PLANO DE TRABALHO
PROJETO TAMAR UBATUBA

1) Identificação do proponente

Órgão / Entidade Proponente				CNPJ
Fundação Centro Brasileiro de Proteção e Pesquisa das Tartarugas Marinhas – Fundação Projeto Tamar				16.110.041\0008-47
Endereço Rua Antonio Athanazio da Silva, 273				
CIDADE UBATUBA	CEP 11.688-670	DDD/Telefone (12) 38326202		E-MAIL tamaruba@tamar.org.br
Conta Corrente 161.119-4	Banco Brasil 001	Agência 2748-0	Praça de Pagamento Ubatuba-SP	
Nome do Responsável Berenice Maria Gomes da Silva			C.P.F 428.703.210-15	
C.I/ ÓRGÃO EXPEDIDOR 10.343.721-6 / SSP-SP		Cargo Coord. Regional		Duração do Mandato 31/12/2023
[redacted]				
Título do Projeto Projeto "Tamar na Escola"			Período Abril a Setembro de 2023	
Nome da responsável técnica do projeto:			Lívia Segantin Esteves	

2) Histórico do proponente

A Fundação Projeto Tamar iniciou suas atividades em Ubatuba, em 1990, com o objetivo de proteger as cinco espécies de tartarugas marinhas encontradas na região, todas classificadas em listas de espécies ameaçadas de extinção.

O litoral de Ubatuba apresenta grande ocorrência de tartarugas marinhas juvenis, que têm a região como importante área de alimentação, especialmente as tartarugas-verdes (*Chelonia mydas*). Tendo a pesca como a segunda maior atividade econômica do município de Ubatuba, é elevada incidência de capturas incidentais de tartarugas marinhas em redes de pesca.

O Programa de Conservação de Tartarugas Marinhas realizado pela Fundação Projeto Tamar inclui atividades de Pesquisa Científica Aplicada, Educação Ambiental e Envolvimento Comunitário. Como resultados deste programa, destacam-se as mais de 13 mil tartarugas marinhas capturadas incidentalmente pelos pescadores, que foram devidamente informadas ao Tamar, sendo avaliadas, registradas e devolvidas ao mar. Cerca de 2600 tartarugas resgatadas afogadas, feridas ou debilitadas receberam atendimento médico-veterinário no Tamar no mesmo período.

Dentro das atividades de inclusão social, destaca-se a criação e manutenção de dois grupos de costureiras (dos bairros do Camburi e Vila de Picinguaba), que proporcionam uma fonte de geração de renda ao longo de todo o ano, independente da sazonalidade do turismo. Outra importante iniciativa é o programa "Nosso Papel de Futuro" que atende a 20 jovens em um programa eco-formativo que acontece em horários de contra turno escolar.

Como importante ferramenta para desenvolvimento das ações de sensibilização e educação ambiental de moradores e turistas, a Fundação Projeto Tamar iniciou em 1996 a implantação do Centro de Visitantes do Projeto Tamar, sediado em terreno cedido pela Prefeitura Municipal, que hoje conta com um complexo de tanques com 208 mil litros de água do mar, apresentando em exposição permanente 17 tartarugas marinhas de quatro espécies,

entre juvenis até animais de mais de 100 quilos, e mais 6 recintos apresentando outras 9 espécies de tartarugas terrestres e de água doce (jabutis, tigres d´água, cágados e outros).

Réplicas e silhuetas de tartarugas marinhas confeccionadas em tamanho natural impressionam os visitantes. Painéis fotográficos sobre a biologia e conservação das tartarugas marinhas, museu de peças biológicas, auditório para exibição de vídeos, espaços temáticos e de educação ambiental complementam a exposição.

Desde sua implantação, o Centro de Visitantes do Projeto Tamar atende em visitas monitoradas de escolas da rede pública e privada de ensino de Ubatuba. Somente nos anos de 2018 e 2019, 104 grupos compostos por 3369 alunos de escolas públicas de Ubatuba visitaram o Tamar. Merece destaque o programa "Cuidar do Mar na Escola", realizado há dez anos em parceria com a Escola Municipal Altimira Abirached, do bairro do Itaguá, cujos alunos realizam visitas mensais abordando temas variados a cada visita, como ciclo de vida das tartarugas marinhas, ameaças às populações destas espécies e reabilitação.

3) Identificação do objeto principal a ser executado

O Projeto "Tamar na Escola 2023" tem como objetivo dar continuidade ao Projeto iniciado em 2022, contribuindo para a formação de cidadãos conscientes da necessidade de uma atitude pró-ativa em relação aos cuidados com a natureza e biodiversidade, usando como referência o caso das tartarugas marinhas.

Dentro desta visão, as visitas do Projeto às escolas da rede pública de ensino de Ubatuba poderão ser organizadas e monitoradas, dentro de uma proposta ajustada às necessidades/demandas de professores, assim como as atividades nas escolas de forma a convergirem com os conteúdos abordados em sala de aula, para as diferentes séries do primeiro ciclo do ensino fundamental.

4) Descrição do Projeto

O Centro de Visitantes do Projeto Tamar oferece uma diversidade de temas que podem ser trabalhados pelos alunos complementarmente em visitas monitorada e dentro da sala de aula. Uma amostra destes temas serão trabalhados em visitas do "Tamar na Escola 2023", levando atividades e conteúdos diversos para a elaboração de ações, junto com a coordenação de cada escola, dando atenção às demandas e realidade de cada instituição e assim, promovendo um melhor atendimento das séries do 1º ciclo do Ensino Fundamental das escolas:

"E.M. José Belarmino"
"E.M. Nativa F. Faria"
"E.M. Sebastiana Luiza"
"E.M. Gov. Mário Covas Junior"
"E.M. Madre Maria da Glória"
"E.M. Profª Altimira Abirached"
"E.M. Padre J. de Anchieta"
"E.M. Maria Josefina" "E.M. Profª Altimira Abirached"

Temas
As espécies de tartarugas marinhas
Ciclo de Vida das Tartarugas Marinhas
Ameaças com foco no lixo
Ameaças com foco na pesca incidental
Cultura caiçara
Migração das tartarugas

Atividades
Jogos educativos
Contação de histórias
Estudo de materiais biológicos
Palestras

Gincanas
Roda de conversa
Vídeos educativos
Oficinas de artes (desenho livre; massinha de modelar; oficinas com materiais recicláveis e pintura)

Outros temas e atividades poderão ser ainda adicionados, conforme evolução do programa.

5) Justificativa do Projeto

Atendimento nas escolas:

- O Programa "TAMAR na Escola" é uma atividade de educação ambiental desenvolvida pelo Projeto TAMAR em parceria com as escolas municipais de Ubatuba, que visa despertar nos participantes um entendimento sobre a importância da conservação do meio ambiente, e em especial das tartarugas marinhas.
- A proposta do atendimento nas escolas visa trazer diversidade de temas e prover continuidade na sequência de visitas, com acréscimo de novos temas a cada ano, trazendo aos alunos a cada visita novas descobertas!
- A aproximação entre equipes da Secretaria de Educação e do Tamar possibilita melhorar o aproveitamento didático e de conteúdo oferecido pela Fundação Projeto Tamar.

6) Objetivos e Metas

Objetivos:

- Apresentar possibilidades de temas e atividades, receber as demandas particulares de cada escola, e juntas, aplicar as metodologias de forma eficaz.
- Orientar/capacitar professores, para uso das ferramentas apresentadas e estimular a realização de atividades em sala de aula, com melhor aproveitamento das experiências vivenciadas nas visitas ao Tamar;
- Realizar o atendimento de oito escolas, nos meses de abril à setembro.
- Apresentar material de apoio para continuidade de atividades em sala de aula pelos professores;
- Dar continuidade ao Programa "Cuidar do Mar na Escola" realizado em parceria entre o Tamar e a Escola Municipal Altimira Abirached;

Metas:

- Workshop de capacitação dos professores para melhor aproveitamento didático das visitas ao Tamar realizado;
- Grupos de estudantes das escolas da rede pública municipal de ensino indicados no projeto, atendidos conforme roteiros a serem propostos em formato in loco;
- Educadoras (até duas) para montar atividades a serem realizadas na escola
- Material de apoio elaborado para continuidade de atividades em sala de aula pelos professores

7) Etapas

1) Elaboração das atividades a serem realizadas;
    a. Elaboração das propostas;
    b. Apresentação e discussão das propostas junto a equipe da Sec. Educação;
    c. Realização do workshop com professores para divulgação das propostas.
2) Agendamento das visitas nas escolas
    a. Elaboração específica de atividades em cada escola;
    b. Realização das atividades nas escolas
3) Apresentação do material de apoio elaborado no projeto anterior, para continuidade de atividades em sala de aula pelos professores
    a. Apresentação e discussão da proposta junto a coordenação de cada escola;
    b. Orientação para professores;
4) Elaboração de relatório final do Programa e apresentação aos professores e Sec. Educação

8) Metodologia

- A Fundação Projeto Tamar formulará as propostas de atividades e temas diversos para serem usados com as séries do 1º Ciclo do Ensino Fundamental.
- As propostas de atividades e temas serão encaminhadas para aprovação da SEDUC;
- Após aprovação da SEDUC, será feito primeiro contato com a coordenação das escolas para uma breve apresentação do projeto e predefinição das turmas que serão atendidas na oficina especial que o Tamar realizará na escola.
- Em sequência, será realizado Workshop com professores das turmas escolhidas para receber a oficina especial nas escolas municipais, para apresentação das atividades elaboradas;
- As escolas deverão ser informadas da realização do programa "Tamar na Escola 2023", através dos canais de comunicação da Secretaria Municipal de Educação;

- Os professores da rede pública de ensino deverão ser convidados a participar do workshop/capacitação, através dos canais de comunicação da Secretaria Municipal de Educação;
- A Fundação Projeto Tamar fará reunião com a coordenação de cada escola para organizar as ações que serão realizadas e apresentar material de apoio para os professores darem continuidade das ações na sala de aula.

9) Informar Locais e datas previstas para realização das formações e visitas

O Workshop de capacitação de professores acontecerá no Centro de Visitantes do Projeto Tamar, entre o primeiro e segundo mês após formalização do Programa.

As atividades acontecerão nas escolas: "E.M. José Belarmino", "E.M. Nativa F. Faria", "E.M. Sebastiana Luiza", "E.M. Gov. Mário Covas Junior", "E.M. Madre Maria da Glória", "E.M. Padre J. de Anchieta", "E.M. Maria Josefina", "E.M. Profª Altimira Abirached" com as séries do 1º ciclo do Ensino Fundamental, durante os meses de abril à setembro de 2023.

Reuniões de alinhamento entre a Fundação Projeto Tamar e Educadores da SEDUC poderão acontecer presencialmente, no Projeto Tamar, na SEDUC, ou em plataformas digitais (virtual);

Cronograma do projeto

Atividades/mês	4	5	6	7	8	9
Formulação das propostas de atividades e temas diversos para serem usados com as séries do 1º Ciclo do Ensino Fundamental	X					
Realização do workshop com professores para divulgação das propostas.	X					
Realização de reuniões com a coordenação para organizar as ações que serão realizadas	X	X	X		X	X
Realização de atividades nas escolas		X	X		X	X

Apresentação de material de apoio para os professores darem continuidade das ações na sala de aula.	X	X	X		X	X
Elaboração de relatório final do Programa e apresentação aos professores e Sec. Educação.						X

10) Orçamento Geral – Valor Geral

Itens orçamentários	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário	Valor
Salários	Salário colaboradores	05	salários	R$ 5.786,41	R$ 28.932,05
Encargos	Encargos sobre salários	05	salários	R$ 1.785,77	R$ 8.928,85
Material de Escritório	Diversos (Papel, canetas, toner, etc)	05	compras	400,00	2.000,00
Material de Limpeza	(vassouras, panos, desinfetante, papel Higiênico, sacos de lixo, etc	05	compras	240,00	1.200,00
Uniforme monitores	Jalecos	13	unidades	32,00	414,00
Material de Apoio Didático	(livros, jogos, etc)	05	compras	1.080,00	1.080,00
Alimentação Educadoras	Alimentação	04	marmita	250,00	1.000,00
Prestação de serviços	Educadora Ambiental	04	mensal	1.250,00	5.000,00
Combustível	Combustível	05	mensal	300,00	1.500,00
TOTAL					R$ 50.054,90

Recursos Humanos

Itens orçamentários	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário	Valor
Assessor técnico	1	5	mensal	R$ 3.369,61	R$ 16.848,05
Aux. de campo	1	5	mensal	R$ 3.012,18	R$ 15.060,90
Jovem Aprendiz	1	5	mensal	R$ 1.190,98	R$ 5.954,90
Total				**R$ 7.572,77**	**R$ 37.863,85**

10.1 Contrapartida da Entidade Proponente – Valor e Descrição.

Recursos Humanos (Pessoal permanente)

Itens orçamentários	Descrição	Valor 5 meses
Coordenadora Regional	Articulação do projeto com SEDUC; Supervisão da equipe;	R$ 70.084,54
Coordenador Técnico	Supervisão da equipe e da execução do projeto; Apoio na elaboração de conteúdo didático; Treinamento de monitores; Revisão de relatoria;	R$ 51.654,97
Biólogo	Monitoria temática; Treinamento de monitoria;	R$ 26.291,62
Secretária	Agendamento de visitas;	R$ 12,280,37
Total		**R$ 160.311,54**

OUTROS CUSTOS (despesas administrativas, mobiliário, outros)

Itens orçamentários	Descrição	Valor 5 meses
Água (Sabesp)	Uso geral;	25.263,54
Energia elétrica (Elektro)	Uso geral (iluminação, manutenção de recintos; alimentação de aparelhos de comunicação; computadores)	79.589,29
Internet (Sede)	Uso geral; comunicação; treinamento de equipes;	795,00
Total		**105.647,83**

11. Cronograma de Receitas e Despesas– Para cada Atividade/Meta. Conforme Exemplo

Cronograma de receitas e despesas			
Periodicidade (semana, mês, ano...)	Receita (descrição)	Despesa (descrição)	Valor (R$)
1º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Tecnico	R$ 2.554,38
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 815,23
		Folha Aux. Campo	R$ 2.302,04
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 710,14
		Folha Jovem Aprendiz	R$ 929,99
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 260,40
		Mat. Escritório	R$ 400,00
		Material de Limpeza	R$ 250,00
		Jalecos monitores	R$ 414,00
		Material de Apoio Didático	R$ 1.080,00
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R$ 1.250,00
		Alimentação - saída/escolar	R$ 250,00
		Combustível	R$ 300,00
	TOTAL =>	TOTAL =>	R$ 11.516,18
2º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Tecnico	R$ 2.554,38
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 815,23
		Folha Aux. Campo	R$ 2.302,04
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 710,14
		Folha Jovem Aprendiz	R$ 929,99
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 260,40
		Mat. Escritório	R$ 400,00
		Material de Limpeza	R$ 200,00
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R$ 1.250,00
		Alimentação - saída/escolar	R$ 250,00
		Combustível	R$ 300,00
	TOTAL =>	TOTAL =>	R$ 9.972,18
3º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Tecnico	R$ 2.554,38
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 815,23
		Folha Aux. Campo	R$ 2.302,04
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 710,14
		Folha Jovem Aprendiz	R$ 929,99
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 260,40
		Mat. Escritório	R$ 400,00
		Material de Limpeza	R$ 250,00

		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R$ 1.250,00
		Alimentação - saída/escolar	R$ 250,00
		Combustível	R$ 300,00
	TOTAL =>	TOTAL =>	R$ 10.022,18
4º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Tecnico	R$ 2.554,38
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 815,23
		Folha Aux. Campo	R$ 2.302,04
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 710,14
		Folha Jovem Aprendiz	R$ 929,99
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 260,40
		Material de Limpeza	R$ 250,00
		Mat. Escritório	R$ 400,00
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R$ 1.250,00
		Alimentação - saída/escolar	R$ 250,00
		Combustível	R$ 300,00
	TOTAL =>	TOTAL =>	R$ 10.022,18
5º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Tecnico	R$ 2.554,38
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 815,23
		Folha Aux. Campo	R$ 2.302,04
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 710,14
		Folha Jovem Aprendiz	R$ 929,99
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R$ 260,40
		Mat. Escritório	R$ 400,00
		Material de Limpeza	R$ 250,00
		Combustível	R$ 300,00
	TOTAL =>	TOTAL =>	R$ 8.522,18

TOTAL =>	TOTAL =>	R$ 50.054,90