



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL – FADURPE

PLANO DE TRABALHO

Projeto: Implementação do centro de tecnologia e desenvolvimento em aquicultura da Estação de Aquicultura Johei Koike

Período de execução: Março/2023 a Fevereiro/2027

CONVÊNIO Nº. xxxxxxxx/2023

Número de Processo nº. 23082.011241/2022-31

**RECIFE
Fevereiro/2023**



DS

DPVDSN

1. Natureza do Projeto

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Projeto de Ensino | <input type="checkbox"/> Projeto de Desenvolvimento Institucional |
| <input checked="" type="checkbox"/> Projeto de Pesquisa e de Desenvolvimento Científico e Tecnológico | <input type="checkbox"/> Projeto de Inovação |
| <input type="checkbox"/> Projeto de Extensão | <input type="checkbox"/> Projeto de Extensão com finalidade de Empreendedorismo |

2. Tipo de Interação

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Tipo E: projeto acadêmico com previsão de repasse de recursos do próprio orçamento da universidade, de Termos de Execução Descentralizada (TED) ou por meio de convênios celebrados com Municípios, Estados e Distrito Federal, com o controle pela Plataforma +Brasil ou sistema que lhe substitua. | <input checked="" type="checkbox"/> Tipo F: projeto acadêmico através de parceria tripartite com pessoa jurídica, pública ou privada, nacional ou internacional, e a fundação de apoio, para a gestão administrativa e financeira do projeto; |
|---|---|

3. Partícipes

3.1. Partícipe 1

ÓRGÃO/ENTIDADE		CNPJ
Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE		24.416.174/0001-06
ENDEREÇO	CIDADE/UF	CEP
Rua Dom Manuel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos	Recife/PE	52.171-900
REPRESENTANTE	CPF	RG
Marcelo Brito Carneiro Leão	514.836.884-53	2046539 SSP/PE

3.2. Partícipe 2

ÓRGÃO/ENTIDADE		CNPJ
Fundação Apolônio Salles de Desenvolvimento Educacional - FADURPE		08.961.997/1000-58
ENDEREÇO	CIDADE/UF	CEP
Rua Monsenhor Silva, nº 45	Recife/PE	50.610-360.
REPRESENTANTE	CPF	RG
Patrícia Ferreira de Oliveira	027.381.354-47	5.528.718 SSP
APRESENTAÇÃO		
A lei 8958/94, regulamentada pelo decreto nº 7423/2010, assegura a relação das Universidades Federais com as Fundações de apoio para a execução de projetos nas atividades de ensino, pesquisa, e extensão e desenvolvimento institucional. Além disso, as Fundações podem agir como intermediárias quando órgãos públicos desejam investir na universidade ou precisam de algum serviço a ser executado por ela, baseado nessa definição, a Fundação Apolônio Salles de Desenvolvimento Educacional (Fadurpe), credenciada pelo Ministério da Educação e pelo Ministério da Ciência e Tecnologia como Fundação de		



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E

DS
DPVDSN

apoio a Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), faz o gerenciamento administrativo e financeiro dos projetos, quando autorizada, através de convênio. Nesse contexto, com satisfação, apresentamos o Plano de Trabalho para execução do Projeto a seguir detalhado.

3.2. Partícipe 3

ÓRGÃO/ENTIDADE		CNPJ
Neovia Nutrição e Saúde Animal LTDA		18.631.739/00 21-00
ENDEREÇO	CIDADE/U F	CEP
Av. Roque Petroni Junior, 999, 9º andar Jd. Das Acácias	São Paulo- SP	04707-910
REPRESENTANTE	CPF	RG
DRIANE PEDRO VENTURA DA SILVA NASCIMENTO	063.427.09 4-08	6859728 SDS/PE

4. Descrição do Projeto

DS

DPVDSN

Título do Projeto:	Período de Execução:	
Implementação do centro de tecnologia e desenvolvimento em aquicultura da Estação de Aquicultura Johei Koike	Início:	Término:
	Após publicação no DOU.	Março/2026
Identificação do Objeto:		
Implementação do centro de desenvolvimento em aquicultura		
Justificativa e Caracterização da Relevância da Atividade para a Universidade:		
Desenvolver novos sistemas de aquicultura com reaproveitamento de água		
<ul style="list-style-type: none"> - Fomentar a interação entre a pesquisa, ensino e extensão - Formação de mão de obra qualificada em novos sistemas de aquicultura intensiva - Fortalecer a interação entre universidade e empresa - Desenvolver mecanismo de comercialização de produtos desenvolvidos na estação de aquicultura 		
Resultados Esperados Mensuráveis:		
<ul style="list-style-type: none"> - Elaboração de protocolos para produção em novos sistemas de aquicultura para pequenos e médio produtores; - Aumento de número de profissionais qualificados para trabalhar em sistemas de produção mais modernos e sustentáveis; - Integração entre comunidade acadêmica e setor privado; - Aumento da produtividade e rentabilidade econômica; - Proporcionar um maior a capacidade de interação e inserção dos alunos da Universidade Federal Rural de Pernambuco no mercado de trabalho; - Comercialização de produtos de alta qualidade nutricional com selo da UFRPE. 		
Atribuições do Partícipe Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE		
Cumprir todas as condições deste plano de trabalho com observância à legislação aplicável, empregando sempre total diligência e a melhor técnica na execução dos objetos deste plano; realizar suas atividades utilizando profissionais especializados, habilitados, selecionados, devidamente treinados e em número suficiente, de maneira a atender perfeitamente as metas;		
Atribuições do Partícipe Fundação Apolônio Salles de Desenvolvimento Educacional - FADURPE		
Executar o plano de trabalho e os termos de referências aprovados; aplicar os recursos discriminados de acordo com o plano de trabalho exclusivamente no objeto do presente plano; submeter a UFRPE qualquer proposta de alteração do plano de trabalho aprovado; Manter e movimentar os recursos financeiros de que trata esse convênio em conta específica em instituição financeira oficial; realizar no SICONV os atos e os procedimentos relativos a formalização, execução, acompanhamento, prestação de contas e informações acerca d tomada de contas do convênio em relação a legislação pertinente; Manter os comprovantes originais das despesas arquivadas em ordem cronológicas, no próprio local em que foram contabilizados, a disposição dos órgãos de controle interno e externo, pelo prazo de 10 anos; Manter atualizada a escrituração contábil específica dos atos e fatos relativos a execução desse convênio, para fins de fiscalização, acompanhamento e avaliação dos resultados obtidos; Facilitar a supervisão e a fiscalização do partícipe 1, permitindo-lhe efetuar acompanhamento in loco, fornecendo, sempre que solicitado as informação pertinentes. Entre outras atribuições da Fundação frete aos projetos dessa natureza.		
Atribuições do Partícipe Neovia Nutrição e Saúde Animal LTDA		



- A empresa vai aportar Capital para instalação das estruturas de implementação do centro de tecnologia e desenvolvimento em aquicultura da Estação de Aquicultura Joheí Koike, além de insumos para realização de pesquisas, conforme o plano de trabalho.

DS

DPVDSN

5. Metas¹

META	DESCRIÇÃO DA META	INÍCIO ²	TÉRMINO
1	Instalação e adequação da unidade de referências para desenvolvimento de manejo em sistema de cultivo intensivo	Após publicação no DOU	Março/2026

¹ evitar usar apenas uma meta ou sobreposição temporal de metas.

² as etapas serão descritas no item 8.

6. Cronograma de Desembolso do Financiador

Nº DA PARCELA	MÊS	ANO	VALOR (R\$)
1	20 dias após a publicação do DOU	2023	112.000,00
Valor Total do Projeto			112.000,00

DS
DPV
Critérios de definições dos valores de bolsas:
Critérios de seleção dos estudantes:

7.3. Externos à UFRPE⁶

NOME	CPF	FORMAÇÃO CONCLUÍDA	INSTITUIÇÃO COM VÍNCULO	FUNÇÃO NO PROJETO	C.H. DEDICADA (SEMANAL)	FORMA DE REMUNERAÇÃO ^{3 6}		METAS DE ATUAÇÃO
						TIPO	VALOR MENSAL(R\$)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

³ informar o parâmetro utilizado para definição do valor das bolsas.

⁴ apresentar o processo/edital para seleção e concessão de bolsas para alunos, inclusive o resultado, ou justificativa.

⁵ quando da elaboração do Plano de Trabalho não for possível informar os dados (nome, SIAPE/CPF) dos participantes, deverá ser providenciado posteriormente os devidos ajustes no plano de trabalho, de modo a incluir os dados dos participantes selecionados.

⁶ o pagamento de bolsas aos membros externos à UFRPE deverá ser realizado diretamente pelo participante financiador.

7.4. Contratações de Profissionais⁷

ATIVIDADES NO PROJETO	QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS	FUNÇÃO A SER CONTRATADA	CATEGORIA	C.H. DEDICADA (SEMANAL)	FORMA DE REMUNERAÇÃO	METAS DE ATUAÇÃO
					DURAÇÃO (MESES)	
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

⁷ obrigatório inserir termo de referência que respaldará a seleção do profissional.

8. Plano de Aplicação Detalhado⁸

DESCRIÇÃO DAS METAS E ETAPAS		VALOR (R\$)
META 1	Instalação e adequação da unidade de referências para desenvolvimento de manejo em sistema de cultivo intensivo	R\$ 112.000,00

Etapa 1.1	DESPESAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS DA FUNDAÇÃO DE APOIO – DOAP					R\$ 10.800,00
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	INÍCIO	TÉRMINO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1.1	Despesas operacionais e administrativas da fundação de apoio – doap	mar/23	mar/26	1	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00
Etapa 1.2	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA					R\$ 91.600,00
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	INÍCIO	TÉRMINO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.1	Instalação da estufa de 8m x 12 m2, Estufa 8 x 12m, área total 96 m2. Altura sob a calha extremidades (m) (H) 2,50; Altura sob a calha central (m) (H) 2,60; Colunas perimetrais Perfil U enrijecido 90 x 60 x 2,00 mm com reforços; Arcos estruturados com 270 mm de altura; tirantes em aço 5,00 mm com parafuso cama; Galvanização Conforme normas da ABNT 6323, e/ou ASTM A-153 e A-123; Parafusos, porcas, arruelas e outros são galvanizados à fogo; calhas 150 x 90 mm de alumínio extrudado liga 6005A T5; portões de acesso 2 portões de correr de 1,60 x 2,10 m; Fixação dos filmes com Perfis de alumínio com molas; Cobertura Filme leitoso nacional 150 micras; Elipses Filme leitoso nacional 150 micras; Frontais Filme leitoso nacional 150 micras; Laterais Filme leitoso nacional 150 micras(material já adquirido na aquisição da estufa); mureta perimetral com cimento, areia e brita com 30 cm de altura, concreto para chubamento das colunas 30x30x90cm, incluindo preparação do terreno no custo de instalação	mar/23	agos/23	1	R\$ 17.400,00	R\$ 17.400,00
1.2.2	Instalação elétrica de duas estufas de produção aquícola. Instalação completa do gerador, fornecimento de um painel de força e comando, instalação de 1 soprador de 2,35cv, 2 aeradores de 2.cv, 12 bombas de 0.5cv, tudo trifásico, 4 refletores de 100W (Os refletores serão instalados na armação metálica interna superior da estufa), com a respectiva instalação de infraestrutura para instalação. Cada equipamento elétrico deverá possuir um temporizador e inversor de frequência que habilitará a partida do sistema de forma escalonada no retorno de falha de energia elétrica, reduzindo transientes danosos ao sistema elétrico. Tubulação elétrica subterrânea constituída por tubos tipo canaflex de duas polegadas, visando abrigar os novos cabos multipolares tipo sintenax de 1KV, que possuem tripla isolamento. Serviços a Executar:- Montagem e instalação de painel de força e comando; - Instalação da tubulação subterrânea; - Instalação dos condutores multipolares; - Instalação dos refletores; - Conexão dos condutores ao aerador; - Testes e ajustes das proteções.2 – Fornecimento Integrador:- Mão de obra de montagem e instalação.- Todo material específico e acessórios específicos aprovados pela legislação pertinente para as instalações serão por conta do serviço.	mar/23	agos/23	1	R\$ 24.400,00	R\$ 24.400,00

DS

DPL/DA



DS
DPLVDSM1.2.3

	Instalação de Geomembrana 1,0 mm para um Viveiros escavados: 01 de 11,05 x 25,10 x 1,40 com um monge, solda por extrusão nas caixas de concreto, canos, colunas e compartas e monge, com fio para solda aporte 4mm 0 2kg, com perfil tipo e pead preto 3m com limpeza do terreno (1.100m2), Escavação, carga, transporte, espalhamento e compactação de material de jazida para reforma dos diques dos viveiros, bacias e canais (40 m2), com geomembranas (0.8 mm), soldas e demais itens descritos incluso no valor	mar/23	agos/23	1	R\$ 19.900,00	R\$ 19.900,00
1.2.4	Instalação da estufa de 12m x 28 m2, altura sobre a calha 3.15m, colunas 90x6020x2mm, travamento dos arcos com tubos30x40mm, portão de correr medindo 2x2.10 m, Calhas 150 x 90 mm de alumínio extrudado liga 6005A T5, sistema de abertura de cortinas na lateral, perfil de alumínio macho com molafix zigzag, mureta perimetral com cimento, areia e brita com 30 cm de altura, concreto para chubamento das colunas 30x30x90cm, incluindo preparação do terreno e muretas laterais em alvenaria,	mar/23	agos/23	1	R\$ 23.900,00	R\$ 23.900,00
1.2.5	Transporte de água salgada 15 m3 em carro pipa para entregar na Estação de Aquicultura do DEPAq	mar/23	mar/26	4	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	INÍCIO	TÉRMINO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Etapa 1.3 AQUISIÇÃO DO MATERIAL DE CONSUMO						R\$ 9.600,00
1.3.1	Spectro Kit Amônia Indotest (alfakit)	mar/23	fev/26	1	R\$ 270,00	R\$ 270,00
1.3.2	Spectro Kit nitrito (alfakit)	mar/23	fev/26	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
1.3.3	Spectro Kit nitrato (alfakit)	mar/23	fev/26	1	R\$ 370,00	R\$ 370,00
1.3.4	Spectro Kit ortofosfato (alfakit) A/C	mar/23	fev/26	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
1.3.5	Alevinos de peixes (milheiro)	mar/23	fev/26	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
1.3.6	Pós-larvas de camarões marinhos PL10 -12 (milheiro)	mar/23	fev/26	102	R\$ 13,00	R\$ 1.326,00
1.3.7	Ração de engorda para camarões marinhos 35 % P.B 1,8 a 2,4 mm	mar/23	fev/26	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
1.3.8	Ração para pós larvas de camarão marinho 0,6 mm 45% P.B e 9,5% Extrato etéreo microextrusada saco 25 kg	mar/23	fev/26	3	R\$ 365,00	R\$ 1.095,00
1.3.9	Ração para pós larvas de camarão marinho 0,6 mm 45% P.B e 9,5% Extrato etéreo microextrusada saco 25 kg	mar/23	fev/26	3	R\$ 365,00	R\$ 1.095,00

1.3.10	Farelos vegetais especialmente formulados para ser fermentados com probióticos - saco com 25 kg	mar/23	fev/26	8	R\$ 70,00	R\$ 560,00
1.3.11	Cloro granulado com no mínimo 40%hipoclorito de cálcio, balde com 10 kg (balde)	mar/23	fev/26	2	R\$ 452,00	R\$ 904,00
VALOR TOTAL DO PROJETO:						R\$ 112.000,00

⁸ **observações sobre as despesas:**

- Ao término do convênio, eventuais saldos remanescentes serão recolhidos à Conta Única da UFRPE.
- Ao término do prazo de execução do Projeto, a totalidade dos bens disponíveis deverá ser tombada e incorporada ao patrimônio da UFRPE.
- Para despesas com passagens aéreas deve ser considerada a cotação apurada por meio de pesquisa de mercado.
- Para despesas com diárias nacionais, deverão ser observados os valores de referência disciplinados pelo Decreto nº 6.907/09. No caso de diárias no exterior, deve-se adotar os valores de referência disciplinados pelo Decreto nº 6.576/08.

DS

DPVDSN



9. Plano de Aplicação Consolidado

ESPECIFICAÇÃO DA DESPESA	VALOR (R\$)
Bolsas Profissionais	-
Bolsas Alunos	-
Diárias	-
Passagens	-
Material de Consumo	9.600,00
Equipamentos e material permanente	
Recompensa à UFRPE	-
Despesas Operacionais FADURPE	10.800,00
Serviços de pessoa jurídica	91.600,00
VALOR TOTAL:	R\$ 112.000,00

10. Aprovação

Na qualidade de Coordenador do Projeto na Universidade Federal Rural de Pernambuco -UFRPE, aprovo o presente Plano de Trabalho.

Recife/PE ____ de ____ de ____.

Luis Otavio Brito da Silva

Na qualidade de representante legal da Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, aprovo o presente Plano de Trabalho.

Recife/PE ____ de ____ de ____.

Marcelo Brito Carneiro Leão

Na qualidade de representante legal da Fundação Apolônio Salles – FADURPE, aprovo o presente Plano de Trabalho.

Recife/PE ____ de ____ de ____.

Fernando José Freire

Na qualidade de representante legal da Neovia Nutrição e Saúde Animal LTDA, aprovo o presente Plano de Trabalho.

Recife/PE ____ de ____ de ____.

DocuSigned by:

Driane Pedro Ventura da Silva Nascimento
Driane Pedro Ventura da Silva Nascimento