



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé
01109-010 – São Paulo. SP

ANEXO I – PLANO DE TRABALHO ANUAL

1 - DADOS CADASTRAIS:

Órgão/Entidade 1 Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo		CNPJ 10.882.594/0001-65
Endereço: Rua Pedro Vicente, nº. 625 – Canindé		Cidade: São Paulo
UF: SP	CEP: 01109-010	Esfera administrativa: Federal
Responsável: Silmário Batista dos Santos		CPF: 085.280.538-14
E-mail: gab@ifsp.edu.br		DDD/Telefone: (11) 3775-4501

Órgão/Entidade 2 FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - FAI		CNPJ 66.991.647/0001-30
Endereço: Edifício Sede, s/n, Campus Universitário		Cidade: São Carlos
UF: SP	CEP:	Esfera administrativa: Fundação de Direito Privado sem fins lucrativos
Responsável: Targino de Araújo Filho		CPF:
E-mail: targino@dep.ufscar.br		DDD/Telefone: (16) 3351-9000

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto: Desenvolvimento e pesquisa de uma plataforma computacional de gestão de equipamentos de segurança alimentar e nutricional - Módulo 2 Plataforma Alimentar Cidades		
Período da Execução:	Início: 08/2024	Término: 07/2027
O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços, por parte da FAI, de gerência administrativa e financeira e de apoio logístico e operacional necessárias à execução do		



Projeto “Desenvolvimento e pesquisa de uma plataforma computacional de gestão de equipamentos de segurança alimentar e nutricional - Módulo 2 Plataforma Alimenta Cidades”, a ser executado nos termos do Plano de Trabalho anexo, visando à transferência de recursos financeiros, à gestão administrativa e financeira e à execução técnica de projeto.

Justificativa: A segurança alimentar e nutricional é um tópico de grande relevância no Brasil e tem sido objeto de estudo e ação por muitos anos. O país enfrenta desafios complexos relacionados à disponibilidade, acessibilidade e qualidade dos alimentos, bem como a distribuição de renda e questões socioeconômicas que afetam diretamente a capacidade das pessoas de acessarem uma dieta saudável e equilibrada.

Apesar dos esforços do governo e de várias organizações não governamentais, o Brasil ainda enfrenta desafios significativos para garantir a segurança alimentar e nutricional (SAN) da população. A insegurança alimentar persiste em muitas regiões do país, com pessoas enfrentando dificuldades para garantir uma alimentação adequada e equilibrada. Isso é exacerbado por desigualdades regionais, onde algumas áreas urbanas e rurais têm acesso limitado a alimentos frescos e saudáveis.

A criação da plataforma Alimenta Cidades é justificada pela necessidade de disponibilizar aos gestores instrumentos que subsidiem e apoiem a realização de ações de SAN nos municípios, com o objetivo de ampliar a produção, o acesso, a disponibilidade e o consumo de alimentos adequados e saudáveis, priorizados os territórios periféricos urbanos e as populações em situação de vulnerabilidade e risco social, além de contribuir para melhorar a gestão e a eficiência dos equipamentos que visam promover e ampliar o acesso à alimentos saudáveis pela população (EqSAN), agricultura urbana e periurbana (AUP) e cozinhas solidárias.

Nesse contexto, identificação dos desertos alimentares, que de modo geral podem ser compreendidos como vizinhanças socioeconomicamente vulneráveis nas quais a disponibilidade e a acessibilidade aos alimentos saudáveis são limitadas, se reveste de grande importância. A identificação da ocorrência dos desertos alimentares é estabelecida considerando a densidade territorial de estabelecimentos que ofertam alimentos saudáveis em relação a população. As áreas com as menores densidades serão consideradas desertos alimentares. A disponibilidade de informações para identificar as áreas onde há escassez de alimentos saudáveis é fundamental para a construção de políticas que promovam a



alimentação saudável, ao fornecer elementos para o planejamento e a alocação eficiente de recursos, permitindo orientar os investimentos em infraestrutura e serviços para atender diretamente às áreas mais carentes. A plataforma “Alimenta Cidades” ao disponibilizar informações sobre os desertos alimentares irá subsidiar a intervenção nessas áreas, garantindo que todas as pessoas, independentemente de onde vivem, tenham acesso a uma alimentação saudável e adequada, mediante políticas públicas focadas na promoção da segurança alimentar e nutricional.

No Brasil, a Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional (LOSAN), Lei nº 11.346/2006, estabelece o direito humano à alimentação adequada e cria o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN), que visa articular ações e políticas públicas voltadas à promoção da segurança alimentar e nutricional. Além disso, o Decreto nº 7.272/2010, que regulamenta a LOSAN, reforça a importância de mecanismos de monitoramento e avaliação das políticas de segurança alimentar e nutricional.

A eficiência dessas políticas públicas será ampliada com a integração de informações e aumento da capacidade de monitoramento pelos gestores públicos. A plataforma permitirá uma melhor coordenação entre diferentes iniciativas, facilitando a troca de dados e informações, o compartilhamento de saberes e conhecimentos e a gestão dos EqSAN. A visualização de dados proporcionará uma base sólida para a tomada de decisões e a formulação de estratégias de intervenção mais precisas e eficazes.

Metas:

Meta, Etapa ou Fase	Atividades / Entregáveis	Indicador Físico		Duração*	
		Unidade	Quantidade	Início	Término
1	Reuniões de trabalho presenciais e virtuais para análise dos dados e indicadores existentes para elaboração do descritivo da plataforma “Alimenta Cidades” sob o ponto de vista da experiência do usuário. (UX writer)	Relatório	1	M1	M1
2	Desenvolvimento do layout e do design da plataforma “Alimenta Cidades”. (UX design e UI design)	Relatório	1	M2	M3
3	Desenvolvimento da plataforma “Alimenta Cidades” apresentando um dashboard preliminar	Dashboard	1	M4	M5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé
01109-010 – São Paulo, SP

	com os dados existentes dos desertos alimentares. (codificação)				
4	Desenvolvimento do módulo dos equipamentos de segurança alimentar e nutricional (EQSAN).	Módulo	1	M6	M11
5	Desenvolvimento do módulo de Agricultura Urbana e Periurbana (AUP).	Módulo	1	M12	M17
6	Integração dos módulos e da plataforma das Cozinhas Solidárias à plataforma “Alimenta Cidades”.	Dashboard	1	M18	M23
7	Testes e documentação da plataforma “Alimenta Cidades”.	Relatório	1	M24	M24
8	Reuniões de trabalho presenciais e virtuais para análise dos dados e indicadores existentes para elaboração do descritivo da plataforma “Rede Banco de Alimentos” sob o ponto de vista da experiência do usuário. (UX writer)	Relatório	1	M25	M25
9	Desenvolvimento do layout e do design da plataforma “Rede Banco de Alimentos”. (UX design e UI design)	Relatório	1	M26	M27
10	Desenvolvimento da plataforma “Rede Banco de Alimentos”. (codificação)	Módulo	1	M28	M33
11	Pesquisa e desenvolvimento de uma ferramenta que visualize as Perdas e Desperdício de Alimentos.	Dashboard	1	M34	M35
12	Testes e documentação da plataforma “Rede Banco de Alimentos”.	Relatório	1	M36	M36

Execução: O projeto terá duração de 36 (trinta e seis) meses, a contar da data de sua assinatura. Todo o rendimento proveniente dos recursos alocados na conta ao longo da execução do contrato serão direcionados integralmente para serem empregados na própria execução do projeto.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé
01109-010 – São Paulo, SP

3 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

3.1 Cronograma Físico-Financeiro

DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
Reuniões de trabalho presenciais e virtuais para análise dos dados e indicadores existentes para elaboração do descritivo da plataforma “Alimenta Cidades” sob o ponto de vista da experiência do usuário.	Relatório	1	R\$ 85.555,56	R\$ 85.555,56	01/08/2024	31/08/2024
Desenvolvimento do layout e do design da plataforma “Alimenta Cidades”	Relatório	2	R\$ 131.111,11	R\$ 131.111,11	01/09/2024	31/10/2024
Desenvolvimento da plataforma “Alimenta Cidades” apresentando um dashboard preliminar com os dados existentes dos desertos alimentares	Dashboard	2	R\$ 142.222,22	R\$ 142.222,22	01/11/2024	31/12/2024
Desenvolvimento do módulo dos equipamentos de segurança alimentar e nutricional (EqSAN)	Módulo	6	R\$ 381.666,67	R\$ 381.666,67	01/01/2025	30/06/2025
Desenvolvimento do módulo de Agricultura Urbana e Periurbana (AUP)	Módulo	6	R\$ 393.333,33	R\$ 393.333,33	01/07/2025	31/12/2025
Integração dos módulos e da plataforma das Cozinhas Solidárias à plataforma “Alimenta Cidades”	Dashboard	6	R\$ 393.333,33	R\$ 393.333,33	01/01/2026	30/06/2026
Testes e documentação da	Relatório	1	R\$ 76.666,67	R\$ 76.666,67	01/07/2026	31/07/2026



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé
01109-010 – São Paulo, SP

plataforma “Alimenta Cidades”						
Reuniões de trabalho presenciais e virtuais para análise dos dados e indicadores existentes para elaboração do descritivo da plataforma “Rede Banco de Alimentos” sob o ponto de vista da experiência do usuário	Relatório	1	R\$ 76.666,67	R\$ 76.666,67	01/08/2026	31/08/2026
Desenvolvimento do layout e do design da plataforma “Rede Banco de Alimentos”	Relatório	2	R\$ 131.111,11	R\$ 131.111,11	01/09/2026	31/10/2026
Desenvolvimento da plataforma “Rede Banco de Alimentos”	Módulo	6	R\$ 393.333,33	R\$ 393.333,33	01/11/2026	30/04/2027
Pesquisa e desenvolvimento de uma ferramenta que visualize as Perdas e Desperdício de Alimentos	Dashboard	2	R\$ 131.111,11	R\$ 131.111,11	01/05/2027	30/06/2027
Testes e documentação da plataforma “Rede Banco de Alimentos”	Relatório	1	R\$ 65.555,56	R\$ 65.555,56	01/07/2027	31/07/2027

3.2 Cronograma de Pagamento para a FAI:

MÊS DE REEMBOLSO	VALOR
M1	R\$613.333,33
M10	R\$586.111,11
M19	R\$612.222,22
M28	R\$590.000,00
TOTAL GERAL (M1+M10+M19+M28)	R\$2.401.666,67

PAGAMENTO DA DOA PARA FUNDAÇÃO	
M1	R\$61.333,33



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé
01109-010 – São Paulo, SP

M10	R\$58.611,11
M19	R\$61.222,22
M28	R\$59.000,00
TOTAL GERAL (M1+M10+M19+M28)	R\$240.166,67

São Paulo, datado e assinado eletronicamente.

Prof.Dr. Silmário Batista dos Santos
Reitor IFSP

Prof. Dr. Targino de Araújo Filho
Diretor Executivo FAI.UFSCa

Documento Digitalizado Público

Plano de trabalho do projeto "Plataforma Alimenta Cidades"

Assunto: Plano de trabalho do projeto "Plataforma Alimenta Cidades"
Assinado por: Rodrigo Delphino
Tipo do Documento: Plano de Trabalho
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Rodrigo de Benedictis Delphino, DIRETOR(A) - CD3 - DCS-PRX** , em 23/08/2024 10:26:29.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/08/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1760382
Código de Autenticação: a44df65794

