



237

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 Athanasio da Silva, 273			
CIDADE	CEP	DDD/Telefone	E-MAIL
UBATUBA	11.688-670	(12) 38326202	ubatuba@tamar.org.br
Conta Corrente	Banco	Agência	Praça de Pagamento
161.119-4	Brasil - 001	2748-0	Ubatuba-SP
Nome do Responsável		C.P.F	
Berenice Maria Gomes da Silva		428.703.210-15	
C.I/ ÓRGÃO EXPEDIDOR	Cargo	Duração do Mandato	
10.343.721-6 / SSP-SP	Coord. Regional	31/12/2023	
Endereço		CEP	
Rua Verano Damas, 51		11.680-000	
Título do Projeto		Período	
Projeto "Tamar na Escola"		Outubro de 2023 a Março de 2024	
Nome da responsável técnica do projeto:		Livia 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.

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.



238

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 no biênio 2021-2022, 3039 estudantes de ensino fundamental e médio visitaram o Tamar. Em 2022, foram atendidos 1324 alunos em 46 visitas de 15 escolas de Ubatuba. 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 de estender a um novo grupo de escolas os bons resultados obtidos na versão do Projeto iniciada 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. Padre J. de Anchieta”
- “E.M. Maria Josefina”
- “E.M. Maria das Dores Carpinetti”

Por conta da continuidade do Projeto “Cuidar do Mar na Escola” realizado com a escola Profª Altimira Abirached, propusemos a substituição desta pela “E.M. Maria das Dores Carpinetti”

<u>Temas</u>
As espécies de tartarugas marinhas
Ciclo de vida das tartarugas marinhas
Ameaças com foco no lixo
Ameaças com foco na pesca incidental
Cultura tucumã
Migração das tartarugas
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:

FUNDAÇÃO CENTRO BRASILEIRO DE PROTEÇÃO E PESQUISA DAS TARTARUGAS MARINHAS –
FUNDAÇÃO PROJETO-TAMAR - COORDENAÇÃO REGIONAL/SP
RUA ANTONIO ATHANASIO, 273 ITAGUÁ CEP 11688-670 UBATUBA/SP
TEL: (0XX12) 3832 62 02- 3832 70 14 e mail: tamaruba@tamar.org.br



239

- 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.
- O Programa visa suprir parcialmente a demanda das escolas municipais pelo tema “tartaruga marinha”, num momento em que há limitações com relação ao transporte escolar para atividades em campo, como visitas ao Projeto Tamar.

6) Objetivos e Metas

Objetivos:

- Disponibilizar o programa “Tamar na Escola” para as escolas da rede pública municipal de ensino.
- 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;
- Atender os grupos de estudantes e de escolas da Rede Pública Municipal de Ensino em visitas monitoradas ao Centro de Visitantes do Projeto Tamar.
- Viabilizar o horário especial de atendimento (a partir das 8:30h), de forma a adequar a programação das escolas à disponibilidade de transporte escolar público.

Metas:

FUNDAÇÃO CENTRO BRASILEIRO DE PROTEÇÃO E PESQUISA DAS TARTARUGAS MARINHAS –
FUNDAÇÃO PROJETO-TAMAR - COORDENAÇÃO REGIONAL/SP
RUA ANTONIO ATHANASIO, 273 ITAGUÁ CEP 11688-670 UBATUBA/SP
TEL: (0XX12) 3832 62 02- 3832 70 14 e mail: tamaruba@tamar.org.br



- Realizar um dia de atividades didáticas “Tamar na Escola”, em cada uma das 8 escolas listadas.
- Nos meses de férias escolares, realizar um dia de atividades didáticas em Creche da Rede Pública Municipal.
- Dar continuidade ao Programa “Cuidar do Mar na Escola” realizado em parceria entre o Tamar e a Escola Municipal Altimira Abirached;
- Atender no Centro de Visitantes do Projeto Tamar, as visitas de escolas da rede pública Municipal, conforme demanda de agendamentos.
- Realizar um Workshop de capacitação dos professores para melhor aproveitamento didático das visitas ao Tamar realizado;

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) 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 pré definição das turmas que serão atendidas na oficina especial que o Tamar realizará na escola.



240

- 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 das Dores Carpinetti**”, com as séries do 1º ciclo do Ensino Fundamental, entre os meses de outubro de 2023 a maio de 2024.

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	10	11	12	01	02	03
----------------	----	----	----	----	----	----



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	X
Realização de atividades nas escolas	X	X	X			X
Realização de atividades nas creches				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	06	salários	R\$ 5.766,85	R\$ 34.601,10
Encargos	Encargos sobre salários	06	salários	R\$ 2.144,53	R\$ 12.867,18
Material de Escritório	Diversos (Papel, canetas, toner, etc)	02	compras	1.025,00	2050,00
Material de Limpeza	(vassouras, panos, desinfetante, papel Higiênico, sacos de lixo, etc	03	compras	300,00	900,00
Alimentação Educadoras	Alimentação	04	marmita	150,00	600,00
Prestação de serviços	Educadora Ambiental	06	mensal	1.250,00	7.500,00
Combustível	Combustível	06	mensal	250,00	1.500,00
TOTAL					R\$ 60.018,28

Recursos Humanos

Itens orçamentários	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário	Valor
Assessor técnico	1	6	mensal	R\$ 3.610,67	R\$ 21.664,01
Aux. de campo	1	6	mensal	R\$ 3.178,13	R\$ 19.068,80
Jovem Aprendiz	1	6	mensal	R\$ 1.122,57	R\$ 6.735,40
Total				R\$ 7.911,37	R\$ 47.468,21

10.1 Contrapartida da Entidade Proponente – Valor e Descrição.

Recursos Humanos (Pessoal permanente)

Itens orçamentários	Descrição	Valor
---------------------	-----------	-------

FUNDAÇÃO CENTRO BRASILEIRO DE PROTEÇÃO E PESQUISA DAS TARTARUGAS MARINHAS –
 FUNDAÇÃO PROJETO-TAMAR - COORDENAÇÃO REGIONAL/SP
 RUA ANTONIO ATHANASIO, 273 ITAGUÁ CEP 11688-670 UBATUBA/SP
 TEL: (0XX12) 3832 62 02- 3832 70 14 e mail: tamaruba@tamar.org.br



241

		6 meses
Coordenadora Regional	Articulação do projeto com SEDUC; Supervisão da equipe;	R\$ 84.101,49
Coordenador de Pesquisa e Conservação	Supervisão da equipe e da execução do projeto; Apoio na elaboração de conteúdo didático; Treinamento de monitores; Revisão de relatoria;	R\$ 61.985,97
Biólogo	Monitoria temática; Treinamento de monitoria;	R\$ 31.549,95
Secretária	Agendamento de visitas;	R\$ 14.736,44
Total		R\$ 192.373,85

OUTROS CUSTOS (despesas administrativas, mobiliário, outros)

Itens orçamentários	Descrição	Valor 5 meses
Água (Sabesp)	Uso geral;	17.675,00
Energia elétrica (Elektro)	Uso geral (iluminação, manutenção de recintos; alimentação de aparelhos de comunicação; computadores)	76.158,00
Internet (Sede)	Uso geral; comunicação; treinamento de equipes;	954,00
Total		94.787,00

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

FUNDAÇÃO CENTRO BRASILEIRO DE PROTEÇÃO E PESQUISA DAS TARTARUGAS MARINHAS –
FUNDAÇÃO PROJETO-TAMAR - COORDENAÇÃO REGIONAL/SP
RUA ANTONIO ATHANASIO, 273 ITAGUÁ CEP 11688-670 UBATUBA/SP
TEL: (0XX12) 3832 62 02- 3832 70 14 e mail: tamaruba@tamar.org.br



Cronograma de receitas e despesas - OUTUBRO/23 A MARÇO/24			
Periodicidade (semana, mês, ano...)	Receita (descrição)	Despesa (descrição)	Valor (R\$)
1º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Técnico	R\$ 2.606,19
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 1.004,48
		Folha Aux. Campo	R\$ 2.303,14
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 875,00
		Folha Jovem Aprendiz	R\$ 857,52
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 265,05
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R\$ 1.250,00
		Material de Limpeza	R\$ 300,00
		Combustível	R\$ 250,00
TOTAL =>		TOTAL =>	R\$ 9.711,38
2º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Técnico	R\$ 2.606,19
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 1.004,48
		Folha Aux. Campo	R\$ 2.303,14
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 875,00
		Folha Jovem Aprendiz	R\$ 857,52
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 265,05
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R\$ 1.250,00
		Mat. Escritório	R\$ 1.025,00
		Alimentação - saída/escola	R\$ 150,00
Combustível	R\$ 250,00		
TOTAL =>		TOTAL =>	R\$ 10.586,38
3º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Técnico	R\$ 2.606,19
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 1.004,48
		Folha Aux. Campo	R\$ 2.303,14
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 875,00
		Folha Jovem Aprendiz	R\$ 857,52
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 265,05
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R\$ 1.250,00
		Material de Limpeza	R\$ 300,00
		Alimentação - saída/escola	R\$ 150,00
Combustível	R\$ 250,00		
TOTAL =>		TOTAL =>	R\$ 9.861,38

Periodicidade	Receita (descrição)	Despesa (descrição)	Valor (R\$)
4º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Técnico	R\$ 2.606,19
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 1.004,48
		Folha Aux. Campo	R\$ 2.303,14
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$ 875,00

FUNDAÇÃO CENTRO BRASILEIRO DE PROTEÇÃO E PESQUISA DAS TARTARUGAS MARINHAS -
 FUNDAÇÃO PROJETO-TAMAR - COORDENAÇÃO REGIONAL/SP
 RUA ANTONIO ATHANASIO, 273 ITAGUÁ CEP 11688-670 UBATUBA/SP
 TEL: (0XX12) 3832 62 02- 3832 70 14 e mail: tamaruba@tamar.org.br



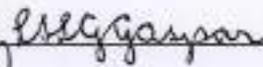
242

		Folha Jovem Aprendiz	R\$	857,52		
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$	265,05		
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R\$	1.250,00		
		Mat. Escritório	R\$	1.025,00		
		Alimentação - saída/escola	R\$	150,00		
		Combustível	R\$	250,00		
TOTAL =>		TOTAL =>	R\$	10.586,38		
5º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Técnico	R\$	2.606,19		
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$	1.004,48		
		Folha Aux. Campo	R\$	2.303,14		
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$	875,00		
		Folha Jovem Aprendiz	R\$	857,52		
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$	265,05		
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R\$	1.250,00		
		Material de Limpeza	R\$	300,00		
		Alimentação - saída/escola	R\$	150,00		
		Combustível	R\$	250,00		
TOTAL =>		TOTAL =>	R\$	9.861,38		
6º mês	Repasse convênio	Folha Asses. Técnico	R\$	2.606,19		
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$	1.004,48		
		Folha Aux. Campo	R\$	2.303,14		
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$	875,00		
		Folha Jovem Aprendiz	R\$	857,52		
		Encargos (DARF PREV + FGTS)	R\$	265,05		
		Prest. Serv. Ed. Ambiental	R\$	1.250,00		
				Combustível	R\$	250,00
		TOTAL =>		TOTAL =>	R\$	9.411,38
TOTAL =>		TOTAL =>	R\$	60.018,28		

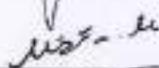
243

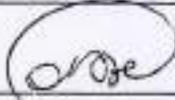
ANÁLISE DE PLANO DE TRABALHO DA FUNDAÇÃO PROJETO - TAMAR - CME

Aos vinte e nove dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, realizou-se a reunião do Conselho Municipal de Educação – CME, para análise do Plano de Trabalho do Projeto “Tamar na Escola”, para continuidade do contrato até o dia 18 de Março de 2023. A sra. Ana apresentou o documento físico e um vídeo informativo ao conselho sobre as atividades realizadas com os alunos. Explicou que o projeto tem se mostrado muito exitoso nas escolas durante período que foi realizado, e que a entidade gostaria de continuar seus trabalhos por mais 6 meses. As escolas, por sua vez, mostraram interesse na proposta, com alta participação e interesse por parte dos professores e alunos. Os temas continuariam sendo trabalhados de forma semelhante, ensinando através de atividades lúdicas e palestras, sobre a importância da preservação do meio ambiente e dos mares, nas Escolas Municipais José Belarmino Sobrinho, Nativa Fernandes Faria, Sebastiana Luiza, Governador Mário Covas Junior, Madre Maria da Glória, Padre José de Anchieta, Maria Josefina Giglio da Silva e Maria das Dores Carpinetti. O valor dos repasses, conforme o plano de trabalho, totalizará R\$ 60.018,28 (sessenta mil e dezoito reais e vinte e oito centavos), dividido em seis parcelas de valores aproximadamente equivalentes. Após análise da documentação, o conselho aprovou a continuidade do Projeto “Tamar na Escola” por unanimidade.

Luciana Aparecida Leite Gouvea Gaspar 

Maristela Almeida Maia Freitas 

Michele da Silva Frade 

Maria do Carmo Benício Oliveira 

Ana Maria de Oliveira 