

Projeto

1. Plano de Trabalho

Edital:	EXTRATO ATA CCAF Nº 007/2022 - ADERES/FAPES: Projeto Painel do Empreendedorismo do Espírito Santo
Título:	Painel do Empreendedor Capixaba
Protocolo:	49131.777.20672.31052022
Coordenador:	Jorge Luiz dos Santos Junior
RG:	
CPF:	
Endereço:	
Telefone:	
E-mail:	
Área de Conhecimento 1:	Ciências Sociais Aplicadas » Economia » Economia Regional e Urbana » Economia Regional
Área de Conhecimento 2:	Ciência da Computação » Sistemas de Computação » Ciências Exatas e da Terra
Área de Conhecimento 3:	Engenharias » Engenharia de Produção » Engenharia Econômica » Economia de Tecnologia
Tema de interesse:	
Instituição Executora:	UFES - VITÓRIA - Universidade Federal do Espírito Santo
Unidade Executora:	[Espírito Santo/ES] CT - Centro Tecnológico
Início Previsto:	22/06/2022
Duração:	12 Meses
Cotação da Moeda Estrangeira:	0,00
Gera Patente?	Não
Possui Inovação Tecnológica?	Não
Banco do proponente:	
Agência do proponente:	-
Conta do proponente:	-
Tipo da conta do proponente:	-

1.1. Arquivos

Nome	Tipo
Plano de Trabalho_Parceria- Painel ADERES_REV03_Final.pdf	PROJETO
DiplomademdoutoradoJorgeLuiz	DIPLOMA DE MAIOR TITULAÇÃO
Certidao-07980675789Municipal	CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL MUNICIPAL
certidao_07980675789Trabalho	CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL JUSTIÇA DO TRABALHO
CertidãoNegativadeDébitosparacomaFazendaPúblicaEstadual	CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL ESTADUAL

Certidao-07980675789Federal	CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL FEDERAL
CarteiraMotoristaNOVA	IDENTIDADE com CPF / CNH / REGISTRO NACIONAL DE ESTRANGEIRO
2022_06_ALPHA	COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA ATUALIZADO (dentre os últimos 6 meses)

Arquivos Sem Modelo

Nome

2. Plano de Apresentação:

2.1. Resumo da Proposta:

Descrever, de forma clara, simples e objetiva, uma síntese da proposta para publicação no portal da fapes. O preenchimento deste campo é obrigatório.

Esse projeto busca solucionar o problema de pulverização de informações sobre os diversos microempreendimentos existentes no Estado do Espírito Santo envolvendo profissionais do Artesanato, da Economia Solidária, diversos MEIs e as Startups. A dispersão das informações dificulta a compreensão da relevância dessas diversas iniciativas para a geração de emprego e renda, bem como para o desenvolvimento econômico capixaba. Além disso, não permite a visualização adequada dos desafios enfrentados pelos setores em sua trajetória de desenvolvimento e consolidação, dificultando o planejamento estratégico das ações. Do ponto de vista da ADERES, vale lembrar que a ausência de informações substanciadas e assertivas pode fazer com que as políticas públicas apresentem fragilidades, prejudicando a sua eficiência; o que vai de encontro com a missão dessa Agência Pública. Por essa razão, o objetivo do presente Projeto é promover a gestão estratégica das informações sobre os microempreendimentos capixaba que estão espalhadas nas diferentes fontes de dados subsidiando a construção do “Painel do Microempreendedor do Espírito Santo”, uma plataforma Web de Business Analytics (BI) que forneça um conjunto de dados e informações úteis aos diversos perfis de usuários, sejam agentes públicos ou cidadãos. O desenvolvimento do painel será dividido em dois conjuntos de ações paralelas: I) design visual, de interação e da informação do painel; e II) recuperação, limpeza, processamento e análise dos dados que serão exibidos no painel. O conjunto de ações I será baseado no processo de Garrett (2010), organizado nos cinco planos da experiência do usuário (UX): estratégia, escopo, estrutura, esqueleto e superfície. O conjunto de ações II será orientado pelo processo definido por Wickham e Golemund (2017) para pesquisas em ciência de dados, estruturado em etapas de importação, limpeza, transformação, análise, visualização e modelagem de dados, utilizando a linguagem de programação R (R CORE TEAM, 2019), o ambiente R Studio e o pacote Shiny (RSTUDIO TEAM, 2022, 2022). O resultado esperado é que a Aderes disponibilize aos diversos públicos de interesse uma ferramenta de pesquisa para a geração de conhecimento robusto acerca do status quo dos microempreendimentos no Estado do Espírito Santo. A partir da disponibilização dessas informações, poderão ser fomentadas políticas públicas baseadas em evidências para os microempreendimentos, aumentando as possibilidades de desenvolvimento econômico sustentado nas diversas regiões do Estado. Além disso, investidores de diversos perfis terão uma ferramenta informacional à sua disposição para que seja capazes de tomar decisões mais assertivas acerca da alocação dos investimentos.

2.2. Palavras Chaves Indexadas:

Empreendedorismo, StartUps, Inovação, Artesanato Capixaba

2.4. Experiência do Coordenador:

Economista, Doutor em Ciências Sociais. Professor do Departamento de engenharia de Produção – UFES. Líder do Grupo de Pesquisa Capacidades administrativas. Participou das equipes de Elaboração de diversos Planos Municipais de Saneamento Básico no ES, do Plano Estadual de Resíduos Sólidos, do Plano Estadual de Desenvolvimento Regional Sustentável. Possui ampla experiência no tema Estado e Políticas Públicas. Possui ampla experiência na coordenação de equipes de projetos de pesquisa e extensão com vista ao atingimento de resultados.

2.5. Síntese do Projeto:

Esse projeto busca solucionar o problema de pulverização de informações sobre os diversos microempreendimentos existentes no Estado do Espírito Santo envolvendo profissionais do Artesanato, da Economia Solidária, diversos MEIs e as Startups. Os desafios impostos pela pandemia da Covid-19 fizeram com que a Aderes tivesse que revisar seu planejamento estratégico no ano 2021 no contexto de uma economia e sociedade mais tecnologicamente conectadas. Nesse contexto, o avanço em direção a uma execução de ações baseadas em dados e gestão da informação aparecem como metas a serem alcançadas no curto prazo. Além disso, considerando o Plano de Desenvolvimento Espírito Santo 2025, importante instrumento de planejamento de longo prazo para o Estado do Espírito Santo, a presente proposta apoia inúmeros objetivos e metas que vem sendo perseguidas ao longo dos últimos anos, entre elas as do Projeto 11 (Universalização do Acesso à Tecnologia da Informação), que visa ampliar e democratizar o acesso a serviços sociais e produtivos e ao conhecimento, preconizando a produção e disseminação de conteúdos adequados em parcerias com empresas privadas, universidades e entidades da sociedade civil. Destaca-se também o avanço no que tange ao Projeto 83 (Governo eletrônico) que objetiva aplicar os recursos da Tecnologia de Informação e Comunicação para alterar as relações entre governo e sociedade civil, abrindo novos espaços de interlocução e participação

2.6. Objetivos Gerais:

O objetivo do presente Projeto é promover a gestão estratégica das informações sobre os microempreendimentos capixabas (número de empreendimentos por área de atuação, evolução ao longo dos anos, georeferenciamento de atividades, acesso ao programa microcrédito, entre outros) que estão espalhadas nas diferentes fontes de dados subsidiando a construção do “Painel do Microempreendedor do Espírito Santo”, uma plataforma Web de Business Analytics (BI) que forneça um conjunto de dados e informações úteis aos diversos perfis de usuários, sejam agentes públicos ou cidadãos. Dessa forma, a Aderes dará um novo passo rumo ao cumprimento de uma de suas metas de seu Planejamento Estratégico que é apoiar a execução de sua carteira de programas e projetos baseada em análise inteligente de dados.

2.7. Objetivos Específicos:

- Avaliar portais de informações sobre microempreendimentos e ferramentas de visualização da informação em setores afins;
- Identificar conjuntos de dados relevantes para a consolidação das informações sobre micro e pequenos empreendimentos capixabas das áreas de Cultura e Artesanato, Economia Solidária, MEIs e Startups;
- Importar, limpar, transformar, criar visualizações interativas e modelos dos dados a partir dos conjuntos identificados;
- Desenvolver o design visual, design da informação e de interação do painel Web, permitindo a busca, recuperação, análise e visualização de dados de acordo com os interesses dos públicos de interesse do projeto – agentes públicos e cidadãos.
- Testar, implantar e tornar público o Painel para os públicos de interesse;
- Transferir tecnologias e conhecimentos para a Aderes, viabilizando a manutenção e desenvolvimento contínuos do painel.

2.8. Metodologia:

Considerando que o escopo do projeto está no desenvolvimento de um Painel de informações, todas as fases seguem a perspectiva integrada de design da informação e ciência de dados, conforme destacado a seguir:

I. Avaliar portais de informações sobre microempreendimentos e ferramentas de visualização de dados em setores afins. Serão pesquisados portais públicos e privados que oferecem recursos de busca, recuperação, análise e visualização de dados semelhantes aos pretendidos para o painel;

II. Pesquisa com os públicos de interesse do projeto: compreender o que se entende por informação útil no que tange aos microempreendimentos por meio de grupos focais;

III. Identificação das bases e fontes de dados: mapeamento de bases abertas ou sítios da Web que serão analisados e integrados para a construção do painel;

IV. Desenvolvimento do painel, dividido em dois conjuntos de ações paralelas:

a. Design visual, de interação e da informação: desenvolvimento dos cinco planos da experiência do usuário, conforme definidos por Garrett (2010): 1) estratégia, referente ao mapeamento das necessidades dos gestores do painel (Aderes e demais instâncias da administração pública estadual) e dos potenciais usuários finais; 2) escopo, relativo ao conjunto

de funcionalidades do painel capaz de satisfazer necessidades de gestores e usuários finais; 3) estrutura, responsável pela organização e hierarquia da informação no painel, fluxos de navegação e de interação; 4) esqueleto, concernente à elaboração de protótipos de baixa, média e alta fidelidade do painel, elaborados com o intuito de planejar a organização visual da interface e interações disponíveis para os usuários na busca, recuperação, visualização e análise das informações do painel; e 5) superfície, relativa ao acabamento visual do painel quanto à identidade visual, iconografia, elementos da interface (p.ex. botões, campos, barras de navegação) e padrões gráficos para a exibição dos dados (tecnologias Web HTML5, CSS3 e JavaScript).

b. Ciência de dados: importação, limpeza, transformação, análise, visualização e modelagem de dados, segundo orientações de Wickham e Grolemond (2017). A linguagem de programação R (R CORE TEAM, 2019), o ambiente R Studio e o pacote Shiny (RSTUDIO TEAM, 2022, 2022) serão utilizados nas etapas citadas, proporcionando a elaboração de visualizações interativas dos conjuntos de dados do painel na Web. Serão utilizadas bases e fontes de dados públicas (p.ex. IBGE, IJSN, SRF, Sebrae), com possibilidade de emprego de técnicas de raspagem e extração de dados não estruturados em sites da Web (scrapping). Ao final do processo, a base consolidada será consultada pela interface acessível via navegadores da Web.

V. Testes: avaliação da plataforma considerando metas decorrentes da experiência do usuário e de usabilidade, padrões e modelos de acessibilidade e de governo eletrônico (ROGERS; SHARP; PREECE, 2013; OLIVEIRA; ELER, 2015).

VI. Implantação do painel e elaboração da documentação: preparação da transferência de conhecimento e tecnologia para a Aderes, visando a manutenção e desenvolvimento contínuos da plataforma e administração da base de dados (adição, remoção e correção das fontes).

2.9. Resultados Esperados (inserir informações alinhadas com os objetivos e metas de forma qualitativa):

São vários os benefícios trazidos aos impactados a partir da implementação do Projeto, dentre os quais pode-se destacar:

Para os gestores públicos

- Ampliação da Capacidade de coletar e processar informações;
- Melhoria da capacidade de monitoramento que se refere a um exame exaustivo e regular dos recursos e dos resultados das intervenções públicas, baseados em um sistema de coleta de informações coerentes.
- De posse de informações úteis os gestores poderão prover avaliações e usar os resultados da avaliação como base para a ação e mudança, por meio da implementação de recomendações descritas na avaliação;
- Implementação de estratégias de medição de desempenho e avaliação de programas;
- Melhoria da capacidade para tomar decisões baseadas em conhecimento sólido sobre uma ampla gama de informações e por meio de um processo que reúna as várias agências de governo envolvidas no desenvolvimento dos setores;
- Atingimento de objetivos e metas estabelecidas nos instrumentos de Planejamento do Estado do Espírito Santo;
- Avanço na qualidade dos serviços prestados pela Aderes em consonância com a sua visão de ser referência na promoção do empreendedorismo, da inovação e a sustentabilidade para os pequenos negócios, ampliando a geração de trabalho e renda.

Para os Microempreendedores

- Mudanças comportamentais ou cognitivas do(s) membro(s) da organização a partir do conhecimento das informações e reconhecimento de práticas em sua área de atuação;
- Possibilidades de trocas de informações focadas no desenvolvimento de uma compreensão comum dos objetivos e resultados dos setores, permitindo autoreflexão e correção de rumos das iniciativas;
- Direcionamento na tomada de decisão de investidores sobre a melhor alocação de recursos na ampliação de seus negócios.

Para Pesquisadores diversos

- Acesso a uma ampla base de dados e a um conjunto extenso de informações úteis para subsidiar pesquisas nas áreas de: Cultura e artesanato, Economia Solidária, MEIs, Startups.

Para o Público em geral

- Acesso a um conjunto amplo de informações acessíveis e utilizáveis. O portal possibilitará um processo de integração, codificação, e simplificação de grandes volumes de informações;
- Com informações organizadas, diversas organizações, bem como os cidadãos, estarão em melhor posição para

monitorar o desempenho dos setores e instituições.

- Ampliação das possibilidades de colaboração e estabelecimento de parcerias entre governo, universidades e empresas.

2.10. Impactos Esperados (inserir informações alinhadas com os objetivos e metas de forma qualitativa):

A gama de atores e instituições que podem ser positivamente impactadas pelo Projeto é incomensurável. Inicialmente pode-se destacar os próprios microempreendedores que terão à sua disposição um panorama real e atualizado dos seguintes aspectos: dispersão geográfica de empreendimentos, aspectos da concorrência, questões tecnológicas, investimentos e linhas de financiamento, entre outras informações.

Os gestores públicos municipais e estaduais também serão importantes usuários dessas informações na medida em que poderão avançar na organização de políticas públicas baseadas em evidências. Será possível, por exemplo, conhecer as “manchas” de aglomerados microempresariais, a gama de setores consolidados e em expansão, o número de ocupações geradas, entre outras informações úteis a tomada de decisão sobre alocação de recursos de infraestrutura e de oportunidades de financiamento de projetos.

Destaca-se, ainda, a relevância das informações para o desenvolvimento de pesquisas sobre setores e iniciativas abarcadas pelos microempreendimentos. Inclusive, tais pesquisas poderão fomentar a melhoria contínua do painel e as políticas públicas.

A iniciativa do Painel do Microempreendedor do Espírito Santo poderá servir de referência para a organização de outros painéis em outros estados do Brasil e poderá fomentar a criação de uma rede de informações organizadas e consolidadas.

2.11. Riscos e Atividades:

Um risco importante refere-se a uma possível incongruência das bases de dados, dificultando ou inviabilizando a construção de uma base de dados única que sirva ao desenvolvimento do painel.

2.12. Referência Bibliográfica:

FRANÇA FILHO, Genauto C. de. Teoria e prática em economia solidária: problemática, desafios e vocação. Civitas – Revista de Ciências Sociais, v. 7, n. 1, jan.-jun. 2007

GARRETT, J. J. The elements of user experience: user-centered design for the web and beyond. 2. Ed. Berkeley: New Riders, 2010.

MATOS, Felipe; RADAELLI, Vanderleia. Ecosistema de startups no Brasil. Copyright © 2020 Banco Interamericano de Desenvolvimento. Disponível em: (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>, Acesso em 20 de dez. 2021).

PINHEIRO, Maurício M. S. Políticas Públicas Baseadas em Evidências (PPBEs): eliminando o problema conceitual. Texto para discussão / Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada.- Brasília : Rio de Janeiro : Ipea , 1990- ISSN 1415-4765

OLIVEIRA, A.; ELER, M. Acessibilidade em governo eletrônico: um estudo sobre a aplicação de padrões Web em sítios gov. Br. Anais do XI Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação. Anais...SBC, 2015.

POLIDANO, Charles. Measuring public sector capacity. World Development, v. 28, n. 5, p. 805-822, 2000.

SANTOS, Thiago de Sousa; NASCIMENTO, João Paulo de Brito; et. Al. O Artesanato como elemento impulsionador no Desenvolvimento Local. Anais do VII SEGeT – Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia, Rio de Janeiro, 2010.

R CORE TEAM. R: A Language and Environment for Statistical Computing. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing, 2019.

ROGERS, Y.; SHARP, H.; PREECE, J. Design de interação: além da interação humano-computador. 3. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

RSTUDIO TEAM. Shiny: Easy web applications in R. Boston, MA: Rstudio, PBC., 2022.

WICKHAM, H.; GROLEMUND, G. R for data orge e: import, tidy, transform, visualize, and model data. Sebastopol: O'Reilly Media, Inc., 2017.

3. Abrangência

Estado Sigla	Estado	Município
ES	Espírito Santo	Afonso Claudio

ES	Espírito Santo	Agua Doce do Norte
ES	Espírito Santo	Agua Branca
ES	Espírito Santo	Alegre
ES	Espírito Santo	Alfredo Chaves
ES	Espírito Santo	Alto Rio Novo
ES	Espírito Santo	Anchieta
ES	Espírito Santo	Aracruz
ES	Espírito Santo	Atilio Vivacqua
ES	Espírito Santo	Barra de Sao Francisco
ES	Espírito Santo	Brejetuba
ES	Espírito Santo	Cachoeiro de Itapemirim
ES	Espírito Santo	Cariacica
ES	Espírito Santo	Castelo
ES	Espírito Santo	Conceicao da Barra
ES	Espírito Santo	Conceicao do Castelo
ES	Espírito Santo	Domingos Martins
ES	Espírito Santo	Dores do Rio Preto
ES	Espírito Santo	Ecoporanga
ES	Espírito Santo	Fundao
ES	Espírito Santo	Governador Lindenberg
ES	Espírito Santo	Guacui
ES	Espírito Santo	Guarapari
ES	Espírito Santo	Ibatiba
ES	Espírito Santo	Iconha
ES	Espírito Santo	Itaguacu
ES	Espírito Santo	Itapemirim
ES	Espírito Santo	Itarana
ES	Espírito Santo	Iuna
ES	Espírito Santo	Jeronimo Monteiro
ES	Espírito Santo	Joao Neiva
ES	Espírito Santo	Laranja da Terra
ES	Espírito Santo	Linhares
ES	Espírito Santo	Mantenopolis
ES	Espírito Santo	Marataizes
ES	Espírito Santo	Marechal Floriano
ES	Espírito Santo	Marilandia
ES	Espírito Santo	Mimoso do Sul
ES	Espírito Santo	Montanha
ES	Espírito Santo	Mucurici
ES	Espírito Santo	Muniz Freire
ES	Espírito Santo	Muqui
ES	Espírito Santo	Nova Venecia
ES	Espírito Santo	Pedro Canario
ES	Espírito Santo	Pinheiros
ES	Espírito Santo	Ponto Belo
ES	Espírito Santo	Presidente Kennedy
ES	Espírito Santo	Rio Bananal
ES	Espírito Santo	Rio Novo do Sul
ES	Espírito Santo	Santa Leopoldina
ES	Espírito Santo	Santa Maria de Jetiba
ES	Espírito Santo	Santa Teresa
ES	Espírito Santo	Sao Domingos do Norte
ES	Espírito Santo	Serra

ES	Espírito Santo	Vargem Alta
ES	Espírito Santo	Venda Nova do Imigrante
ES	Espírito Santo	Viana
ES	Espírito Santo	Vila Pavao
ES	Espírito Santo	Vila Valerio
ES	Espírito Santo	Vila Velha
ES	Espírito Santo	Vitoria

4. Recursos

4.1. Recursos Solicitados à FAPES:

Elementos de Despesas	R\$
Diárias	0,00
Hospedagem/Alimentação	0,00
Material de Consumo	1.000,00
Passagens	0,00
Pessoal	0,00
Encargos	0,00
Bolsas	193.000,00
Outros Serviços de Terceiros	28.176,00
Equipamentos e Material Permanente	14.474,00
Total	236.650,00

Valor total solicitado em Reais: R\$ 236.650,00
Duzentos e Trinta e Seis Mil e Seiscentos e Cinquenta Reais

4.2. Recursos Solicitados a Outras Fontes, Parcerias e/ou Contrapartida da(s) Instituição(ões) Envolvida(s):

Entidade	Tipo	Valor	Descrição
----------	------	-------	-----------

5. Equipe

5.1. Membros do Projeto:

Ord	Nome	Instituição	Função
1	Jorge Luiz dos Santos Junior	UFES - VITÓRIA	Coordenador(a)
2	Hugo Cristo Sant Anna	UFES - VITÓRIA	Bolsista
3	Ednilson Silva Felipe	UFES - VITÓRIA	Bolsista
4	Renato Elias Nunes de Moraes	UFES - VITÓRIA	Bolsista
5	Wilian Hiroshi Hisatugu	UFES - VITÓRIA	Bolsista
6	Guilherme Guilhermino Neto	IFES - LINHARES	Pesquisador Colaborador Doutor
7	Wander Demonel de Lima	UFES - VITÓRIA	Pesquisador Colaborador Doutor

5.2. Atividades:

Atividade (A-1): mediar os diálogos entre os diversos interessados no projeto.

Início: 1 **Duração:** 12 Mês(es)

C. H. S.: 10 Horas

Membros: Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável]

Atividade (A-2): zelar pela integração das ações e da equipe para cumprimento dos prazos; c

Início: 1 **Duração:** 12 Mês(es)

C. H. S.: 10 Horas

Membros: Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável]

Atividade (A-3):	Conduzir as ações de monitoramento e avaliação; cobrar a prestação de contas;		
Início:	1	<i>Duração:</i>	12 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável]		
Atividade (A-4):	manter organizados os dados para acompanhamento; organizar as reuniões designadas;		
Início:	1	<i>Duração:</i>	12 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável]		
Atividade (A-5):	Elaborar e zelar pelo cumprimento dos Planos de Trabalho dos bolsistas vinculados à ação;		
Início:	1	<i>Duração:</i>	12 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável]		
Atividade (A-6):	Acompanhar as atividades da equipe de bolsistas; aprovar os gastos do projeto;		
Início:	1	<i>Duração:</i>	12 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável]		
Atividade (A-7):	Extração e organização de todas as informações na forma de banco de dados.		
Início:	1	<i>Duração:</i>	12 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Renato Elias Nunes de Moraes [Responsável]		
Atividade (A-8):	Avaliação dos Portais de informação e ferramentas de visualização de dados		
Início:	1	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	1 Hora		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe [Responsável]		
Atividade (A-9):	Mapeamento portais microempreendedor		
Início:	1	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	1 Hora		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]		
Atividade (A-10):	Mapeamento portais diversos		
Início:	1	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	1 Hora		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]		
Atividade (A-11):	Organizar os encontros virtuais com microempreendedores em três datas diferentes		
Início:	1	<i>Duração:</i>	6 Mês(es)
C. H. S.:	2 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe [Responsável]		
Atividade (A-12):	Realizar as análises por meio de grupos focais sobre expectativas de funcionalidades de um portal do Empreendedor		
Início:	1	<i>Duração:</i>	4 Mês(es)
C. H. S.:	2 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável], Ednilson Silva Felipe		
Atividade (A-13):	Prestar contas, de acordo com o Plano de Trabalho; participar das reuniões designadas. Promover os processos de testes do painel.		
Início:	1	<i>Duração:</i>	12 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		

Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe [Responsável], Wander Demonel de Lima		
Atividade (A-14):	Mediar a coleta de informações entre a Aderes e a equipe de pesquisa.		
Início:	1	<i>Duração:</i>	6 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe [Responsável], Wander Demonel de Lima		
Atividade (A-15):	Selecionar as bases de dados disponíveis para o estudo		
Início:	1	<i>Duração:</i>	6 Mês(es)
C. H. S.:	3 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna, Renato Elias Nunes de Moraes [Responsável], Wilian Hiroshi Hisatugu		
Atividade (A-16):	Organizar as bases		
Início:	1	<i>Duração:</i>	6 Mês(es)
C. H. S.:	1 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna, Renato Elias Nunes de Moraes [Responsável], Guilherme Guilhermino Neto, Wilian Hiroshi Hisatugu		
Atividade (A-17):	Entregar o Portal finalizado		
Início:	1	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	1 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável], Hugo Cristo Sant Anna, Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade (A-18):	Raspar os dados por meio de sistemas informáticos		
Início:	1	<i>Duração:</i>	6 Mês(es)
C. H. S.:	4 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna, Renato Elias Nunes de Moraes [Responsável], Guilherme Guilhermino Neto, Wilian Hiroshi Hisatugu		
Atividade (A-19):	Sistematizar os dados sobre portais eletrônicos interativos para fomentar o desenvolvimento do painel.		
Início:	2	<i>Duração:</i>	5 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe [Responsável], Wander Demonel de Lima		
Atividade (A-20):	Desenvolver o design da Plataforma Virtual do Painel do Microempreendedor capixaba;		
Início:	2	<i>Duração:</i>	11 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]		
Atividade (A-21):	Listagem de funcionalidades		
Início:	2	<i>Duração:</i>	2 Mês(es)
C. H. S.:	1 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável], Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade	Listar as lacunas e fragilidades nos portais Encontrados		

(A-22):			
Início:	2	<i>Duração:</i>	2 Mês(es)
C. H. S.:	1 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável], Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade	Consolidar as informações sobre as diversas funcionalidades esperadas		
(A-23):			
Início:	2	<i>Duração:</i>	6 Mês(es)
C. H. S.:	1 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe [Responsável], Wander Demonel de Lima		
Atividade	responder pelas entregas do relacionadas com a Plataforma Virtual;		
(A-24):			
Início:	2	<i>Duração:</i>	11 Mês(es)
C. H. S.:	1 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]		
Atividade	Desenvolver, em conjunto com os demais cientistas de dados, os parâmetros de atualização do banco de dados e do painel.		
(A-25):			
Início:	2	<i>Duração:</i>	9 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Renato Elias Nunes de Moraes [Responsável], Guilherme Guilhermino Neto, Wilian Hiroshi Hisatugu		
Atividade	Tratar e homogeneizar a base de dados		
(A-26):			
Início:	4	<i>Duração:</i>	4 Mês(es)
C. H. S.:	3 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna, Renato Elias Nunes de Moraes [Responsável], Wilian Hiroshi Hisatugu		
Atividade	Acompanhar os testes da plataforma e solucionar as eventuais inconsistências relativas ao Banco de dados.		
(A-27):			
Início:	4	<i>Duração:</i>	8 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna, Renato Elias Nunes de Moraes, Wilian Hiroshi Hisatugu [Responsável]		
Atividade	Criar organograma geral da estrutura do Portal		
(A-28):			
Início:	7	<i>Duração:</i>	2 Mês(es)
C. H. S.:	3 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável], Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade	Listagem dos designs de interação e arquitetura da informação		
(A-29):			
Início:	7	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	2 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável], Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade	Modelar as tarefas		
(A-30):			
Início:	7	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	4 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável], Renato Elias Nunes de Moraes		

Atividade (A-31):	Elaborar plano Estrutural do Portal		
Início:	7	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	3 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]		
Atividade (A-32):	Elaborar plano de esqueleto		
Início:	7	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	4 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável], Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade (A-33):	Definição dos elementos de interface do Portal		
Início:	8	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	4 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]		
Atividade (A-34):	Elaborar o Plano de Superfície do Portal		
Início:	9	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	10 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável], Hugo Cristo Sant Anna, Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade (A-35):	Realizar os testes e ajustes		
Início:	9	<i>Duração:</i>	3 Mês(es)
C. H. S.:	3 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável], Hugo Cristo Sant Anna, Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade (A-36):	Validar o plano de estrutura		
Início:	9	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	2 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável], Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade (A-37):	Realizar brainstorm com a equipe de pesquisa para discussão sobre o Plano de estrutura.		
Início:	9	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	1 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável], Hugo Cristo Sant Anna, Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes		
Atividade (A-38):	Promoção de ajustes no Plano de estrutura.		
Início:	9	<i>Duração:</i>	1 Mês(es)
C. H. S.:	4 Horas		
Membros:	Jorge Luiz dos Santos Junior, Renato Elias Nunes de Moraes, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]		
Atividade (A-39):	Fechamento da estrutura de navegação e apresentação da informação		

Início: 9 **Duração:** 1 Mês(es)
C. H. S.: 4 Horas
Membros: Jorge Luiz dos Santos Junior, Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes, Hugo Cristo Sant Anna [Responsável]

Atividade (A-40): Consolidar os elementos gráficos da página e componentes de navegação

Início: 11 **Duração:** 1 Mês(es)
C. H. S.: 1 Horas
Membros: Jorge Luiz dos Santos Junior [Responsável], Hugo Cristo Sant Anna, Ednilson Silva Felipe, Renato Elias Nunes de Moraes

5.3. Cronograma:

A/M	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
A-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-8	X											
A-9	X											
A-10	X											
A-11	X	X	X	X	X	X						
A-12	X	X	X	X								
A-13	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-14	X	X	X	X	X	X						
A-15	X	X	X	X	X	X						
A-16	X	X	X	X	X	X						
A-17	X											
A-18	X	X	X	X	X	X						
A-19		X	X	X	X	X						
A-20		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-21		X	X									
A-22		X	X									
A-23		X	X	X	X	X	X					
A-24		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A-25		X	X	X	X	X	X	X	X			
A-26				X	X	X	X					
A-27				X	X	X	X	X	X	X		
A-28							X	X				
A-29							X					
A-30							X					
A-31							X					
A-32							X					
A-33								X				
A-34									X			
A-35									X	X	X	
A-36									X			
A-37									X			
A-38									X			
A-39									X			

caneta, lápis, borracha, etc.						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

10. Passagens

Ord	Trecho	Tipo	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	Justificativa
-----	--------	------	------	----------------	-------------	---------------

11. Serviços de Terceiros

Ord	Especificação	Custo Total	Mês	Justificativa
1	Pagamento por serviço de autônomo (PF) 20% de recolhimento de INSS empregador	R\$4.320,00	1	
2	Assinatura Shiny Basic (anual)	R\$2.240,00	1	
3	Cientista de Dados	R\$21.616,00	1	

12. Materiais Permanentes e Equipamentos

Ord	Especificação	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	Mês	Justificativa
4	Processador: 11ª geração de Intel® Core™ i7-11390H (cache de 12MB, até 5.0GHz). Sistema operacional. Windows 11 Home Single Language, Brazilian Portuguese. Placa de vídeo: Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GeForce MX450 2GB GDDR5. Tela: Full HD WVA de 15.6" (1920 x 1080), 250nits. Memória RAM :: Memória de 16GB (2x8GB), DDR4, 3200MHz; Expansível até 32GB. Armazenamento *: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2	2	R\$7.237,00	R\$14.474,00	1	

13. Pessoal

Ord	Função	Formação Profissional	Perfil Desejado	Custo Total	Mês	Justificativa
-----	--------	-----------------------	-----------------	-------------	-----	---------------

14. Bolsas

Modalidade	Ord	Duração	Custo Unitário	Custo Total	Mês	Área de Atuação
Desenvolvimento Tecnológico Industrial A - DTI-A (A - Atualizado)	1	10	R\$3.520,00	35.200,00	R\$3.520,00	Coordenação geral
Bolsa em Projeto Institucional de Governo - BPIG (II)	3	10	R\$2.500,00	75.000,00	R\$7.500,00	Gestão da informação, Ciência de dados e Design
Bolsa em Projeto Institucional de Governo - BPIG (IV)	4	9	R\$1.500,00	54.000,00	R\$6.000,00	Bolsista-monitor (nível superior) - Programação de dados
Bolsa em Projeto Institucional de Governo - BPIG (VI)	4	9	R\$800,00	28.800,00	R\$3.200,00	Bolsista-monitor (nível médio) - Limpeza de banco de dados

15. Encargos

Ord	Especificação	Custo Total	Justificativa
-----	---------------	-------------	---------------

_____, ____ de _____ de _____

Assinatura do Proponente

de Contas, quando for o caso.

7. SUSPENSÃO DO DIREITO DE PLEITEAR APOIO DA FAPES

7.1. Nos seguintes casos, o beneficiário poderá ter suspenso, por até 24 (vinte e quatro) meses, seu direito de pleitear apoio da Fapes:

- verificação de qualquer das hipóteses do item 5.1, mesmo que não seja cancelado o apoio;
- verificação de qualquer das hipóteses do item 6.1 ou 6.1.2, mesmo que não seja determinado o ressarcimento;
- descumprimento de obrigações assumidas em função da outorga;
- outras hipóteses expressamente previstas em norma da Fapes.

7.2. O prazo da suspensão não transcorre enquanto o beneficiário estiver inadimplente;

7.3. A suspensão do direito de pleitear apoio da Fapes não prejudica o recebimento de apoio vigente.

8. CONTRADITÓRIO E AMPLA DEFESA

8.1. Verificada qualquer das hipóteses dos itens 4.1, 5.1, 6.1, e 7.1, o beneficiário será notificado para apresentar defesa no prazo de 10 (dez) dias, e o apoio será suspenso preventivamente se estiver vigente;

8.1.1. Antes das providências descritas acima, a Fapes poderá requisitar esclarecimentos ao beneficiário, o que poderá incluir a apresentação de documentos, com prazo de 05 (cinco) dias para atendimento, cujo descumprimento poderá configurar inadimplência, na forma do item 4.1, "c";

8.1.2. Quando pertinente, a notificação para apresentar defesa poderá ser feita conjuntamente com as notificações realizadas nos termos da norma da Fapes que trata da utilização de recursos financeiros e prestação de contas, hipótese na qual os prazos concedidos serão os nela previstos.

8.1.3. A suspensão, preventiva ou não, do apoio poderá ser revista a qualquer tempo pela diretoria a que se subordina a gerência técnica, ou pela Diretoria Executiva;

8.2. Todas as notificações referidas nesta resolução se darão pelo Sistema Eletrônico de Gestão da Fapes.

8.3. A competência para decidir as matérias tratadas nesta resolução é da Diretoria Executiva;

8.3.1. Nas hipóteses do item 6.1, "c", que se baseiem na não entrega das prestações de contas técnica e/ou financeira, ou documento que as integre, caso o beneficiário não apresente defesa administrativa após notificado para tanto, o ressarcimento à Fapes será determinado por despacho da gerência técnica responsável por receber as prestações de contas, sem necessidade de decisão pela Diretoria Executiva;

8.4. Da decisão da Diretoria Executiva caberá recurso administrativo ao Conselho Científico-Administrativo da Fapes;

8.5. Apenas em caso de decisão que reconheça ao beneficiário direitos que estejam sob suspensão preventiva, serão devidos retroativamente os valores não pagos por força da suspensão.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. Outras normas da Fapes sobre consequências do descumprimento de obrigações assumidas por beneficiário, sejam elas gerais ou específicas de certas modalidades de apoio, mantém aplicação subsidiária em relação a esta resolução, no que não lhe forem contrárias;

9.2. Casos omissos ou excepcionais serão decididos pela Diretoria Executiva.

Protocolo 936762

Resumo do Termo de Outorga nº 612/2022, contratado por meio da DI 007/2022 - ADERES/FAPES - Painel do Empreendedorismo do Espírito Santo. Beneficiário: Jorge Luiz dos Santos Junior. Processo: 2022-8Q28D. Valor: R\$ 236.650,00 (duzentos e trinta e seis mil e seiscentos e cinquenta reais). Vigência: 12 (doze) meses, a partir de 01 de outubro de 2022. Recurso: FUNCITEC. Assinatura: 21.09.2022.

Cristina Engel de Alvarez
Diretora-presidente da FAPES
Protocolo 936967

Resumo do Termo de Outorga nº 613/2022, contratado por meio da DI 015/2022 - UVV/FAPES - Evento Startup Investment. Beneficiário: Alessandro Coutinho Ramos. Processo: 2022-93RF7. Valor: R\$ 34.850,00 (trinta e quatro mil e oitocentos e cinquenta reais). Vigência: a partir do dia 01 de setembro de 2022 e término em 30 (trinta) dias após a data do último dia do evento. Recurso: FUNCITEC. Assinatura: 21.09.2022.

Cristina Engel de Alvarez
Diretora-presidente da FAPES
Protocolo 936970

Resumo do Termo de Outorga nº 611/2022, contratado por meio do EDITAL FAPES Nº 05/2022 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS - 2ª Chamada. Beneficiário: Frederico Rodrigues Silva. Processo: 2022-Q2N09. Valor: R\$ 8.000,00 (oito mil reais). Vigência: 12 (doze) meses, a partir do dia 01 de setembro de 2022. Recurso: FUNCITEC. Assinatura: 21.09.2022.

Cristina Engel de Alvarez
Diretora-presidente da FAPES
Protocolo 937045

Secretaria de Estado de Direitos Humanos - SEDH

EDITAL DO PRÊMIO BENEDITO MEIA LÉGUA - 2022

O Estado do Espírito Santo, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS**, doravante denominada SEDH, instituída pela Lei Complementar nº 830, de 06 de julho de 2016, torna público que realizará Edital para inscrições e/ou indicações para o **Prêmio Benedito Meia Léguas - Edição 2022**, para premiar personalidades negras que se destacam ou se destacaram na luta quilombola e na promoção da igualdade racial. A íntegra do edital encontra-se disponível no link: <https://sedh.es.gov.br/editais-2>.

Vitória, 21 de setembro de 2022.

NARA BORGIO CYPRIANO MACHADO
Secretária de Estado de Direitos Humanos
Protocolo 936702

PORTARIA Nº 060-S, DE 21 DE SETEMBRO DE 2022.

A **SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS - SEDH**, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 98, II, da Constituição Estadual, a Lei Complementar nº 830/2016, nos termos do Decreto Nº 5.036-R, de 15 de dezembro de 2021, e o que consta do Processo Administrativo nº 2022-Z6ZP0,



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 22/09/2022 09:40:29 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por DILCYLEIDA PEREIRA MEYRELLES (SUBGERENTE - SUCON - FAPES - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-B1M7JP>