uma interface ethernet.
Coordenador: Rodrigo De Barros Paes
Financiador: Associação Brasileira De Pesquisa E Inovação Industrial – EMBRAPII
Vigência: Desde 19/11/2020
Orçamento: R\$ 33.443,50

MVP DE UM SOFÁ INTELIGENTE
Desenvolver um protótipo modular de um sofá reclinável.
Coordenador: Cleber Nauber Dos Santos
Financiador: Instituto Federal De Alagoas-IFAL
Vigência: Desde 08/01/2020
Orçamento: R\$ 56.175,00

EFICIÊNCIA DE PROCEDIMENTOS DE GESTÃO DE ÁGUAS PELA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL: CUSTOMIZAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE SUPORTE À DECISÃO (SSD) DE OUTORGAS SUPERFICIAIS
Eficiência de procedimentos de gestão de águas pela transformação digital: customização e operacionalização de um sistema de suporte à decisão (SSD) de outorgas superficiais.
Coordenador: Carlos Ruberto Fragoso Júnior
Financiador: APAC - Agência Pernambucana de Águas e Clima
Vigência: Desde 07/11/2019
Orçamento: R\$ 299.131,59

VOUCHER DIGITAL - DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O BAIXO SÃO FRANCISCO
Desenvolvimento de um sistema integrado que tem como objetivo alavancar o turismo na região do baixo São Francisco.
Coordenador: Douglas Afonso Tenório de Menezes
Financiador: Instituto Federal De Alagoas-IFAL
Vigência: Desde 08/01/2020
Orçamento: R\$ 37.548,00

TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DAS ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE USO DOMÉSTICO DRENADAS PARA LAGOA DO PÉ-LEVE

Tratamento físico químico das águas residuárias de uso doméstico drenadas para lagoa do Pé-Leve.

Coordenador: Cicero Alexandre Silva

Financiador: Prefeitura Municipal De Limoeiro De Anadia

Vigência: Desde 01/07/2019

Orçamento: R\$ 149.734,72

CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PENEDO

Execução concurso público para provimento de cargos efetivos de níveis fundamental, médio e superior da Prefeitura Municipal de Penedo.

Coordenador: Gestão Própria

Financiador: Inscrições dos Candidatos

Vigência: Desde 13/12/2019

Orçamento: Inscrições

REVISTA PIAUÍ - PROMAT

Desenvolvimento de ferramentas inteligentes baseadas em processamento de linguagem natural para análise exploratória visual do acervo da Revista Piauí.

Coordenador: Krerley Irraciel Martins Oliveira

Financiador: Revista Piauí

Vigência: Desde 15/06/2020

Orçamento: R\$ 20.000,00

IA TRAINING AL IFAL

Desenvolver o projeto “Ia Training Al”, que tem como objeto específico a execução de atividades de formação de recursos humanos com foco em inteligência artificial.

Coordenador: Flavio Mota Medeiros

Financiador: Huawei do Brasil Telecomunicações Ltda.

Vigência: Desde 11/12/2020

Orçamento: R\$ 424.012,67

MALHA DE FLUXO ALGÁS

Contratação dos serviços para o desenvolvimento e suporte de projeto de análise de fluxos em regime transiente na rede de distribuição de gás natural (RDGN), integrado em tempo real ao sistema de supervisão, controle e aquisição de dados da Algás.

Coordenador: Eduardo Setton Sampaio Da Silveira

Financiador: Algás - Gás De Alagoas S.A.

Vigência: Desde 20/10/2016

Orçamento: R\$ 266.413,60

NEGÓCIOS SESI/AL - PROGRAMA EASY

Visa realizar análises e predições de cenários de negócio a partir dos dados de serviços/produtos do SESI.

Coordenador: Marcio De Medeiros Ribeiro

Financiador: SESI/SENAI

Vigência: Desde 23/07/2020

Orçamento: R\$ 164.347,20

MELHORIA DO MANEJO DAS PASTAGENS

Desenvolvimento do projeto de pesquisa Intitulado “Melhoria Do Manejo Das Pastagens E O Impacto Na Emissão De Gases Do Efeito Estufa Nos Biomas Amazônia, Cerrado E Mata Atlântica”.

Coordenador: Stoécio Malta Ferreira Maia

Financiador: Dow Agrosiences Industrial Ltda.

Vigência: Desde 24/07/2020

Orçamento: R\$ 162.383,76

A CRIANÇA, A CIDADE E O PATRIMÔNIO

Desenvolvimento do plano que tem como finalidade a realização do diagnóstico da situação local para a implantação do projeto municipal: “A Criança, A Cidade E O Patrimônio”.

Coordenadora: Lenira Haddad

Financiador: Prefeitura De Penedo

Vigência: Desde 05/04/2019

Orçamento: R\$ 167.682,47

A CRIANÇA, A CIDADE E O PATRIMÔNIO - 2ª ETAPA

Realizar formação dos professores da Educação Infantil por meio de Residência Pedagógica/Intercâmbio na cidade de Évora-Portugal, em continuidade ao projeto municipal “A Criança, A Cidade E O Patrimônio”.

Coordenadora: Lenira Haddad

Financiador: Prefeitura De Penedo

Vigência: Desde 22/10/2019

Orçamento: R\$ 228.481,44

MANUTENÇÃO CORRETIVA

Manutenção corretiva de equipamentos da UFAL fora do período de garantia.

Coordenador:Thiago Mendonça de Aquino

Financiador: FINEP

Vigência: Desde 28/08/2019

Orçamento: R\$ 199.016,00

COVID-19

Desenvolvimento de ações específicas de combate à pandemia na UFAL e HUPAA.

Coordenador: Josealdo Tonholo

Financiador: Ministério Público Do Trabalho-AL

Vigência: Desde 23/03/2020

Orçamento: R\$ 3.663.627,68

COVID-19 - EXÉRCITO

Desenvolvimento de ações específicas de combate à pandemia para O Exército (59 Bimtz).

Coordenador: Gestão Própria

Financiador: Ministério Público Do Trabalho-AL

Vigência: Desde 30/03/2020

Orçamento: R\$ 300.000,00

PRODUÇÃO DE EPI'S - COVID 19

Produção de protetores faciais para além dos 45 dias inicialmente previstos, aumentando a capacidade de atendimento das necessidades das equipes médicas durante o enfrentamento à pandemia de covid-19, utilizando as técnicas de manufatura aditiva (impressão 3D).

Coordenador: Adeildo Soares Ramos Júnior

Financiador: Ministério Público Do Trabalho-AL

Vigência: Desde 25/04/2020

Orçamento: R\$ R\$ 287.790,31

MARAGOGI - PROMAT

Desenvolver um sistema de cunho matemático-computacional com multiplataforma, que possa ser acessado através de navegador em dispositivos móveis e desktops, baseado em computação na nuvem, inteligência artificial e modelagem matemática, permitindo a coleta, tratamento, análise e projeção de dados relativos ao surto da covid-19 através dos atendimentos em Unidades de Saúde.

Coordenador: Krerley Irraciel Martins Oliveira

Financiador: Prefeitura De Maragogi

Vigência: Desde 01/08/2020

Orçamento: R\$ 83.446,00

EDGE GESTÃO DE STAKEHOLDERS MINERAÇÃO VALE VERDE

Pesquisa e desenvolvimento de uma ferramenta de monitoramento e gestão de stakeholders que será utilizada para planejamento, gestão, planejamento estratégico e inteligência artificial para empresas do Grupo Appian Brasil com foco inicial na mineração Vale Verde Do Brasil Ltda.

Coordenador: Rodrigo De Barros Paes

Financiador: Mineração Vale Verde

Vigência: Desde 31/08/2020

Orçamento: R\$ 248.649,79

EDGE MINERAÇÃO VALE VERDE GESTÃO DE STAKEHOLDERS - EMBRAPII

Pesquisa e desenvolvimento de uma ferramenta de monitoramento e gestão de stakeholders que será utilizada para planejamento, gestão, planejamento estratégico e inteligência artificial para empresas do grupo Appian Brasil com foco inicial na mineração Vale Verde Do Brasil Ltda.

Coordenador: Rodrigo de Barros Paes

Financiador: Associação Brasileira De Pesquisa E Inovação Industrial – EMBRAPII

Vigência: Desde 31/08/2020

Orçamento: R\$ 123.960,96

REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE UMA AGROINDÚSTRIA - COOPEAGRO

Busca o reaproveitamento dos resíduos de uma agroindústria por meio da compostagem, na qual devem ser utilizadas suplementações de forma a originar um composto rico em nutrientes, que possa ser utilizado como substrato para produção de mudas e/ou adubo orgânico para nutrição de planta.

Coordenador: André Suêlto Tavares De Lima

Financiador: Instituto Federal De Alagoas-IFAL

Vigência: Desde 08/01/2020

Orçamento: R\$ 39.116,70

DATA WAREHOUSE

Investigar e projetar softwares robôs capazes de automatizar a gestão de processo da cadeia de suprimentos do SENAI, considerando a conformidade com as normas, leis, regimentos internos, externos e quaisquer outros princípios que contribuam para garantir e manter a transparência e a integridade das operações realizadas durante este processo.

Coordenador: Márcio de Medeiros Ribeiro

Financiador: Serviço Nacional De Aprendizagem

Industrial - SENAI DR/AL
Vigência: Desde 12/11/2019
Orçamento: R\$ 266.137,60

INFRAPESQ 13
Prover melhoria e consolidação da infraestrutura de pesquisa da UFAL, pela aquisição e manutenção de equipamentos multiusuários, o que permitirá um salto de qualidade nas atividades dos grupos de pesquisa científica e tecnológica, vinculados aos PPGS da UFAL.
Coordenadora: Simoni M. Plentz Meneghetti
Financiador: FINEP
Vigência: Desde 16/08/2018
Orçamento: R\$ 4.108.982,25

EDGE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL FOXCONN
Execução de atividades de pesquisa para o desenvolvimento e aplicação do conceito de transformação digital em processos de negócios internos.
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Foxconn Brasil Indústria e Comércio Ltda.
Vigência: Desde 13/03/2020
Orçamento: R\$ 1.900.595,56

EDGE PLATAFORMA DE IOT - THINK TECHNOLOGY
Desenvolvimento e inovação - PD&I tem por objeto a cooperação técnica e científica entre os parceiros para desenvolver o projeto plataforma de IOTH, a ser executado nos termos do plano de trabalho, visando a transferência de recursos financeiros, a gestão administrativa e financeira e a execução técnica de projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação. O PD&I, tem como propósito, desenvolver uma plataforma de IOT contendo um módulo embarcado (hardware e firmware) e um servidor em nuvem com aplicação backend rest e frontend web para monitorar e gerenciar a rede de dispositivos.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: Think Technology
Vigência: Desde 05/12/2020
Orçamento: R\$ 132.629,54

EDGE PLATAFORMA DE IOT - THINK TECHNOLOGY _ EMBRAPII
Desenvolvimento e inovação - PD&I tem por objeto a cooperação técnica e científica entre os parceiros para desenvolver o projeto plataforma de IOTH, a ser

executado nos termos do plano de trabalho, visando a transferência de recursos financeiros, a gestão administrativa e financeira e a execução técnica de projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação. O PD&I, tem como propósito, desenvolver uma plataforma de IOT contendo um módulo embarcado (hardware e firmware) e um servidor em nuvem com aplicação backend rest e frontend web para monitorar e gerenciar a rede de dispositivos.
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – EMBRAPII
Vigência: Desde 05/12/2020
Orçamento: R\$ 57.038,30

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MINIGERAÇÃO NA UFAL
Instalação, análise e avaliação de sistemas de geração solar fotovoltaica integrados a um sistema supervisorio para monitoramento e manutenção da eficiência energética.
Coordenador: Márcio André Araújo Cavalcante
Financiador: Eletrobrás
Vigência: Desde 27/03/2018
Orçamento: R\$ 1.089.985,60

PROVA BELÉM - PROMAT
Desenvolvimento de pesquisas de cunho educacional e treinamentos de equipe pedagógica, professores e alunos, bem como ações em conjunto em prol do desenvolvimento da educação no município de Belém-AL.
Coordenador: Krerley Irraciel Martins Oliveira
Financiador: Prefeitura de Belém-AL
Vigência: Desde 03/09/2019
Orçamento: R\$ 7.500,00

INDICADORES DA INDÚSTRIA II
Elaborar indicadores de desempenho, sondagem e competitividade da indústria alagoana para auxiliar a tomada de decisão e alocação de recursos por meio de políticas públicas e ações empresariais.
Coordenador: Reynaldo Rubem Ferreira Junior
Financiador: Federação das Indústrias do Estado de Alagoas - FIEA
Vigência: Desde 03/09/2019
Orçamento: R\$ 884.403,71

OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROENCAPSULADOS DE PRÓPOLIS MARROM /

APIÁRIO ZUMBI
Desenvolver e caracterizar extratos hidro alcoólicos e microcápsulas spray-dryer de própolis marrom da região De União dos Palmares/AL.
Coordenador: Johnnatan Duarte de Freitas
Financiador: Instituto Federal De Alagoas-IFAL
Vigência: Desde 08/01/2020
Orçamento: R\$ 44.100,00

PROGRAMA DE CUSTEIO E FOMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO
Programa de ações de custeio como pagamento de despesas com contratos de prestação de serviços, aquisição, de materiais de consumo e de apoio aos estudantes.
Coordenador: Clayton Antônio Santos da Silva
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 17/09/2020
Orçamento: R\$ 200.000,00

LEMA II
Fortalecer as atividades científicas e tecnológicas no âmbito da construção civil, contribuindo para a melhor qualidade das obras em Alagoas e a qualificação acadêmica de alunos da área tecnológica da Universidade Federal De Alagoas.
Coordenador: Paulo César Correia Gomes
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 24/08/2016
Orçamento: R\$ 1.279.000,89

AVALIAÇÃO AMBIENTAL PARTICIPATIVA DOS PRINCIPAIS RIOS DO SUL DA APA COSTA DOS CORAIS (ALAGOAS) ATRAVÉS DE ANÁLISES QUÍMICAS E BIOLÓGICAS
Realizar uma avaliação ambiental dos Rios Santo Antônio, Camaragibe e Manguaba, em Alagoas, tendo em vistas construir uma base de dados que possa servir tanto para futuras comparações da qualidade ambiental como na detecção precoce de possíveis alterações, possibilitando resposta rápida aos eventos através da capacitação das comunidades tradicionais para auto monitoramento.
Coordenador: Emerson Carlos Soares e Silva
Financiador: GIZ
Vigência: Desde 15/06/2020
Orçamento: R\$ 154.740,00

CIED
Apoio ao desenvolvimento do projeto fortalecendo a infraestrutura, a organização e a divulgação das atividades da Universidade Aberta Do Brasil (UAB) na Universidade Federal De Alagoas (UFAL).
Coordenador: José Geraldo da Cruz Gomes Ribeiro
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 02/10/2018
Orçamento: R\$ 3.000.000,00

MARCENARIA LABORATÓRIO: JORNADA PARA A INDÚSTRIA 4.0 EM PEQUENOS NEGÓCIOS
Otimizar o processo de fabricação de mobiliário da marcenaria para redução do tempo de produção e perdas produtivas, associadas a melhorias físicas e tecnológicas das instalações, a partir de (re) layout com base na jornada da indústria 4.0.
Coordenadoras: Aurea Luiza Quixabeira Rosa e Silva Raposo
Financiador: Instituto Federal De Alagoas-IFAL
Vigência: Desde 08/01/2020
Orçamento: R\$ 46.984,88

C. E. EM GESTÃO DO CUIDADO EM SAÚDE DA FAMÍLIA - MAIS MÉDICOS PARA O BRASIL/ PMM
Apoio ao desenvolvimento do projeto curso de especialização em Gestão do Cuidado em Saúde da Família, vinculado ao Programa Mais Médicos Para O Brasil/PMM.
Coordenadora: Priscila Nunes De Vasconcelos
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 16/10/2017
Orçamento: R\$ 420.000,00

EDGE CONTROLE LOGÍSTICO ZUQ
Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento de software e/ou automação, incluindo investigação, prototipação e testes de soluções.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: ZUQ Soluções Inteligentes LTDA EPP
Vigência: Desde 01/09/2020
Orçamento: R\$ 99.454,57

PLATAFORMA SEMÂNTICA
Constitui-sena construção e mapeamento de processos necessários para uma efetiva manutenção dos atos normativos, que sejam padronizados com os conselhos de educação, tanto estaduais, como municipais, assim como viabilizar o acompanhamento individual dos

mesmos, de forma indexada e georreferenciada, para que as políticas públicas possam ser acompanhadas e validadas a partir de evidências.
Coordenador: Ranilson Oscar De Araújo Paiva
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 09/11/2018
Orçamento: R\$ 1.288.045,50

PROJETO III EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA DO VELHO CHICO E PROGRAMA DE BIOMONITORAMENTO DO BAIXO SÃO FRANCISCO
Projeto para execução da III Expedição Científica Do Velho Chico e Programa De Biomonitoramento Do Baixo São Francisco.
Coordenador: Emerson Carlos Soares E Silva
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 10/11/2020
Orçamento: R\$ 165.125,00

DYNASIM 3
Atuar na redução de custo da elaboração de arranjo submarino de risers e dutos através de sua interação com o sistema de ancoragem, visando a utilizá-lo mantendo a segurança e reduzindo custos.
Coordenador: Eduardo Nobre Lages
Financiador: Petrobrás
Vigência: Desde 02/12/2016
Orçamento: R\$ 2.167.028,64

EDGE PRYSMIAN PRYNSPEC
Execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento de uma plataforma web, aplicativo mobile e serviço web para gerenciar e permitir inspeções remotas às plantas de produção da Prysmian.
Coordenador: Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Prysmian Cabos e Sistemas do Brasil S/A
Vigência: Desde 02/07/2020
Orçamento: R\$ 1.040.105,59

ÍNTEGRA ANIMAL - BRASKEM
Serviços especializados de deslocamento e acomodação de animais domésticos de qualquer porte e equinos, sob demanda, para apoio à realocação dos moradores que fazem parte do programa de desocupação dos bairros Pinheiro, Bebedouro, Mutange e Bom Parto.
Coordenador: Pierre Barnabé Escodro
Financiador: BRASKEM
Vigência: Desde 12/08/2020
Orçamento: R\$ 1.970.435,36

INVESTIGAÇÃO DE NOVAS ESTRATÉGIAS PARA TRATAMENTO DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA - ELA: UM ESTUDO COM CÉLULAS TRONCO E MODELOS ANIMAIS”
Iniciativa de apoio ao desenvolvimento do projeto de “Investigação de Novas Estratégias para Tratamento de Esclerose Lateral Amiotrófica - Ela: Um Estudo Com Células Tronco e Modelos Animais”.
Coordenador: Marcelo Duzzioni
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 19/12/2017
Orçamento: R\$ 1.327.428,20

SIMWEAR
Visa o desenvolvimento de estratégias e ferramentas computacionais para previsão de desgaste mecânico em tubulares de revestimento em poços de petróleo, a partir de estudos da trajetória do poço e da determinação do fator de desgaste do material.
Coordenadora: Aline da Silva Ramos Barboza
Financiador: Petrobrás
Vigência: Desde 28/12/2017
Orçamento: R\$ 4.789.523,42

PROCESSOS SESI/SENAI - PROGRAMA EASY
Visa automatizar e robotizar operações dos processos do SESI/SENAI, visando tornar o gerenciamento de serviços e produtos mais eficiente e autônomo.
Coordenador: Márcio de Medeiros Ribeiro
Financiador: SESI/SENAI-AL
Vigência: Desde 23/07/2020
Orçamento: R\$ 657.253,21

EDGE
Desenvolvimento do programa Centro de Inovação Edge, do Instituto de Computação da Universidade Federal De Alagoas.
Coordenadores: Rodrigo De Barros Paes E Willy Carvalho Tiengo
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 26/12/2016
Orçamento: R\$ 16.224.000,00

PROGRAMA ESPAÇO 4.0
Contratação de serviços administrativo-financeiros para implantação de uma unidade do programa espaço 4.0 em quatro campi do Instituto Federal de Alagoas – IFAL.
Coordenador: Cassiano Henrique de Albuquerque
Financiador: Instituto Federal de Alagoas – IFAL

Vigência: Desde 27/07/2020
Orçamento: R\$ 1.200.000,00

ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE DA FAMÍLIA
Curso de especialização em Gestão do Cuidado em Saúde da Família.
Coordenadora: Célia Alves Rozendo
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 28/12/2018
Orçamento: R\$ 500.000,00

FÁBRICA COLETIVA DE TALENTOS - FUTEBOL FEMININO
Promoção da prática do futebol feminino em crianças e adolescentes integrando diferentes ciências, no intuito de detectar talentos esportivos, bem como desenvolver aspectos cognitivos e sociais que auxiliam na formação integral do cidadão através da infraestrutura, recursos humanos e laboratórios da Universidade Federal De Alagoas.
Coordenador: Gustavo Gomes de Araújo
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 27/12/2019
Orçamento: R\$ 292.800,52

PROJETO INTEGRADOR DE AÇÕES ESPECÍFICAS DE COMBATE AO COVID-19
Projeto integrador de ações específicas desenvolvidas para o combate à covid-19.
Coordenadora: Eliane Aparecida Holanda Cavalcanti
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 08/05/2020
Orçamento: R\$ 4.714.970,00

FORTALECIMENTO DOS PROTOCOLOS DE BIOSSEGURANÇA
Aquisição de equipamento odontológico destinado à Faculdade de Odontologia da UFAL a fim de se adequar às novas recomendações de biossegurança estabelecidas pela ANVISA frente à pandemia mundial da covid-19.
Coordenador: Jorge Alberto Goncalves
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 08/05/2020
Orçamento: R\$ 550.410,00

PROJETODEFORTALECIMENTODAINFRAESTRUTURA LABORATORIAL DA UFAL PARA O COMBATE À

COVID-19
Prestação de serviços administrativos-financeiros para o projeto de fortalecimento da infraestrutura laboratorial da UFAL para o combate à covid-19.
Coordenador: João Inácio Soletti
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 18/08/2020
Orçamento: R\$ 1.269.222,44

PROJETO LABORATÓRIO NB3
Elaboração do projeto executivo composto de 03 (três) fases: estudo preliminar, projeto básico e projeto executivo.
Coordenador: Emiliano De Oliveira Barreto
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 08/05/2020
Orçamento: R\$ 345.593,33

EDGE SMART CLOUD PRIX TOLEDO
Execução de atividades de pesquisa, desenvolvimento de software e de machine learning, na aplicação cloud prix para auxiliar a empresa na melhoria de desempenho de sua solução de software.
Coordenador: Rodrigo De Barros Paes
Financiador: Toledo do Brasil Industria de Balanças Ltda.
Vigência: Desde 11/11/2020
Orçamento: R\$ 477.007,22

EDGE SMART CLOUD PRIX TOLEDO EMBRAPII
Execução de atividades de pesquisa, desenvolvimento de software e de machine learning, na aplicação cloud prix para auxiliar a empresa na melhoria de desempenho de sua solução de software.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: Associação Brasileira De Pesquisa E Inovação Industrial – EMBRAPII
Vigência: Desde 11/11/2020
Orçamento: R\$ 182.657,80

PROVINIL
Realização de pesquisa técnico científica e desenvolvimento envolvendo pesquisadores da UFAL e o setor produtivo privado e público, visando o desenvolvimento de pesquisas científicas básicas e aplicadas ao processo produtivo de produtos vinílicos.
Coordenadora: Sandra Helena Vieira de Carvalho
Financiador: BRASKEM
Vigência: Desde 04/08/2011

Orçamento: R\$ 2.600.000,00

INFRAPESQ 12

Modernização da infraestrutura de pesquisa da UFAL - CTINFRA/2012.

Coordenadora: Simoni M. Plentz Meneghetti

Financiador: FINEP

Vigência: Desde 13/12/2013

Orçamento: R\$ 9.442.603,00

MPM

Modelagem computacional de escorregamentos submarinos e a análise dos decorrentes impactos nas estruturas offshore adjacentes. Considerando que na exploração offshore são instalados diversos equipamentos no leito marinho e que este mesmo leito é constituído de relevo irregular, propícios a escorregamentos, a modelagem desses fenômenos e seus efeitos sobre as estruturas e equipamentos, irão permitir um conhecimento mais preciso dos riscos existentes.

Coordenador: Adeildo Soares Ramos Júnior

Financiador: Petrobrás

Vigência: Desde 16/11/2017

Orçamento: R\$ 3.836.632,90

INFRAPESQ 11

Aquisição e instalação de equipamentos importados.

Coordenador: Josealdo Tonholo

Financiador: FINEP - 65

Vigência: Desde 19/09/2013

Orçamento: R\$ 6.861.486,00

TREINAMENTO PARA PROFISSIONAIS DE TRÂNSITO

Realizar treinamento dos servidores do DETRAN/AL, através de cursos específicos para formação e atualização de examinadores de trânsito.

Coordenador: Gestão Própria

Financiador: Diversos

Vigência: Desde 05/12/2016

Orçamento: R\$ 135.000,00

PROMAT - TJ

Estimular pesquisas para desenvolvimento de ferramentas de cunho matemático-computacional para dar celeridade e eficiência ao trâmite processual, se justificando a partir do auxílio aos servidores e gestores do TJ/AL.

Coordenador: Krerley Irraciel Martins Oliveira

Financiador: Tribunal De Justiça De Alagoas

Vigência: Desde 09/09/2019

Orçamento: R\$ 1.178.772,99

V2 AMBIENTAL

Monitoramento, implementação e adequações tecnológicas e ambientais, necessárias para o funcionamento da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos de Maceió, operada pela v2 Ambiental.

Coordenadora: Nélia Henriques Callado

Financiador: V2 Ambiental SPE S/A

Vigência: Desde 18/09/2020

Orçamento: R\$ 359.959,60

2DMAT

Estudar a síntese e a delaminação dos silicatos lamelares magadiita, kenyaíta e prefer para a obtenção de catalisadores heterogêneos de alta acessibilidade, contendo sistema hierárquico de poros para aplicação como aditivos de catalisadores utilizados no refino de petróleo.

Coordenador: Antônio Osimar Sousa da Silva

Financiador: Petrobrás

Vigência: Desde 26/09/2017

Orçamento: R\$ 1.024.345,90

ALVORADA - INCLUSÃO SOCIAL E PRODUTIVA DE PESSOAS EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

Inclusão social e produtiva de pessoas egressas do sistema prisional.

Coordenador: Mauricio Caldas de Vasconcelos

Financiador: Instituto Federal De Alagoas-IFAL

Vigência: Desde 30/06/2020

Orçamento: R\$ 332.029,50

EDGE EPSON HSE

Desenvolver um software para auxiliar nos controles e gerenciamento da segurança do trabalho por meio de tecnologias de processamento de imagens, dispositivos móveis e em uma arquitetura cliente-servidor.

Coordenador: Willy Carvalho Tiengo

Financiador: Epson Paulista Ltda.

Vigência: Desde 01/11/2019

Orçamento: R\$ 2.458.576,61

INTEGRISPAN

Ferramenta numérica customizada (integrispan) para análise e validação experimental de fadiga em dutos rígidos com vãos-livres submetidos a VIV.

Coordenador: Eduardo Setton Sampaio Da Silveira

Financiador: Petrobrás

Vigência: Desde 11/12/2017

Orçamento: R\$ 3.931.340,75

POÇOWEB

Desenvolvimento de modelos de análise estrutural e a simulação de diferentes cenários de projeto de revestimentos, de forma que os níveis de segurança possam ser previstos e controlados, ao longo das etapas de perfuração, completação e operação do poço.

Coordenador: William Wagner Matos Lira

Financiador: Petrobrás

Vigência: Desde 26/09/2017

Orçamento: R\$ 5.454.281,56

EDGE PREDICTIVE R&D MANAGEMENT_COMPALEAD

Desenvolver o projeto “Predictive R&D Management”, a ser executado nos termos do plano de trabalho, visando à transferência de recursos financeiros, à gestão administrativa e financeira e à execução técnica De Projeto De Pesquisa, Desenvolvimento E Inovação - PD&I, objetivando o desenvolvimento de software web para gestão de PDI, incluindo análise preditiva por meio do desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial.

Coordenador: Rodrigo de Barros Paes

Financiador: Compalead Eletrônica Do Brasil Indústria E Comércio Ltda.

Vigência: Desde 23/12/2020

Orçamento: R\$ 1.899.421,25

EDGE PREDICTIVE R&D MANAGEMENT_COMPALEAD_EMBRAPII

Desenvolver o projeto “Predictive R&D Management”, a ser executado nos termos do plano de trabalho, visando à transferência de recursos financeiros, à gestão administrativa e financeira e à execução técnica De Projeto De Pesquisa, Desenvolvimento E Inovação - PD&I, com vistas ao desenvolvimento de software web para gestão de PDI, incluindo análise preditiva por meio do desenvolvimento de algoritmos de inteligência artificial.

Coordenador: Rodrigo de Barros Paes

Financiador: Associação Brasileira De Pesquisa E

Inovação Industrial – EMBRAPII

Vigência: Desde 23/12/2020

Orçamento: R\$ 700.774,44

SCORE TR

Monitoramento em tempo real da integridade de poços, através da instrumentação dos anulares com sensores de P&T, transmissão contínua (baixa frequência) para a plataforma RTO live, interpretação dos sinais monitorados através modelagem de diagnóstico de falhas e determinação de limites operacionais por modelos estruturais associados aos componentes do poço.

Coordenador: William Wagner Matos Lira

Financiador: Petrobrás

Vigência: Desde 31/07/2019

Orçamento: R\$ 5.991.521,12

GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE DOCUMENTOS NO SEBRAE - ALAGOAS

Gerenciamento eletrônico de documentos no Sebrae - Alagoas

Coordenadora: Francisca Rosaline Leite Mota

Financiador: Sebrae - Alagoas

Vigência: Desde 08/08/2019

Orçamento: R\$ 407.959,20

DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES PARA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS INTEGRADA À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

Desenvolvimento de ações para educação de jovens e adultos integrada à Educação Profissional.

Coordenadora: Elisabete Duarte de Oliveira

Financiador: Instituto Federal de Alagoas-IFAL

Vigência: Desde 14/02/2020

Orçamento: R\$ 1.107.000,00

FAZER O BEM FAZ BEM - ALIMENTANDO O MUNDO COM SOLIDARIEDADE

Estudar a evolução da epidemia de covid-19 no Brasil e no estado de Alagoas, através de modelos matemáticos computacionais e investigar os efeitos de diferentes aspectos demográficos das populações envolvidas.

Coordenador: Marcelo Leite Lyra

Financiador: Grupo JBS

Vigência: Desde 18/08/2020

Orçamento: R\$ 73.592,00

PROJETO ESPORTE SEM FRONTEIRAS
Apoio ao projeto Esporte Sem Fronteiras.
Coordenador: Pedro Balikian Júnior
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 24/12/2020
Orçamento: R\$ 495.000,00

PROJETO SEGUNDO TEMPO
Apoio ao projeto Segundo Tempo - Universitário.
Coordenador: Pedro Balikian Júnior
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 24/12/2020
Orçamento: R\$ 961.805,00

PENSANDO SUA CARREIRA PROFISSIONAL
Planejamento, concepção, implementação e monitoramento de aplicativo para realização de testes vocacionais automatizados de forma remota no âmbito da educação profissional e tecnológica. O projeto também contempla capacitação dos usuários dos sistemas desenvolvidos, capacitação da equipe técnica para implantação dos sistemas desenvolvidos, disponibilização do código fonte e documentação dos sistemas desenvolvidos ao MEC.
Coordenador: Alan Pedro Da Silva
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 30/12/2020
Orçamento: R\$ 961.805,00

SESTPOÇO
O projeto visa o desenvolvimento de estratégias e ferramentas computacionais voltadas para a fase de início de poço, especialmente para avaliação de parâmetros do solo e da integridade do conjunto solo-revestimento objetivando a incorporação de técnicas robustas à prática de projeto de início de poço.
Coordenador: João Paulo Lima Santos
Financiador: Petrobrás
Vigência: Desde 31/07/2018
Orçamento: R\$ 3.544.456,53

NAVAL SUBWEB
Refere-se a união de esforços dos partícipes para o desenvolvimento do projeto de P&D, intitulado “Desenvolvimento de uma Plataforma Web Colaborativa Baseada na Integração de Simuladores, para Elaboração de Projetos de Engenharia Naval e Submarina, na Era da Transformação Digital (Naval-Subweb)”.

Coordenador: Eduardo Setton Sampaio da Silveira
Financiador: Petrobrás
Vigência: Desde 31/05/2019
Orçamento: R\$ 10.820.576,52

PROANÁLISE
Programa de desenvolvimento de projetos de interesse biológico, médico, agrícola e ambiental - Proanálise, por intermédio do ICBS/UFAL.
Coordenador: Eurípedes Alves da Silva Filho
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 27/11/2018
Orçamento: R\$ 4.861.144,68

EDGE APRENDIZADO DE MÁQUINA
Desenvolvimento de metodologia e ferramenta computacional para estimativa automática de cronograma e sequência operacional, baseado em histórico.
Coordenador: Rodrigo de Barros Paes
Financiador: Petrobrás
Vigência: Desde 11/12/2019
Orçamento: R\$ 5.394.022,50

GUIAS DIGITAIS
Contratação da FUNDEPES para a prestação de serviços administrativo-financeiros para o projeto de pesquisa sistema de gerenciamento de dados dos guias do Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD) da UFAL.
Coordenador: Leonardo Brandão Marques
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 22/12/2020
Orçamento: R\$ 1.800.000,00

PNLD DIGITAL
Contratação da FUNDEPES para a prestação de serviços administrativo-financeiros para o Projeto PNLD Digital, baseado em evidências.
Coordenador: Diego Dermeval Medeiros da Cunha Matos
Financiador: Universidade Federal De Alagoas
Vigência: Desde 24/09/2020
Orçamento: R\$ 3.000.000,00

PROCESSOS RENOVÁVEIS - BRASKEM
Serviços de consultoria e treinamentos relacionados a processos renováveis, os quais compreenderão a

execução das seguintes atividades: consultoria técnica, estudos de avaliação tecnológica, análises químicas, testes físico-químicos e ensaios de propriedades mecânicas, cursos e treinamentos.
Coordenador: Edson De Souza Bento
Financiador: BRASKEM
Vigência: Desde 11/06/2019
Orçamento: R\$ 1.000.000,00

CENTRO DE INOVAÇÃO DO CAMPUS ARAPIRACA - CICA
Apoio ao programa “ Centro De Inovação Do Campus Arapiraca - CICA”.
Coordenador: Mário Hozano Lucas de Souza
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 01/07/2019
Orçamento: R\$ 5.256.398,55

PROMAT
Apoio ao Programa de Desenvolvimento da Matemática e suas aplicações em Alagoas - PROMAT.
Coordenador: Krerley Irraciel Martins Oliveira
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 12/08/2019
Orçamento: R\$ 12.000.000,00

PLANO NACIONAL DE CONTROLE E PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL
Executar as ações do Plano Nacional De Controle E Prevenção Da Obesidade Infantil.
Coordenador: Jonas Augusto Cardoso da Silveira
Financiador: Universidade Federal de Alagoas
Vigência: Desde 06/12/2019
Orçamento: R\$ 2.500.000,00

PRODESCT
Executar as ações do Programa de Desenvolvimento do Esporte: Educação-Saúde e Ciência-Tecnologia - PRODESCT.
Coordenador: Pedro Balikian Junior
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 05/02/2020
Orçamento: R\$ 12.000.000,00

PROGRAMA EASY
Execução de ações de apoio ao Programa De Pesquisa E Inovação Engenharia de Sistemas Inteligentes - EASY.
Coordenador: Márcio de Medeiros Ribeiro

Financiador: Diversos
Vigência: Desde 23/07/2020
Orçamento: R\$ 12.000.000,00

PROGRAMA DE AÇÕES DE ENFRENTAMENTO DA COVID19 NA 2ª MACRORREGIÃO DE SAÚDE DO ESTADO DE ALAGOAS
Apoio ao programa de ações de enfrentamento à Covid-19, na 2ª macrorregião de Saúde do estado de Alagoas, Campus Arapiraca. Sob a coordenação da Profa. Dra. Elaine Virgínia Martins De Souza Figueiredo.
Coordenador: Elaine Virginia Martins De Souza
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 29/09/2020
Orçamento: R\$ 9.893.400,00

GRUPEQUI
Apoio ao Programa de Desenvolvimento ao Agronegócio Cavalo, Bem Estar Animal e Clínicas Veterinárias de Alagoas - GRUPEQUI, do Centro de Ciências Agrárias - CECA/UFAL, sob a coordenação do Prof. Dr. Pierre Barnabé Escodro.
Coordenador: Pierre Barnabé Escodro
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 16/10/2020
Orçamento: R\$ 8.282.365,40

PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DA CANA-DE-AÇÚCAR – PMGCA/RIDESA – FASE III
Execução de ações de apoio ao Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar – PMGCA/ RIDESA – FASE III.
Coordenador: Geraldo Verissimo de Souza Barbosa
Financiador: Diversos
Vigência: Desde 06/12/2019
Orçamento: R\$ 119.579.705,58



Fundação Universitária de Desenvolvimento
de Extensão e Pesquisa