



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Pampa

ANEXO I AO CONTRATO Nº 10/2024
PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS:

ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE Fundação Universidade Federal do Pampa	CNPJ 09.341.233/0001-22	
ENDEREÇO Av. General Osório, 900, Bairro Centro	TELEFONE (53) 3240-5400	
HOME PAGE http://novoportal.unipampa.edu.br/novoportal/		
CIDADE Bagé	UF RS	CEP 96400-100
NOME DO RESPONSÁVEL Edward Frederico Castro Pessano	CARGO/FUNÇÃO Reitor	
NOMEAÇÃO PARA A FUNÇÃO Decreto de 15 de Dezembro de 2023, publicado no Diário Oficial da União em 18 de Dezembro de 2023 na Seção 2 Página 1		
TÉCNICO/COORDENADOR RESPONSÁVEL Cristiano Galafassi	E-MAIL cristianogalafassi@unipampa.edu.br	

OUTROS PARTICIPES:

NOME Secretaria de Educação do Estado do Piauí	CNPJ 06.554.729/0005-10
ENDEREÇO Av. Padre Freitas, s/n, Centro Administrativo	TELEFONE (86) 3216-3204 / 3392
HOME PAGE https://www.seduc.pi.gov.br/	

CIDADE Teresina	UF PI	CEP 64045-410
NOME DO RESPONSÁVEL Francisco Washington Bandeira Santos Filho	CARGO/FUNÇÃO Secretário de Educação	
CPF 005.160.793-01	CI/ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/PI	
TÉCNICO/COORDENADOR RESPONSÁVEL Viviane Fernandes Faria	E-MAIL vivianefaria@seduc.pi.gov.br	

2- DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

TÍTULO DO PROJETO: Piauí Inteligência Artificial		
Período de Execução do Projeto	Início: 02/2024	Término: 12/2024
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS/METAS A SEREM ATINGIDAS (importante relacionar estes objetivos específicos/metras com a respectiva numeração no Cronograma de Execução):		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitar os professores da rede pública do estado do Piauí para atuar com Inteligência Artificial. 2. Acompanhar a implantação da disciplina na rede e os impactos da capacitação. 		
JUSTIFICATIVA PARA EXECUÇÃO:		
<p>Por uma iniciativa pioneira da Secretaria de Educação do Estado do Piauí, alinhada à ação prioritária do plano de governo (Fonteles, 2022) de implementar distritos tecnológicos e promover a educação tecnológica e inteligência artificial, será ofertada uma disciplina de 40 horas de inteligência Artificial (IA) pelas escolas da rede estadual de ensino. O presente projeto oferece uma assessoria para a implementação desta, através de uma capacitação aos profissionais da educação pertencentes ao quadro de servidores.</p> <p>Reconhecendo as demandas trazidas pelas tecnologias de Inteligência Artificial para o mundo do trabalho e para a educação, além dos impactos que estão tendo na sociedade como um todo, há uma necessidade de trabalhá-las no ensino básico. Com a popularização de tecnologias como a IA generativa, novas habilidades digitais são necessárias para a formação de um indivíduo. No entanto, não há currículos específicos estabelecidos oficialmente sobre o tema, que tampouco é abordado de maneira ampla na sua base nacional curricular (BRASIL, 2022). Assim, esta proposta representa um marco significativo nas discussões curriculares, alinhada à visão de transformação educacional e tecnológica proposta pelo governo. Construída a partir de discussões anteriores, como o Referencial Curricular para a IA no Ensino Médio (Vicari et al., 2022) e a publicação do livro Inteligência Artificial na Educação Básica (Vicari, Brackmann, Mizusaki e Galafassi, 2023), é oferecido um conjunto de 24 encontros distribuídos durante o ano para a rede estadual de educação, visando o desenvolvimento de noções e práticas sobre a IA, assim como, a criação de atividades didáticas, para professores que estejam realizando a disciplina de Inteligência Artificial. A expectativa é que esta2</p> <p>capacitação em larga escala seja capaz de agregar às potencialidades locais e contribuir para o estabelecimento a longo prazo da educação tecnológica no estado.</p> <p>Entende-se que esta proposta tem um caráter pioneiro, que abre espaço para uma ação de pesquisa, onde se poderá observar a aplicação de um currículo de IA em larga escala nas escolas brasileiras. Além da capacitação, será possível acompanhar a apropriação pelos professores e pelas escolas, prevê-se o acompanhamento do projeto durante o ano de 2024, com uma avaliação de seus impactos e dos materiais propostos.</p>		
RESULTADOS ESPERADOS (Especificar):		

Espera-se que os resultados desse esforço pioneiro incluam:

- Currículo de Inteligência Artificial (CIAEP): A criação e implementação bem-sucedida do CIAEP para o 1º ano do Ensino Médio, proporcionando uma base sólida para o ensino de IA alinhado às necessidades do Estado do Piauí.
- Planos de Aulas Inovadores: A disponibilidade de 20 planos de aulas vinculados ao CIAEP, promovendo uma abordagem prática e envolvente para o aprendizado de IA nas escolas.
- Material Didático Significativo: A distribuição do livro "Inteligência Artificial na Educação Básica" para cada participante, facilitando a integração do conteúdo do livro nas atividades de ensino.
- Capacitação Abrangente: A capacitação bem-sucedida de 800 profissionais da educação, divididos em diferentes polos e apoiados por 20 tutores especializados.
- Acompanhamento Constante: O acompanhamento contínuo durante o ano de 2024, tanto virtual quanto presencialmente, proporcionando uma compreensão aprofundada da implementação da disciplina e seus impactos.
- Relatório Diagnóstico e Recomendações: A emissão de um relatório diagnóstico detalhado, incluindo feedback dos professores e recomendações para ajustes e melhorias futuras.
- Letramento em IA nas Escolas: A transformação efetiva do ambiente educacional, promovendo o letramento em IA entre alunos e professores, alinhando-se aos pilares do Letramento em Dados, Algoritmos e Modelos.

EQUIPE EXECUTORA:

Como coordenador do Projeto, declaro que a equipe executora é composta por no mínimo 2/3 de membros vinculados à UNIPAMPA, a qual atende ao §3º do art 6º do Decreto 7423/ 2010.

Obs: Todos os integrantes da equipe executora, inclusive o Coordenador, terão que preencher a declaração para a participação em Projetos com Fundação de Apoio disponível no SEI.

Descrição da Equipe Executora

NOME:	Instituição (vínculo empregatício)	Matrícula SIAPE ou CPF	Função no Projeto	Carga Horária de Dedicção	Forma de Remuneração (Bolsa ou consultoria)		Metas */ Atividades
					Valor	Duração	
Cristiano Galafassi	Unipampa	2075877	Coordenador	4h	R\$ 3.025,00 x 8 meses	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 4.2, 5.1	
Fabiane Flores Pentead Galafassi	Unipampa	2209909	Co-Coordenadora	4h	R\$ 3.025,00 x 8 meses	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 4.2, 5.1	
Rosa Maria Vicari	UFRGS	175.706.380-34	Professor Pesquisador	4h	R\$ 3.025,00 x 8 meses	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 4.2, 5.1	

Christian Puhlmann Brackmann	IFFAR	990.653.040-53	Professor Pesquisador	4h	R\$ 3.025,00 x 8 meses	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 4.2, 5.1
Lucas Eishi Pimentel Mizusaki	UFRGS	014.269.960-80	Professor Pesquisador	4h	R\$ 3.025,00 x 8 meses	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 4.2, 5.1
Claudia Camerini Correa Perez	Unipampa	1323445	Professor		R\$ 2.475,00 x 8 meses	2.1, 2.3, 4.1, 4.2, 5.1
Graziela Bergonsi Tussi	Prefeitura Municipal de Passo Fundo	004.317.120-69	Professor		R\$ 2.475,00 x 8 meses	2.1, 2.3, 4.1, 4.2, 5.1
A DETERMINAR	UFPI				R\$ 2.475,00 x 8 meses	2.1, 2.3, 4.1, 4.2, 5.1
Douglas Martins Erdmann	IFFAR	041.985.370-70	Produtor Audiovisual		R\$ 1.200,00 x 4 meses	2.1, 3.1
Veronica Morales Antunes	Unipampa	1863161	Professor AEE		R\$ 1.800 x 6 meses	2.1, 2.3, 3.1, 4.1, 4.2, 5.1
Paulo Roberto Muller Amorim Júnior	Unipampa	1861116	Secretário	2 horas	R\$ 1.856,25 x 8 meses	1.1, 5.1
Mariana Moura Ercolani Novack	Tutora Unipampa/UAB - Externo	828.221.150-87	Bolsista de Apoio / Supervisora de Tutoria	4 horas	R\$ 1.650 x 8 meses	2.4, 4.1
Nathalia Pinheiro Martins	Unipampa	033.646.970-51	Tutora EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 4 meses	2.4
Aline Moura Domingues Marsico	Tutora Unipampa/UAB - Externo	028.207.000-12	Tutora EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Jaqueline Schmidt	UFRGS	663.506.380-34	Tutora EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Camila da Costa Lacerda Tolio Richardt	Unipampa	001.366.690-85	Tutora EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Guilherme Tolio Richardt	Unipampa	990.211.020-72	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Sidnei Luis Bohn Gass	Unipampa	2044923	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Daniel Ciro de Souza	UFSM	293.794.728-23	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4

Daiane Campara Soares	Unipampa	2143005	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Guilherme Souza Santos		093.870.596-26	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Dieison Morozoli da Silva	UFRGS	031.831.430-46	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Arthur Marques de Oliveira	UFRGS	851.438.800-25	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Igor Silveira Elesbão	Unipampa	036.002.670-27	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Marcos Dias Fagundes	Unipampa	1625414	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Aline Souza da Luz	Unipampa	1755807	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Cristian Oliveira Benites	Unipampa	027.205.710-08	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Luiz Humberto Silva Malheiros	IFFAR	034.732.760-57	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Patricia Pujol Goulart Carpes	Unipampa	1151965	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Charles Quevedo Carpes	Unipampa	1928171	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Fabiani Ortiz Portella	UFRGS	624.880.400-10	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
Alex Sandro Gomes Leao	Unipampa	1091259	Tutor EaD	20 horas	R\$ 1.200,00 x 2 meses	2.4
LUCAS RICARDO DE SOUZA FERREIRA	Unipampa	426.334.838-95	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
LORENZO BERVIAN MACHADO	Unipampa	040.471.690-30	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
ANDRE FONTANA WEBER	Unipampa	023.924.760-47	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
FELIPE DE AGUIAR LOPES	Unipampa	030.202.930-30	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
FELIPE PENTEADO TONIOLO	Unipampa	043.058.900-03	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
GUSTAVO SIMIONATO CAMPARA	Unipampa	079.193.749-60	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4

Robert Martins da Silva	Unipampa	2147687	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
Liliane Silveira Bonorino	Unipampa	1858660	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
Maurício Aires Vieira	Unipampa	1099478	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
Sátira Pereira Machado	Unipampa	2281829	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
Fabiane Lazzaris	Unipampa	1721764	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
LUCAS TRAVI RIBEIRO	Unipampa	051.029.235-60	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4
DANILO VENTURINI DE MELO SANT ANNA	Unipampa	421.675.628-02	Apoio a Tutoria	2 horas	R\$ 0,00	2.4

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META/ETAPA)

Objetivo	Específico/Etapa	Especificação da etapa	Indicador		Duração	
			Unidade	Qtde.	Início	Término
1.		Disponibilização de Bibliografia Básica	-	-	06/2024	06/2024
	1.1	Aquisição de livro	unidade	800	06/2024	06/2024
2.		Capacitação dos professores	-	-	02/2024	06/2024
	2.1	Planejamento de aulas e elaboração de material didático	planos	8	02/2024	02/2024
	2.2	Aulas presenciais de abertura e fechamento do projeto	aulas	2	02/2024	04/2024
	2.3	Realização de encontros síncronos	aulas	8	02/2024	04/2024
	2.4	Atendimento dos professores da rede estadual de ensino (tutoria)	semanas	8	02/2024	06/2024
3.		Planos de Aula	-	-	02/2024	06/2024
	3.1	Elaboração de planos aula para os professores da rede estadual de ensino	planos	20	02/2024	06/2024
4.		Implantação da disciplina de Inteligência Artificial	-	-	02/2024	12/2024
	4.1	Acompanhamento virtual dos professores da rede estadual de ensino	semanas	46	02/2024	12/2024
	4.2	Realização de encontros presenciais para rodas de conversa e troca de experiências	encontros	4	04/2024	12/2024
5.		Fechamento do projeto	-	-	10/2024	12/2024

5.1	Avaliação de resultados e feedback e elaboração do relatório final	relatório	1	10/2024	12/2024
-----	--	-----------	---	---------	---------

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS			
DESPESAS DO PROJETO		Valor mensal	Valor total
1. CUSTEIO		R\$ -	R\$ -
	PESSOAL CLT	R\$ -	R\$ -
31.90.11.01	Vencimentos e Salários		
33.90.04.15	Obrigações Patronais		
	DIÁRIAS	R\$ -	R\$ 7.680,00
33.90.14.14	Diárias no país		R\$ 7.680,00
33.90.14.16	Diárias no exterior		
33.90.18.04	Auxílio para desenvolvimento de estudos e pesquisas		
33.90.36.02	Diárias a colaboradores eventuais no país		
	BOLSAS		R\$ 274.450,00
33.90.18.01	Bolsas de estudo no país		
33.90.20.01	Auxílio financeiro a pesquisador (professor)		R\$ 254.800,00
33.90.36.99	Outros serviços de terceiros Pessoa Física (servidor/bolsa técnico administrativo)		R\$ 19.650,00
	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ -	R\$ 48.000,00
33.90.30.01	Combustíveis e lubrificantes automotivos		
33.90.30.04	Gás e outros materiais engarrafados		
33.90.30.06	Alimentos para animais		
33.90.30.07	Gêneros de alimentação		
33.90.30.08	Animais para pesquisa e abate		
33.90.30.09	Material farmacológico		
33.90.30.10	Material odontológico		
33.90.30.11	Material químico		
33.90.30.14	Material educativo e esportivo		
33.90.30.16	Material de expediente		
33.90.30.17	Material de processamento de dados		
33.90.30.18	Materiais e medicamentos para uso veterinário		
33.90.30.19	Material de acondicionamento e embalagem		
33.90.30.21	Material de copa e cozinha		
33.90.30.22	Material de limpeza e produtos de higienização		

33.90.30.23	Uniformes, tecidos e aviamentos		
33.90.30.24	Material para manutenção de bens imóveis/instalações		
33.90.30.25	Material para manutenção de bens móveis		
33.90.30.26	Material elétrico e eletrônico		
33.90.30.28	Material de proteção e segurança		
33.90.30.29	Material para áudio, vídeo e foto		
33.90.30.30	Material para comunicações		
33.90.30.31	Sementes, mudas de plantas e insumos		
33.90.30.33	Material para produção industrial		
33.90.30.35	Material laboratorial		
33.90.30.36	Material hospitalar		
33.90.30.39	Material para manutenção de veículos		
33.90.30.40	Material biológico		
33.90.30.41	Material para utilização em gráfica		
33.90.30.42	Ferramentas		
33.90.30.44	Material de sinalização visual e outros		
33.90.30.46	Material bibliográfico		R\$ 48.000,00
33.90.30.47	Aquisição de software - produto		
33.90.32.09	Material para divulgação		
33.90.30.99	Outros Materiais de Consumo		
	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	R\$ -	R\$ 48.000,00
33.90.33.01	Passagens para o país		R\$ 48.000,00
33.90.33.02	Passagens para o exterior		
33.90.33.03	Locação de meios de transportes		
33.90.33.05	Locomoção urbana		
33.90.33.99	Outras despesas com locomoção		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA FÍSICA	R\$ -	R\$ -
33.90.36.05	Direitos autorais		
33.90.36.06	Serviços técnicos profissionais		
33.90.36.25	Serviços de limpeza e conservação		
33.90.36.35	Serviços de apoio administrativo, técnico e operacional		
33.90.47.00	Obrigações Tributárias e Contributivas (cota patronal 20%)	R\$ -	R\$ -
	SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA	R\$ -	R\$ 18.906,50
33.90.39.01	Assinaturas de periódicos e anuidades		
33.90.39.04	Direitos autorais		
33.90.39.05	Serviços técnicos profissionais		
33.90.39.08	Manutenção de software		

33.90.39.10	Locação de imóveis		
33.90.39.11	Locação de softwares		
33.90.39.12	Locação de máquinas e equipamentos		
33.90.39.14	Locação de bens. Mov. Out. naturezas e intangíveis		
33.90.39.16	Manutenção e conservação de bens imóveis		
33.90.39.17	Manutenção e conservação de máquinas e equipamentos		
33.90.39.18	Serviço de estacionamento de veículos		
33.90.39.19	Manutenção e conservação de veículos		
33.90.39.22	Exposições, congressos e conferências		
33.90.39.25	Confecção de uniformes		
33.90.39.26	Desenvolvimento de software		
33.90.39.27	Suporte de infraestrutura de TI		
33.90.39.28	Suporte a usuários de TI		
33.90.39.30	Hospedagem de sistemas		
33.90.39.31	Locação de equipamentos de processamento de dados		
33.90.39.41	Fornecimento de alimentação		
33.90.39.43	Serviços de energia elétrica		
33.90.39.44	Serviços de água e esgoto		
33.90.39.47	Serviços de comunicação em geral		
33.90.39.50	Serviços médico-hospitalar, odontológicos e laboratoriais		
33.90.39.51	Serviços de análises e pesquisas científicas		
33.90.39.56	Serviços de tecnologia da informação		
33.90.39.58	Serviços de telecomunicações		
33.90.39.59	Serviços de áudio, vídeo e foto		
33.90.39.62	Serviços de produção industrial		
33.90.39.63	Serviços gráficos e editoriais		
33.90.39.69	Seguros em geral		
33.90.39.71	Confecção de material de acondicionamento e embalagem		
33.90.39.72	Vale-transporte		
33.90.39.74	Fretes e transportes de encomendas		
33.90.39.79	Serviço de apoio administrativo, técnico e operacional		
33.90.39.80	Hospedagens		
33.90.39.83	Serviços de cópias e reprodução de documentos		
33.90.39.90	Serviços de publicidade legal		
33.90.39.94	Aquisição de softwares sob encomenda		
33.90.39.95	Manutenção e conservação de equip. de processamento de dados		
33.90.39.97	Comunicação de dados		

33.90.39.99	Outros serviços de terceiros pessoa jurídica		
33.90.39.99	Custos Operacionais da Fundação de Apoio		R\$ 18.906,50
33.90.39.99	Ressarcimento pelo uso da infra-estrutura UNIPAMPA		
33.90.39.99	Ressarcimento pelo uso da infra-estrutura Unidade		
2. CAPITAL		R\$ -	R\$ -
	OBRAS E INSTALAÇÕES	R\$ -	R\$ -
44.90.51.80	Estudos e projetos		
44.90.51.91	Obras em andamento		
44.90.51.92	Instalações		
44.90.51.96	Almoxarifado de obras		
44.90.51.99	Outras obras e instalações		
	EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE	R\$ -	R\$ -
44.90.52.04	Aparelhos de medição e orientação		
44.90.52.06	Aparelhos e equipamento de comunicação		
44.90.52.08	Aparelhos/equip./utensílios, médicos, odontológicos, laboratoriais e hospitalares		
44.90.52.10	Aparelhos e equip. para esportes e diversões		
44.90.52.12	Aparelhos e utensílios domésticos		
44.90.52.18	Coleções e materiais bibliográficos		
44.90.52.24	Equipamento de proteção, segurança e socorro		
44.90.52.26	Instrumentos musicais e artísticos		
44.90.52.30	Máquinas e equipamentos energéticos		
44.90.52.33	Equipamentos para áudio, vídeo e foto		
44.90.52.34	Máquinas e utensílios diversos		
44.90.52.35	Equipamentos de processamento de dados		
44.90.52.36	Máquinas, instalações e utensílios de escritório		
44.90.52.38	Máquinas, instalações e utensílios de oficina		
44.90.52.39	Equipamentos e utensílios, hidráulicos e elétricos		
44.90.52.40	Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários		
44.90.52.42	Mobiliário em geral		
44.90.52.51	Peças não incorporáveis a imóveis		
44.90.52.52	Veículos de tração mecânica		
44.90.52.57	Acessórios para veículos		
44.90.52.99	Outros materiais permanentes		
	TOTAL DAS DESPESAS (CUSTEIO + CAPITAL)	R\$ -	R\$ 397.036,50

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO**CELEBRANTE 1: UNIPAMPA**

ETAPA / FASE	MÊS	VALOR
Capacitação de professores	02	R\$ 0,00
Capacitação de professores	03	R\$ 0,00
Capacitação de professores	04	R\$ 0,00
Conclusão da capacitação + evento presencial + bolsas	05	R\$ 73.979,56
Acompanhamento da implantação da disciplina + Aquisição da bibliografia + bolsas	06	R\$ 103.419,56
Acompanhamento da implantação da disciplina + bolsas	07	R\$ 32.619,56
Acompanhamento da implantação da disciplina + evento presencial + bolsas	08	R\$ 51.179,56
Acompanhamento da implantação da disciplina + bolsas	09	R\$ 30.219,56
Acompanhamento da implantação da disciplina + bolsas	10	R\$ 30.219,56
Acompanhamento da implantação da disciplina + evento presencial + bolsas	11	R\$ 46.979,57
Acompanhamento da implantação da disciplina + bolsas	12	R\$ 28.419,57
TOTAL		R\$ 397.036,50

CELEBRANTE 2:

ETAPA / FASE	MÊS	VALOR
Repasse do valor para execução do projeto	05	R\$ 397.036,50
TOTAL		R\$ 397.036,50

IMPACTOS DO PROJETO**Social**

- Empoderamento Educacional:
 - A capacitação de 800 profissionais da educação representa um passo significativo em direção ao empoderamento desses agentes de transformação, capacitando-os a guiar os alunos através do vasto mundo da Inteligência Artificial.
- Acesso Ampliado à Educação Tecnológica:
 - Ao atingir mais de 100.000 alunos indiretamente, o projeto amplia significativamente o acesso à educação tecnológica, proporcionando uma base sólida em IA para uma geração que estará no centro das futuras inovações.
- Desenvolvimento de Habilidades Essenciais:

- O Letramento em Inteligência Artificial, compreendendo Dados, Algoritmos e Modelos, não apenas preparará os alunos para um mundo cada vez mais digital, mas também desenvolverá habilidades críticas, como pensamento crítico, resolução de problemas e tomada de decisões informadas.
- Impacto Econômico:
 - Ao equipar os estudantes com conhecimentos em IA, o projeto contribuirá para o desenvolvimento de uma força de trabalho mais qualificada, alinhada com as demandas do mercado de trabalho do século XXI, o que pode ter um impacto positivo no desenvolvimento econômico do estado.
- Estímulo à Inovação e Empreendedorismo:
 - Ao promover o "pensar com IA" e "pensar sobre IA", o projeto incentiva uma mentalidade inovadora entre os alunos, estimulando o espírito empreendedor e contribuindo para a formação de futuros líderes e criadores de tecnologia.
- Redução de Desigualdades Digitais:
 - Ao adotar uma abordagem inclusiva, o projeto visa reduzir as desigualdades digitais, assegurando que alunos de diversas regiões do estado tenham acesso igualitário a conhecimentos essenciais em IA.
- Transformação Cultural:
 - A introdução da IA no currículo escolar contribuirá para uma transformação cultural, onde a tecnologia é percebida não apenas como uma ferramenta, mas como uma extensão da aprendizagem e uma força impulsionadora para o progresso.

Ao conectar a educação à vanguarda da tecnologia, este projeto não apenas prepara os estudantes para os desafios do futuro, mas também catalisa uma mudança social positiva, criando uma sociedade mais tecnologicamente literata e capacitada para enfrentar os desafios da era digital.

Econômico

- Formação de uma Força de Trabalho Qualificada:
 - Ao capacitar 800 profissionais da educação para instruir sobre IA, o projeto está investindo na formação de uma força de trabalho qualificada, pronta para atender às crescentes demandas do mercado de trabalho orientado para a tecnologia.
- Adaptação às Demandas do Mercado de Trabalho:
 - Equipando os alunos com conhecimentos em IA, o projeto responde diretamente às demandas do mercado de trabalho moderno, onde habilidades tecnológicas são cada vez mais essenciais em diversas indústrias.
- Estímulo ao Empreendedorismo Tecnológico:
 - A promoção do "pensar com IA" e "pensar sobre IA" inspira uma mentalidade empreendedora entre os estudantes, potencialmente impulsionando o surgimento de startups e empresas inovadoras no setor de tecnologia.
- Alinhamento com Setores Estratégicos:
 - Ao integrar IA no currículo escolar, o projeto posiciona o estado do Piauí estrategicamente para alinhar-se aos setores que estão na vanguarda da revolução tecnológica, como inteligência artificial, análise de dados e automação.
- Aumento da Competitividade Regional:
 - O investimento em educação tecnológica aumenta a competitividade regional, colocando o Piauí como um polo atraente para investimentos de empresas que buscam talentos preparados para as demandas digitais.
- Desenvolvimento de Soluções Locais Inovadoras:
 - Ao estimular o pensamento inovador, o projeto pode resultar no desenvolvimento de soluções tecnológicas locais, abrindo espaço para a criação de produtos e serviços que atendam às necessidades específicas da comunidade.
- Contribuição para a Economia do Conhecimento:

- A inserção da IA no currículo escolar contribui para a transição do estado para uma economia do conhecimento, onde o capital humano e a inovação desempenham papéis fundamentais.

Ao conectar educação e economia, este projeto não apenas prepara os estudantes para oportunidades de emprego futuras, mas também impulsiona a economia local, fomentando o desenvolvimento de um ambiente propício à inovação, crescimento econômico e sustentabilidade a longo prazo.

Ambiental

- **Redução do Uso de Materiais Impressos:**
 - Ao disponibilizar materiais educativos digitalmente, o projeto contribui para a redução do consumo de papel e outros recursos naturais associados à produção e impressão de materiais didáticos tradicionais.
- **Aulas Virtuais e Redução de Deslocamentos:**
 - A ênfase em acompanhamento virtual pode reduzir a necessidade de deslocamentos físicos, diminuindo as emissões de carbono associadas ao transporte e contribuindo para a redução da pegada de carbono do projeto.
- **Promoção de Práticas Sustentáveis:**
 - Ao incorporar conceitos de sustentabilidade e ética na IA, o projeto educa os alunos sobre a importância de considerações ambientais na tecnologia, incentivando práticas mais sustentáveis em futuros projetos e inovações.
- **Conscientização Ambiental:**
 - O projeto oferece uma oportunidade única para incluir discussões sobre o impacto ambiental da tecnologia, promovendo uma conscientização sobre as implicações ecológicas da IA entre os estudantes.
- **Fomento à Inovação Verde:**
 - O estímulo ao pensamento inovador pode se estender ao desenvolvimento de soluções tecnológicas que abordem desafios ambientais locais, contribuindo para uma inovação verde e práticas sustentáveis na comunidade.
- **Redução do Consumo Energético:**
 - Ao conscientizar sobre a eficiência energética na tecnologia, o projeto pode influenciar práticas que resultem em menor consumo de energia em ambientes educacionais e domésticos.
- **Implementação de Infraestrutura Sustentável:**
 - O projeto pode incentivar a implementação de infraestrutura educacional sustentável, considerando práticas e tecnologias que minimizem o impacto ambiental dos recursos utilizados no processo educacional.

Ao abraçar práticas sustentáveis e conscientes, o projeto não apenas contribui para a formação de uma geração ambientalmente responsável, mas também estabelece um exemplo valioso de como a inovação e a educação podem coexistir em harmonia com o meio ambiente.