

PLANO DE TRABALHO DE TERMO DE FOMENTO OU ACORDO DE COOPERAÇÃO

PLANO DE TRABALHO

TERMO DE COLABORAÇÃO/TERMO DE FOMENTO/CONVÊNIO Nº 04/2024- FAPDF

NOME DO PROJETO: Tecnologias para Gestão e Autocuidado da Saúde do Idoso- Projeto GENIO-S -		
Plano de Trabalho : Desenvolvimento de Tecnologias para Gestão do Autocuidado no âmbito Programa Educativo UniSER/UnB		
PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROJETO:	INÍCIO: 29/11/2024	TÉRMINO: 29/08/2026
PERÍODO DE VIGÊNCIA DA PARCERIA:	INÍCIO: 29/11/2024	TÉRMINO: 29/08/2026
VALOR TOTAL: R\$ 700.000,00 (SETECENTOS MIL REAIS)		
OBJETO:		
Trata-se de transferência de recursos para difusão científica e tecnológica para apoiar o projeto "TECNOLOGIAS PARA GESTÃO E AUTOCUIDADO DA SAÚDE DO IDOSO - PROJETO GENIO-S" de modo a realizar o plano de trabalho "Desenvolvimento de Tecnologias para Gestão do Autocuidado no âmbito do Programa Educativo UniSER/UnB".		

DADOS E INFORMAÇÕES DA PROPONENTE		
Razão Social: Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos - FINATEC		
CNPJ: 37.116.704/0001-34		
Endereço Completo: Universidade de Brasília, Campus Darcy Ribeiro, Ed. FINATEC, Asa Norte		
Município: Brasília	UF:DF	CEP:70910-900
Site: www.finatec.org.br		
Nome do Representante Legal: Augusto César de Mendonça Brasil		
Cargo: Diretor-Presidente		
RG: [REDACTED]	Órgão Expedidor: [REDACTED]	CPF: [REDACTED] 412.582 [REDACTED]
Telefone Fixo: [REDACTED]	Telefone Celular:	
E-Mail do Representante Legal: finatec@finatec.org.br		

ACOMPANHAMENTO DA PARCERIA
Responsável pelo acompanhamento da parceria: Silvana Schwerz Funghetto
Função na parceria: Coordenadora

RG: [REDACTED]	Órgão Expedidor: [REDACTED]	CPF: [REDACTED] 558070 [REDACTED]
Telefone Fixo:	Celular: [REDACTED]	E-Mail: [REDACTED]

PARTE 1: PLANEJAMENTO TÉCNICO

APRESENTAÇÃO / CONTEXTO

O macroprojeto intitulado "Tecnologias para Gestão e Autocuidado da Saúde do Idoso- Projeto *GENIO-S*" tem como objetivo desenvolver e validar tecnologias educacionais para auxiliar no processo de autocuidado e gestão do conhecimento, na perspectiva da pessoa idosa, do profissional de saúde e dos gestores. Nele estão abarcados subprojetos que compreendem a magnitude e complexidade do cuidado centrado na pessoa idosa: autocuidado e autoconhecimento em relação a sua condição de saúde, educação continuada com foco na melhoria da assistência à pessoa idosa e a gestão do processo de trabalho a fim de dinamizar o atendimento a essa população. Durante o desenvolvimento da fase de coleta de dados das pesquisas propostas inicialmente, os pesquisadores identificaram alguns agravos nos aspectos multidimensionais da condição de saúde da pessoa idosa a saber: autopercepção da saúde; incapacidades funcionais, cognição, humor, mobilidade, comunicação e comorbidades múltiplas. Diante disso, é mister a necessidade de intervenção junto a essa população a fim de promover a gestão do autocuidado da pessoa idosa por meio de tecnologias digitais.

Arelado a isso, observou-se que tais intervenções poderiam ser desenvolvidas no âmbito da Universidade do Envelhecer - UniSER/UnB, um programa de extensão educativo da Universidade de Brasília que tem como objetivo fomentar ações educativas e integrativas que possibilitem a ampliação de capacidades e habilidades na vida adulta e das pessoas idosas da comunidade, visando adoção de comportamento que estimule a cidadania, o empoderamento e o desenvolvimento humano e social, além de contribuir para a transformação das pessoas envolvidas. Existente desde 2015, o programa tem como uma de suas metas o desenvolvimento de tecnologias que sejam adaptadas e facilitadas para o público de pessoas idosas, considerando aspectos que se alinham desde a identificação da necessidade de quais tecnologias precisam ser desenvolvidas, a co-participação e o co-design, até a implementação dessas tecnologias no cenário real.

O alinhamento entre as ações do Programa UniSER e do Projeto *GENIO-S* no desenvolvimento de tecnologias acessíveis para o público de pessoas idosas desencadeou na proposta estabelecida no presente plano de trabalho, que visará o desenvolvimento de tecnologias que permitam aprimorar a gestão das atividades realizadas por programa educativo para pessoas idosas, bem como a gestão de indicadores de

vulnerabilidade biológica e social para contribuir com a promoção de autocuidado nesta faixa etária. Nesse sentido, propõe-se desenvolver um aplicativo (*app*) contendo um modelo de gestão de programa educativo e de indicadores a serem validados no Programa UniSER.

PROPÓSITO/JUSTIFICATIVAS

A elevada expectativa de vida no cenário global, nacional e especialmente no Distrito Federal (DF), que se destaca com o maior Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) do Brasil, classificado como muito alto (0,850), impõe a necessidade de atenção redobrada. A longevidade associada a esse índice, que reflete condições de renda, educação e saúde, exige investimentos focados na saúde das pessoas idosas. A alta classificação do IDHM do DF não apenas reflete o status atual, mas também impõe responsabilidades ao governo e à comunidade científica local para melhorar e manter a qualidade de vida das pessoas idosas.

Nesse sentido, tem-se discutido sobre a implementação e o aperfeiçoamento de tecnologias *mHealth*, dedicadas ao cuidado da população idosa que facilitarão a adoção por esse público. Assim, este estudo não apenas produzirá contribuições científicas e tecnológicas de grande impacto para equipes multidisciplinares. Após a conclusão do estudo, pretende-se disponibilizar gratuitamente as ferramentas desenvolvidas. O trabalho dedicado da equipe de pesquisa não só impulsionará a produção científica, mas também fomentará parcerias com outros setores da sociedade para melhorar e expandir a tecnologia proposta, de vital importância social.

PÚBLICO-ALVO / BENEFICIÁRIOS

Inicialmente, os beneficiários diretos deste projeto serão os 137 participantes do Programa UniSER, incluindo estudantes de graduação, pós-graduação, docentes, técnicos administrativos da UnB, comunidade externa e pessoas com 45 anos ou mais, em especial pessoas idosas participantes do Programa UniSER/UnB, estimados em 500 participantes. Como público indireto, a abrangência inclui os participantes de qualquer programa educativo direcionado ao mesmo público etário, e colaboradores envolvidos na gestão.

DIRETRIZES, ESTRATÉGIAS E/OU FATORES CRÍTICOS PARA O SUCESSO

Este projeto tem como diretriz basilar o envolvimento do público-alvo nas diferentes fases do desenvolvimento das tecnologias propostas. Este sistema de *codesing* envolverá tanto os colaboradores/gestores do programa educativo quanto às pessoas idosas que participarão da ideação, prototipagem e co-implantação das tecnologias, desde o planejamento até a entrega do produto final. Assim, o *app* a ser desenvolvido também preza pelos princípios de acessibilidade e de adaptação às necessidades específicas dos usuários, considerando que será utilizado por diferentes faixas etárias e gerações e, ainda, diferentes níveis de familiaridade com a tecnologia.

O desenvolvimento de sistemas de informação deve priorizar as necessidades dos usuários finais, garantindo sua efetiva satisfação por meio de alta usabilidade, acessibilidade e qualidade. A prática que será empregada é, portanto, o Design Participativo (DP) para coletar, analisar e fornecer as informações. Adicionalmente, está prevista capacitação e suporte para utilização do aplicativo, especialmente para aqueles que possuem menor literacia digital, com o intuito de ampliar o conforto, eficácia e adesão na utilização do *app*.

Entende-se que por se tratar de projeto de tecnologia voltado para público misto e com direcionamento para pessoas idosas, há fatores considerados críticos para o sucesso desta proposta, como o engajamento da comunidade, a necessidade de participação e avaliação contínua por parte dos beneficiários e a sustentabilidade do projeto. Há de se considerar as questões de financiamento, manutenção do aplicativo e atualizações regulares para acompanhar as mudanças nas necessidades e tecnologias. Em relação a segurança dos dados que comporão os índices de vulnerabilidade biológica e social será implementado a criptografia de dados por meio de algoritmos de criptografia para proteger os dados sensíveis armazenados e transmitidos pelos apps em conformidade com o que estabelece a Lei 13.709 Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Para enfrentar os desafios impostos pelos fatores críticos será elaborado um plano de gestão de risco a fim de avaliar e mitigar as possíveis barreiras que possam porventura comprometer a sustentabilidade da tecnologia desenvolvida.

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

Este estudo visa impulsionar o progresso científico e tecnológico, tanto em âmbito local quanto nacional, no uso de *app* para dispositivos móveis focado na gestão educacional e saúde da pessoa idosa. Este *app* servirá como ferramenta educacional para estimar e prevenir, a partir dos indicadores de vulnerabilidade clínico funcional e social, aspectos multidimensionais das condições de saúde da pessoa

idosa. Dentre esses aspectos destacam-se as atividades de vida de diárias, mobilidade, fatores de risco de doenças, atividades de lazer, cognição e interação social.

Espera-se desenvolver um *app* com duas interfaces sendo uma para o gestor e outra para o estudante do programa educativo. No que se refere a gestão, envolverá indicadores e relatórios a fim de organizar os processos educativos. Com isso, os gestores poderão direcionar e orientar os estudantes idosos quanto à participação dos mesmos nas diversas atividades que compõem os projetos vinculados ao Programa. Adicionalmente, será possível elaborar um mapa de vulnerabilidades e de potencialidades que possibilitará ao gestor o direcionamento dos métodos de aprendizagem, acompanhamento dos estudantes de acordo com tais indicadores e apontar as possíveis intervenções em saúde sempre que necessário. Assim, o *app* se constituirá em uma ponte interativa entre educação e saúde.

Este projeto resultará em submissão de pelo menos dois artigos para periódicos nacionais ou internacionais, apresentação de trabalhos em eventos científicos na área de ciências da saúde, tecnologia e inovação. A inovação proposta transformará as práticas de educação ao longo da vida e a gestão do cuidado da pessoa idosa. A realização deste trabalho abrirá novas perspectivas, em especial à população idosa, favorecendo sua inclusão, empoderamento e envolvimento contínuo com tecnologias educacionais que promovam o envelhecimento ativo, a participação social e a garantia do direito da educação.

ETAPAS DE EXECUÇÃO

Etapa	Ação	Início	Término
Etapa 1	Levantamento de evidências científicas	Mês 1	Mês 3
Etapa 2	Modelagem das informações e construção do conceito <i>app</i>	Mês 1	Mês 5
Etapa 3	Validação do teste do conceito	Mês 6	Mês 7
Etapa 4	Validação do método de codificação da informação a ser implementado	Mês 8	Mês 8
Etapa 5	Simulação do uso do <i>app</i>	Mês 9	Mês 9
Etapa 6	Validação do <i>app</i> em âmbito nacional	Mês 10	Mês 11
Etapa 7	Validação do <i>app</i> com público-alvo	Mês 12	Mês 13
Etapa 8	Finalização do <i>app</i>	Mês 14	Mês 14
Etapa 9	Organização de evento	Mês 12	Mês 18
Etapa 10	Entrega do produto	Mês 18	Mês 20

DETALHAMENTO DAS AÇÕES

Ações	Objetivos	Público Alvo
Levantamento de Evidências científicas	Identificar os requisitos e subsídios do desenvolvimento de sistema de informação Baseado na evidência científica e na disponibilidade tecnológica.	Pesquisadores do projeto
Modelagem das informações e construção do conceito App	Definir o conceito tecnológico e confirmar a ideia inicial	Pesquisadores do projeto e equipe de desenvolvedores de TI
Validação do teste do conceito	Consultar o público-alvo para prova de conceito do App	Pessoas idosas e gestores educacionais
Validação do método de codificação da informação a ser implementado	Realizar testes da codificação da informação a partir de casos reais	Pesquisadores do projeto e equipe de desenvolvedores de TI
Simulação do uso do <i>app</i>	Aplicar requisitos, subsídios e do conceito.	Equipe de desenvolvedores de TI
Validação do <i>app</i> em âmbito nacional	Realizar validação de conteúdo com experts	Especialistas na área de educação e saúde do idoso
Validação do <i>app</i> com público-alvo	Validação da usabilidade	Pessoas idosas e gestores educacionais
Finalização do <i>app</i>	Corrigir os erros e implementar as sugestões viáveis	Pesquisadores do projeto e equipe de desenvolvedores de TI
Divulgação científica: participação e organização de evento	Divulgar a comunidade científica o App e os trabalhos científicos que originaram as publicações	Pesquisadores do projeto
Entrega do produto	Elaborar relatório final e registrar <i>app</i> no órgão competente	Pesquisadores do projeto

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Etapa	Ação	Início	Término
Etapa 1	Será efetuada revisão bibliográfica em banco de dados tais como PUBMED e Scielo, utilizando descritores e método PRISMA	Mês 1	Mês 3
Etapa 2	Será efetuada a construção da interface inicial do <i>app</i> contendo as informações pertinentes aos processo de gestão educacional, potencialidades e vulnerabilidades conforme o Índice de Vulnerabilidade Clínico Funcional (IVCF-20) e avaliação do processo de trabalho	Mês 1	Mês 5
Etapa 3	Será aplicada a escala <i>Suitability Assessment of Materials (SAM)</i> , que avalia fatores relacionados a conteúdo, estilo de escrita, ilustração gráfica, apresentação, motivação e adequação cultural.	Mês 6	Mês 7
Etapa 4	Será realizado teste de algoritmos e codificação dos sistema pela equipe de desenvolvedores e pesquisadores	Mês 8	Mês 8
Etapa 5	Será aplicada a escala de usabilidade <i>System Usability Scale</i> com desenvolvedores	Mês 9	Mês 9
Etapa 6	Será aplicada a escala de usabilidade <i>System Usability Scale</i> e aferido o índice de validação de conteúdo com especialistas no assunto pelos pesquisadores	Mês 10	Mês 11
Etapa 7	Será aplicada a escala de usabilidade <i>System Usability Scale</i> e aferido o índice de validação de aparência com as pessoas idosas e gestores (público-alvo)	Mês 12	Mês 13
Etapa 8	Será disponibilizado o <i>app</i> nas plataformas	Mês 14	Mês 14
Etapa 9	Será organizado um evento no âmbito nacional e internacional pelos pesquisadores do projeto para divulgação dos resultados da pesquisa e construção de redes para inovação. Redação e submissão de pelo menos dois artigos.	Mês 12	Mês 18
Etapa 10	Será efetuada a compilação das informações, redação e entrega do relatório final	Mês 18	Mês 20

PARTE 2: PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

EQUIPE DE TRABALHO

Nome	currículo resumido	perfis profissionais e acadêmicos	funções indicadas por tópicos	Quantidade de profissionais requeridos em cada função	Metodologia de recrutamento e seleção da equipe do projeto	descrever atividades atribuídas para cada membro;	incluir equipe designada exclusivamente para monitoramento e avaliação da parceria
Aline Gomes de Oliveira	http://lattes.cnpq.br/5874861261654560	Doutora	Pesquisadora há 10 anos na área de planejamento e saúde. Administradora de empresas com experiência de 25 anos na área.	1	análise curricular	Levantamento de requisitos para a interface de gestão. Assitência na gestão do projeto e escrita dos trabalhos científicos.	indicar quais as pessoas - monit técnico monitoramento financeiro
Leonardo Costa Pereira	http://lattes.cnpq.br/6272127299588815	Doutor/Pos Doc em andamento CNPQ	Pesquisador há 10 anos na área de gerontologia e educação. Educador Físico, com experiência na área de Educação Física, com ênfase em treinamento desportivo e para grupos especiais, atuando principalmente nos seguintes temas:	1	análise curricular	Levantamento de requisitos para a interface de gestão. Assistência na gestão do projeto e escrita dos trabalhos científico	indicar quais as pessoas - monit técnico monitoramento financeiro

			idosos, inflamação, treinamento de força, composição corporal.				
Mariane Morato Stival	http://lattes.cnpq.br/8426566355669182	Doutora	Advogada-desenvolvimento dos conteúdos proteção de dados pessoais nas fases de coleta, processamento e armazenamento de dados	1	Análise curricular	Trabalha as questões jurídicas concernentes a Lei 3709 de 14 (LGPD)	
Silvana Schwerz Funghetto	http://lattes.cnpq.br/7186522541368763	Doutora	Enfermeira-desenvolvimento do conteúdo do software em relação a vulnerabilidade, validação dos com especialistas e público alvo	1	análise curricular	Coordenadora do projeto Acompanhamento e gestão de todas as fases do projeto	
Bolsistas TI	a definir	Graduação	Desenvolvimento do aplicativo	4	análise curricular e entrevista	Colaboradores executores	

METAS E INDICADORES

Meta	Indicadores	S (Specific)	M (Measurable)	A (Achievable)	R (Relevant)	T (Time)
Modelagem das informações	Conceito inicial relatório	Design do <i>app</i>	Composição do layout, organização visual e literacia digital	Equipe com expertise em pesquisa e desenvolvimento de software	Etapa necessária para fase de desenvolvimento	Meses 1 a 5
Desenvolvimento do <i>app</i>	Versão Alfa do <i>app</i>	Interfaces do <i>app</i>	Composição de cada interface com conteúdo, inserção de escalas	Reuniões com a equipe de desenvolvimento de software	Desenvolvimento das características e interfaces propostas para o <i>app</i> (versão alfa)	Meses 1 a 5
Validação do <i>app</i> em âmbito nacional com juízes especialistas	Versão Alfa validada quanto ao conteúdo e aparência	Escala <i>Suitability Assessment of Materials (SAM)</i>	App validado com IVC maior ou igual a 78%	Equipe com experiência em validação de <i>app</i>	Etapa necessária para avaliação da concordância entre os especialistas	Meses 6 a 9
Validação do <i>app</i> com público -alvo	Versão Alfa validada quanto a usabilidade	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	App validado com IVC maior ou igual a 78%	Equipe com experiência em validação de <i>app</i>	Etapa necessária para avaliação da concordância entre pessoas idosas	Meses 9 a 13
Entrega do produto	Versão Beta	<i>App</i> com todas as funcionalidades e interfaces	Publicização do <i>App</i> em plataformas	Equipe de desenvolvimento de software	Finalização da pesquisa	Meses 17 a 20

PARTE 3: PLANEJAMENTO FINANCEIRO

ORÇAMENTO DO PROJETO E CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

PERÍODO e ETAPA	DESPESA	R\$ DESEMBOLSO
1º ao 12º (META 1 - ETAPAS 1 A 7)	Custeio Bolsas	R\$ 237.600,00
1º ao 12º (META 1 - ETAPAS 1 A 7)	Custeio- Serviços de Terceiros	R\$ -
Desembolso 1º ano		R\$ 237.600,00
Finatec		R\$ 11.880,00
13º ao 20º (META 2 - ETAPAS 1 A 2)		
E (META 3- ETAPAS 1 - 4)	Custeio Bolsas	R\$ 352.200,00
13º ao 20º (META 2 - ETAPAS 1 A 2)		
E (META 3- ETAPAS 1 - 4)	Custeio- Serviços de Terceiros	R\$ 76.866,67
Desembolso 2º ano		R\$ 429.066,67
Finatec		R\$ 21.453,33
TOTAL		R\$ 700.000,00

PLANO DETALHADO DE APLICAÇÃO

Tipo de despesa	Bolsista	Natureza da Aquisição	Período da Aquisição	Quant	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Bolsa 3	Pesquisador Doutor	339039 - Corrente	dezembro/2024 a fevereiro/2026	1	15	R\$ 8.000,00	R\$ 120.000,00
Bolsa 3	Pesquisador Doutor	339039 - Corrente	dezembro/2024 a novembro/2025	1	12	R\$ 6.900,00	R\$ 82.800,00
Bolsa 2	Pesquisador Doutor	339039 - Corrente	dezembro/2024 a julho/2026	1	20	R\$ 4.200,00	R\$ 84.000,00
Bolsa 3	Pesquisador/Técnico especialista	339039 - Corrente	dezembro/2024 a março/2026	1	16	R\$ 8.000,00	R\$ 128.000,00
Bolsa 3	Pesquisador Doutor	339039 - Corrente	dezembro/2024 a novembro/2025	1	12	R\$ 6.900,00	R\$ 82.800,00
Bolsa 2	Pesquisador Mestre	339039 - Corrente	dezembro/2024 a maio/2025	2	6	R\$ 3.700,00	R\$ 44.400,00
Bolsa 2	Pesquisador Mestre	339039 - Corrente	dezembro/2024 a novembro/2025	1	12	R\$ 3.700,00	R\$ 44.400,00
							R\$ 586.400,00
	Descrição	Custeio			Total		
		Serviços de Terceiros - Evento		2024	1		80.266,67
				Total			
		Finatec					33.333,33
				Total			R\$ 700.000,00

PREÇOS DE REFERÊNCIA

[DESCREVER AS FONTES E ANEXAR OS DOCUMENTOS UTILIZADOS NA PESQUISA DE PREÇOS DE REFERÊNCIA UTILIZADA PARA BALIZAR OS CUSTOS PROPOSTOS NO PROJETO; ANEXAR A PLANILHA COM A PESQUISA DE MERCADO.XLS]

**A FAPDF IRÁ EXAMINAR OS PREÇOS E PODERÁ UTILIZAR AS REFERÊNCIAS APRESENTADAS PELO PROPONENTE EM SUA ANÁLISE, CASO OS PREÇOS E FONTES PESQUISADAS ESTEJAM COERENTES COM A INSTRUÇÃO Nº 31/2019.*

CONTRAPARTIDA

- Auditório da FINATEC para realização do evento com toda assistência de TI, limpeza, organização e mobiliário;
- Salas para apoiar as atividades do projeto durante toda sua vigência;
- Licença Zoom para reuniões online com a equipe do projeto

PARTE 4: PLANEJAMENTO DA COMUNICAÇÃO

OBJETIVOS E DIRETRIZES PARA A COMUNICAÇÃO DO PROJETO

Os objetivos e diretrizes para a comunicação no âmbito do Projeto contemplam alguns itens a saber:

1. Manter a equipe atualizada em tempo real durante a realização das atribuições de cada membro em todas as suas fases de desenvolvimento. Para alinhar as informações entre os pesquisadores no decorrer do desenvolvimento do projeto será utilizada metodologia ágil (Scrum) para acompanhamento das atividades diárias, com reuniões para apresentação juntamente com a equipe, com a finalidade de levantar requisitos e definir com exatidão o conteúdo dos produtos a serem entregues bem como monitorar e acompanhar a execução das atividades.. Isto deverá ocorrer no período de 05 de abril a 30 de maio de 2024.

2. Estruturação dos trabalhos no Instagram – rede social eleita para fazer a comunicação do Projeto com a comunidade científica e com a sociedade. Todas as atividades, incluindo as fases de desenvolvimento do aplicativo (app) serão amplamente divulgadas no Instagram do Centro Integrado De Ensino e Pesquisa UniSER/UnB.

3.Criação de identidade visual do App. O conjunto de todos os aspectos visuais contendo as cores, as fontes e os conteúdos de comunicação, texturas, ícones, formas, e a logomarca gerada a partir desses elementos. Além disso, as artes de destaque para Instagram, sub-logo, versões de cores da logo final, paleta de cores e fontes)

4. Envio das artes e comunicações do Instagram a serem disponibilizadas para que sejam postadas nas redes dos parceiros.

PARTE 5: PLANEJAMENTO DO MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

OBJETIVOS E DIRETRIZES PARA O MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROJETO

[APRESENTAR OBJETIVOS E DIRETRIZES PARA O MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROJETO, TAIS COMO: MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO SIMULTÂNEO À EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES, CONTROLE DE RESULTADOS EM DETRIMENTO AO CONTROLE EMINENTEMENTE FORMAL, ETC.]

TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS PARA O MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROJETO

[DESCREVER AS TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS QUE SERÃO USADAS PARA MONITORAR AS ATIVIDADES DO PROJETO E RESULTADOS ESPERADOS; INFORMAR COMO E QUANDO SERÃO USADAS; DISPONIBILIZAR ANEXOS COM OS MODELOS DE DOCUMENTOS QUE PODEM SER UTILIZADOS NO MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROJETO COMO PESQUISA DE SATISFAÇÃO COM BENEFICIÁRIOS, ROTEIRO DE ENTREVISTA, ROTEIRO DE VISITA TÉCNICA, LAYOUT DAS BASES DE DADOS A SEREM DISPONIBILIZADAS, TELAS DO SISTEMA DE MONITORAMENTO, ETC.]

MATRIZ DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROJETO

[ANEXAR MATRIZ DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO PROJETO.XLS, CONTENDO REQUISITOS DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO, DETALHAMENTO DAS AÇÕES DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO, RESPONSÁVEIS E PERIODICIDADE]

Prof. Augusto César de Mendonça Brasil

Diretor-Presidente

7750- Plano de trabalho pdf

Código do documento c624a30c-36f5-40d7-a55b-49303e8e89e2



Assinaturas



Valério Pedroso Gonçalves

Aprovou

Valério Pedroso Gonçalves



AUGUSTO CÉSAR DE MENDONÇA BRASIL

Assinou

AUGUSTO CÉSAR DE MENDONÇA BRASIL

Eventos do documento

27 Dec 2024, 09:00:38

Documento c624a30c-36f5-40d7-a55b-49303e8e89e2 **criado** por DÉBORA MARIA FERNANDES DOS SANTOS (a1c92718-13fc-429e-b605-6bbfc5db0fd5). Email [REDACTED] - DATE_ATOM: 2024-12-27T09:00:38-03:00

27 Dec 2024, 09:02:54

Assinaturas **iniciadas** por DÉBORA MARIA FERNANDES DOS SANTOS (a1c92718-13fc-429e-b605-6bbfc5db0fd5). Email [REDACTED] - DATE_ATOM: 2024-12-27T09:02:54-03:00

27 Dec 2024, 11:18:52

VALÉRIO PEDROSO GONÇALVES **Aprovou** - Email: [REDACTED] - IP: 216.250.210.143 [REDACTED] (porta: 37316) - Documento de identificação informado [REDACTED] - DATE_ATOM: 2024-12-27T11:18:52-03:00

27 Dec 2024, 11:25:00

AUGUSTO CÉSAR DE MENDONÇA BRASIL **Assinou** (ccd63ef7-e1c3-4d88-b313-68fcd5efd654) - Email: [REDACTED] - IP: 177.96.232.110 [REDACTED] (porta: 25732) - Documento de identificação informado [REDACTED] - DATE_ATOM: 2024-12-27T11:25:00-03:00

Hash do documento original

(SHA256):b48fe97883b57f17d1d44789008d5510eef5993cf2f1f7454fd4d8ab8af766b3

(SHA512):d9cbf469faa7d0418d5270c16e0236ba29a1f3c1548612288cbb240f83c14c2ceba852966bb392a07fbb4ede4123be7dba640e0c8b063c4c5d177ab1a81c85d7

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



15 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 27 de December de 2024,
12:12:04



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.