



Prefeitura Municipal de Santo André  
Gabinete do Prefeito

## **TERMO ADITIVO Nº 225/2018**

4º TERMO ADITIVO AO CONVÊNIO Nº 018/2015, QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANDRÉ E O INSTITUTO ARGONAUTA PARA A CONSERVAÇÃO COSTEIRA E MARINHA.

O **MUNICÍPIO DE SANTO ANDRÉ**, inscrito no CNPJ sob nº 46.522.942/0001-30, representado pelo Sr. Prefeito, PAULO HENRIQUE PINTO SERRA, portador do RG nº 22.746.910-0 e do CPF/MF nº 166.685.608-81, doravante denominado **MUNICÍPIO**, por intermédio da Secretaria de Educação, neste ato representada por sua Secretária, Sra. DINAH KOJUCK ZEKER, portadora do RG nº 2.202.276-4 e do CPF/MF nº 028.821.988-09, e de outro lado o **INSTITUTO ARGONAUTA PARA A CONSERVAÇÃO COSTEIRA E MARINHA**, representado estatutariamente por HUGO GALLO NETO, portador do RG nº 10.302.270-3 e do CPF/MF nº 457.248.810-04, com sede à Rua Guaicurus, 192 - Itaguá, Ubatuba, SP, CEP 11680-000, doravante denominada **ENTIDADE**, resolvem **ADITAR** o Termo de Convênio nº 018/2015, firmado entre as partes nos termos do Plano de Trabalho inserido às fls. 496 a 508 do Processo Administrativo nº 5.817/2015, que passa a integrar o presente aditamento, independente de transcrição.

### **CLÁUSULA PRIMEIRA**

I - As conveniadas, de comum acordo, em razão da continuidade da execução deste ajuste, e nos termos do art. 83 da Lei nº 13.019/2014, prorrogam a vigência do Termo de Convênio nº 018/2015, pelo período de 01 de janeiro até 31 de dezembro de 2019.

II - Além do prazo, o presente termo repactua os valores repassados à ENTIDADE, conforme demonstrado na cláusula quinta.

### **CLÁUSULA SEGUNDA**

Este TERMO ADITIVO poderá ser modificado, de comum acordo entre as partes, exceto quanto ao seu objeto, mediante registro simples, apostilado, desde que o interesse seja manifestado previamente por escrito e que não acarrete alteração no valor de repasse.

### **CLÁUSULA TERCEIRA**

Fica autorizada a utilização de saldo remanescente do exercício de 2018, em substituição aos repasses dos meses de janeiro a abril de 2019, conforme estabelecido na cláusula quinta do presente instrumento.

### **CLÁUSULA QUARTA**

Os valores pactuados neste ajuste poderão sofrer alteração mediante novo termo aditivo, para suprir despesas excepcionais que ultrapassem o previsto em Plano de Trabalho, apenas no caso de sucederem ocorrências graves e inesperadas com equipamentos ou outros materiais que possam resultar em prejuízo ao andamento do projeto e/ou ameaçar a fauna sob responsabilidade da SABINA - Escola Parque do Conhecimento, ficando condicionado a comprovação técnica do fato, e com aval da coordenação da SABINA, bem como da Secretária de Educação.



Prefeitura Municipal de Santo André  
Gabinete do Prefeito

### CLÁUSULA QUINTA

Considerando o plano de trabalho apresentado, o montante global do projeto será de **R\$ 1.455.167,96 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, cento e sessenta e sete reais e noventa e seis centavos)**, para a vigência de 2019, conforme o cronograma de desembolso abaixo:

<b>CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO</b>		
<b>MÊS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
Janeiro	Não haverá repasses, a Secretaria de Educação autoriza o Instituto Argonauta a utilizar o saldo remanescente do exercício de 2018 para os meses de janeiro a abril no total de <b>R\$ 500.000,00</b>	R\$ 126.700,00
Fevereiro		R\$ 126.700,00
Março		R\$ 126.600,00
Abril		R\$ 120.000,00
Maio	Repasses com verbas do orçamento de 2019 no total de <b>R\$ 955.167,96</b>	R\$ 119.400,00
Junho		R\$ 119.400,00
Julho		R\$ 119.400,00
Agosto		R\$ 119.400,00
Setembro		R\$ 119.400,00
Outubro		R\$ 119.400,00
Novembro		R\$ 119.400,00
Dezembro		R\$ 119.367,96
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.455.167,96</b>

Os custos com a execução do presente termo oneram o orçamento de 2019.

### CLÁUSULA SEXTA

I - Os valores destinados à provisão devem ser transferidos mensalmente para conta poupança específica de recursos do convênio, não podendo ser inferior ao valor mensal indicado no Plano de Trabalho, sendo de responsabilidade da ENTIDADE sua movimentação e a garantia de manter recursos suficientes para suprir férias, 13º salário e rescisões.

II - A conveniada é responsável por todas as obrigações tributárias porventura aplicáveis ao presente instrumento, sejam federais, estaduais e/ou municipais.

III - Responsabiliza-se também por todos os encargos de natureza trabalhista e previdenciária, decorrentes da contratação de pessoal porventura necessário à execução do projeto definido no Plano de Trabalho 2019, zelando pelo cumprimento das normas de segurança e saúde do trabalho.

IV - A Entidade responsabilizar-se-á solidariamente com terceiros, sempre que os contratar para a execução de qualquer etapa dos trabalhos objeto deste instrumento.



Prefeitura Municipal de Santo André  
Gabinete do Prefeito

V - O Município não tem responsabilidade relativa a despesas trabalhistas, considerando a natureza jurídica do convênio e em face da declaração de constitucionalidade do art. 71, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93, pelo STF.

### CLÁUSULA SÉTIMA

I - Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Termo de Convênio aditado, que por este termo não foram alteradas.

II - Na eventualidade de Chamamento Público nos termos da Lei nº 13.019/2014, fica a Administração autorizada a rescindir de imediato a parceria, para melhor adequar às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado.

### CLÁUSULA OITAVA

Fica eleito o Foro da Comarca de Santo André para dirimir quaisquer dúvidas ou questões resultantes da execução, conflito ou interpretação deste CONVÊNIO.

E por estarem acordes, firmam este compromisso, registrado e digitado na Encarregatura de Expediente e dos Atos Oficiais, em 03 (três) vias de idêntico teor, na presença das testemunhas abaixo.


Prefeitura Municipal de Santo André, em 27 de dezembro de 2018.


  
**PAULO SERRA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

  
**DINAH KOJUCK ZEK CER**  
**SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO**

  
**HUGO GALLO NETO**  
**PRESIDENTE**  
**INSTITUTO ARGONAUTA PARA CONSERVAÇÃO COSTEIRA E MARINHA**

Testemunhas:

1)   
RG nº 18.019.751-4

2)   
RG nº 41.302.272-9

## ANEXO RP-15 - REPASSES AO TERCEIRO SETOR - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO - TERMO DE CONVÊNIO

ÓRGÃO/ENTIDADE PÚBLICO(A): Prefeitura Municipal de Santo André

CONVENIADA: Instituto Argonauta para a Conservação Costeira e Marinha

TERMO DE CONVÊNIO N° (DE ORIGEM): 018/2015

OBJETO: Estimular o encantamento, a curiosidade, o respeito, o interesse, o aprendizado e o cuidado, por parte de alunos e visitantes da Sabina Escola Parque do Conhecimento, pela vida aquática e terrestre, incentivando a conservação ambiental como princípio do desenvolvimento humano.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

### 1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

### 2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Santo André, 21 de dezembro de 2018.



**GESTOR DO ÓRGÃO PÚBLICO CONVENENTE:**

Nome: **Paulo Henrique Pinto Serra**

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 166.685.608-81

RG: 22.746.910/0-SSP/SP Expedido em: 06/03/2017

Data de Nascimento: 06/05/1973

Endereço residencial completo: Rua das Palmeiras, 161 ap. 141

Bairro Jardim – Centro - Santo André - CEP: 09080 - 160

E-mail pessoal: [phserra@uol.com.br](mailto:phserra@uol.com.br)

E-mail pessoal institucional: [pauloserra@santoandre.sp.gov.br](mailto:pauloserra@santoandre.sp.gov.br)

Telefone(s): (11) 4316-4953 (11) 99972 -6419

**Responsáveis que assinaram o ajuste:**

**PELO ÓRGÃO PÚBLICO CONVENENTE:**

Nome: **Paulo Henrique Pinto Serra**

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 166.685.608-81

RG: 22.746.910/0-SSP/SP Expedido em: 06/03/2017

Data de Nascimento: 06/05/1973

Endereço residencial completo: Rua das Palmeiras, 161 ap. 141

Bairro Jardim – Centro - Santo André - CEP: 09080 - 160

E-mail pessoal: [phserra@uol.com.br](mailto:phserra@uol.com.br)

E-mail pessoal institucional: [pauloserra@santoandre.sp.gov.br](mailto:pauloserra@santoandre.sp.gov.br)

Telefone(s): (11) 4316-4953 (11) 99972 -6419

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: **Dinah Kojuck Zekcer**

Cargo: Secretária de Educação

CPF: 028.821.988-09

RG: 2.202.276-4

Data de Nascimento: 02/08/1938

Endereço residencial completo: Rua Almirante Tamandaré, 223 – apto. 71

Centro – Santo André - CEP: 09040 - 040

E-mail pessoal: [dizekcer@uol.com.br](mailto:dizekcer@uol.com.br)

E-mail pessoal institucional: [dkzekcer@santoandre.sp.gov.br](mailto:dkzekcer@santoandre.sp.gov.br)

Telefone(s): (11) 4437 – 1035 (11) 9 7120 - 2097

Assinatura: \_\_\_\_\_

**PELA ENTIDADE CONVENIADA:**

Nome: **Hugo Gallo Neto**

Cargo: Presidente

CPF: 457.248.810 - 04

RG: 10.302.270 SSP/SP

Data De Nascimento: 10/12/1965

Endereço Residencial Completo: Rua D, 85 – Jardim Alice, Ubatuba – SP – CEP: 01680-000

E-Mail Institucional: [institutoargonauta@uol.com.br](mailto:institutoargonauta@uol.com.br)

E-Mail Pessoal: [hugo@aquariodeubatuba.com.br](mailto:hugo@aquariodeubatuba.com.br)

Telefone(S): (12) 3833-5789 (12) 3834-1382

Assinatura: \_\_\_\_\_

## PLANO DE TRABALHO

### TERMO DE COLABORAÇÃO (01/01/2019 a 31/12/2019)

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE		
INSTITUTO ARGONAUTA PARA CONSERVAÇÃO COSTEIRA E MARINHA		
CNPJ: 02.600.247/0001-74		
ENDEREÇO: RUA GUAICURUS, 192		
COMPLEMENTO:	BAIRRO: ITAGUÁ	CEP: 11680-000
TELEFONE: (DDD): (12) 3833-5753	TELEFONE: (DDD): (12) 3833-4863	
E-MAIL INSTITUCIONAL: <a href="mailto:institutoargonauta@uol.com.br">institutoargonauta@uol.com.br</a>	SITE: <a href="http://www.institutoargonauta.org">www.institutoargonauta.org</a>	

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL			
NOME HUGO GALLO NETO			
CPF: 457.248.810-04	RG nº 10.302.270-3	DATA DE EMISSÃO 20/07/2016	ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/SP
CARGO: DIRETOR PRESIDENTE	PERÍODO DE MANDATO: 05/2017 à 05/2019		
ENDEREÇO: RUA D, Nº 85			
COMPLEMENTO:	BAIRRO: ITAGUÁ	MUNICÍPIO: UBATUBA	
CEP: 11680-000	TELEFONE: (DDD) (12) 3834-1382	TELEFONE: (DDD)	CELULAR: (12) 99794-9759
E-MAIL PARTICULAR: <a href="mailto:hugo@aquariodeubatuba.com.br">hugo@aquariodeubatuba.com.br</a>	E-MAIL PESSOAL INSTITUCIONAL: <a href="mailto:institutoargonauta@uol.com.br">institutoargonauta@uol.com.br</a>		

*[Handwritten signature]*

## QUALIFICAÇÃO DA ENTIDADE

O Instituto Argonauta para a Conservação Costeira e Marinha é uma organização não governamental sem fins lucrativos, fundada em julho de 1998 pela Diretoria do Aquário de Ubatuba. Criado para incentivar a obtenção de recursos para projetos de pesquisa voltados à preservação do oceano, atua em parceria estabelecida através de Convênio com o Aquário de Ubatuba. Há 20 anos desenvolve atividades de preservação da fauna marinha e tem por objetivos incentivar, promover, desenvolver e apoiar a cultura, a educação, a pesquisa e a conservação ambiental e ações voltadas à defesa, elevação e manutenção da qualidade de vida do ser humano e do meio ambiente

As principais linhas de atuação do Instituto Argonauta são:

1. **Resgate e Reabilitação de Fauna:** Através do patrocínio do Aquário de Ubatuba, convênios com instituições e contratos com empresas, atua na reabilitação de fauna aquática. O principal projeto é a operação do Centro de Reabilitação e Triagem de Animais Aquáticos – CRETA em Ubatuba e a Base de Estabilização De Animais Aquáticos - ESTABILIZAÇÃO ARGONAUTA em São Sebastião.
2. **Educação Ambiental voltada à Conservação Costeira e Marinha:** Realiza em parceria com o Aquário de Ubatuba, campanhas e mutirões (campanha contra o lixo no mar, mutirões de limpeza de praias, peças de teatro), bem como a inclusão social (gratuidade do atendimento à escolas municipais e população de baixa renda) no Aquário de Ubatuba e Museu da Vida Marinha. Criado em 2006, o Museu possui grande acervo e em breve, será instalado na área do Centro de Reabilitação que vêm sendo construído no bairro do Pereque-açu. São ainda desenvolvidos projetos multidisciplinares com escolas do Ensino Infantil, Fundamental e Médio. Mantém também um convênio com a Prefeitura Municipal de Santo André no ABC Paulista (de 2006 a 2011 e atualmente renovado desde 2015) para dar suporte à vida de Aquários, terrário e Pinguinário existentes na SABINA – Escola Parque do Conhecimento, manejo e veterinária do plantel, bem como promoção de atividades de educação ambiental voltada para estudantes e população em geral; aproximando e sensibilizando-os quanto as questões do ambiente marinho e costeiro da realidade da Grande São Paulo, assim como suas ligações e importância.
3. **Capacitação profissional:** O Programa de Estagiários forma anualmente diversos alunos de graduação em oceanografia, biologia, veterinária e outras áreas afins para a conservação marinha, através de convênio e protocolos de cooperação técnico-científica com 68 instituições universitárias, entre públicas e particulares.
4. **Projeto de Monitoramento de Praias (PMP-BS):** O Instituto foi convidado a participar do Projeto de Monitoramento de Praias da Baía de Santos (PMP-BS), uma atividade desenvolvida para o atendimento de condicionante do licenciamento ambiental federal das atividades da PETROBRAS de produção e escoamento de petróleo e gás natural no Pólo Pré-Sal da Baía de Santos, conduzido pelo IBAMA e tem como objetivo avaliar os possíveis impactos das atividades de produção e escoamento de petróleo sobre as aves, tartarugas e mamíferos marinhos, através do monitoramento das praias e do atendimento veterinário aos animais vivos e mortos. No Litoral Norte do estado de São Paulo o Instituto Argonauta é a instituição executora.

## JUSTIFICATIVA

Desde 2015, o Instituto Argonauta para a Conservação Costeira e Marinha, através do Convênio no 18/2015, vem implementando melhorias nos Espaços educativos, no Sistema de Suporte à Vida e no Manejo Veterinário dos Aquários, Terrário e Pinguinário da SABINA Escola Parque do Conhecimento.

Com uma equipe especializada e compromissada com o objetivo de promover uma experiência inesquecível aos visitantes do Parque Escola, no contato direto com a vida aquática e terrestre, o Instituto Argonauta tem contribuído com a sensibilização e difusão de conhecimento, permitindo não apenas desenvolver uma visão ampliada da relação Ser Humano & Natureza, mas estimular uma mudança de comportamento para o cuidado e o respeito à Vida.

Atuando para a conservação dos mares e oceanos, mais do que um prestador de serviços à Sabina, o Instituto Argonauta é importante parceiro na promoção da missão da SABINA Escola Parque do Conhecimento, contribuindo diretamente com a Ciência e a com a Sustentabilidade Ambiental.

Durante o ano de 2018, houve a continuidade às melhorias do Circuito de Visitação e Educação Ambiental dos espaços gerenciados pelo Instituto Argonauta, com a confecção de novos Painéis (pintados pelo renomado artista plástico Alexandre Huber), paisagismo do 'Terrário da Mata Atlântica', Placas e fichas informativas, dentre outras melhorias das instalações pedagógicas da SABINA.

Foram realizadas capacitações aos monitores da SABINA com temas costeiros e marinhos, também aos professores da Rede Municipal de Ensino de Santo André, incentivando e oportunizando o uso adequado do material didático confeccionado por Guia de Atividades para educadores visitantes da SABINA, intitulado 'Para Amar o Mar', que foi entregue a todos os coordenadores pedagógicos e professores da Rede Municipal de Educação de Santo André, após uma capacitação extensa e dedicada à estimular seu uso e aplicação junto ao currículo regular dos alunos e alunas do município.

O Sistema de Suporte à Vida recebeu diversas intervenções para a manutenção de seu funcionamento, incluindo reparos e substituições de equipamentos, reposições de mídias filtrantes, melhoria das condições de manejo e operação. O terrário foi revitalizado, com mais plantas e um novo aquário, temático com Corais do Indo-pacífico, está em fase final de instalação..

Na área de Veterinária, todos os animais são monitorados para garantir sua qualidade de vida. Todos os pinguins passam por exames periódicos e sua saúde é avaliada e acompanhada individualmente. Em caso de enfermidades, peixes são transferidos para a quarentena de tratamento e recebem toda a atenção necessária para sua recuperação. Em caso de óbito de algum animal, são realizados exames e necropsia para investigar a causa morte e assim permitir o constante aperfeiçoamento dos cuidados veterinários e das práticas de manejo.

O Manejo dos animais vem se desenvolvendo com qualidade, buscando melhorar sempre o trato diário dos animais, sua alimentação e a manutenção dos recintos (incluindo limpeza e enriquecimento ambiental), visando sua qualidade de vida.

É desta forma, que o Instituto Argonauta, com sua experiência gerencial, equipe especializada e compromisso com os objetivos acordados com o Sabina Escola Parque do Conhecimento, garantiu o sucesso no alcance das metas propostas no Convênio durante o ano de 2018.



## DIAGNÓSTICO

O Instituto Argonauta, através de Convênio com a Prefeitura de Santo André, atua na Gestão dos Aquários da SABINA: Escola Parque do Conhecimento. Com isso, atua diretamente no manejo e cuidado com os animais dos aquários e terrário. É responsável também pela operação e manutenção dos equipamentos do Sistema de Suporte à Vida e áreas técnicas. Através do trabalho do Instituto Argonauta milhares de visitantes (estudantes, população em geral e turistas) que passam pelo Sabina anualmente, podem admirar e aprender sobre a rica biodiversidade marinha, principalmente, mas também sobre a mata atlântica, representada pelo Terrário em exposição.

## OBJETIVO GERAL

Projeto de apoio à gestão e de cooperação técnica para a manutenção e pleno desenvolvimento das estruturas existentes no SABINA - Escola Parque do Conhecimento, em específico: os aquários, o pinguinário, o terrário, o serpentário, o laboratório e a quarentena.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Garantir o funcionamento e acompanhamento do Sistema de Suporte à Vida, com vistas a manter a qualidade dos aquários e recinto terrestre;
2. Promover o Manejo adequado dos aquários e recinto terrestre, bem como dos animais do plantel;
3. Realizar o acompanhamento da saúde e o Tratamento Veterinário apropriado aos animais do plantel;
4. Promover a Educação Ambiental em ações formativas e melhorias estruturais capazes de estimular a sensibilização, a informação e o cuidado ambiental



## METAS QUANTITATIVAS

Em virtude das especificidades do projeto, considera-se como meta quantitativa o número geral de atendimentos da SABINA - Escola Parque do Conhecimento.

## METAS QUALITATIVAS

METAS	ATIVIDADES	INDICADORES DE RESULTADOS
<b>Garantir o funcionamento e acompanhamento do Sistema de Suporte à Vida, com vistas a manter a qualidade dos aquários e recinto terrestre;</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manutenção das casas de máquinas</li> <li>2. Manutenção dos Aquários e Terrário</li> <li>3. Sifão e limpeza visores dos Aquários regularmente</li> <li>4. Manutenção das áreas técnicas</li> </ol>	Aquários, Terrário, casas de máquinas e áreas técnicas em bom estado de conservação e limpeza.
<b>Promover o Manejo adequado dos aquários e recinto terrestre, bem como dos animais do plantel.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retrolavagem filtros mecânicos regularmente</li> <li>2. Limpeza pré-filtros bombas centrifugas regularmente</li> <li>3. Monitoramento e regulagem equipamentos</li> <li>4. Monitoramento qualidade de água regularmente</li> <li>5. Adição de compostos tamponadores do pH nos tanques, regularmente</li> </ol>	Qualidade da água apropriada para a manutenção dos animais; equipamentos funcionando adequadamente.
<b>META 2: Sistema de suporte à vida mantido em funcionamento adequado</b>		
<b>Realizar o acompanhamento da saúde e o Tratamento Veterinário apropriado aos animais do plantel.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Participação em Congresso AZAB</li> <li>2. Participação em Congresso Veterinária</li> <li>1. Aquisição e Quarentena Animais</li> <li>2. Alimentação Animais</li> <li>3. Realização de exames clínicos e laboratoriais</li> <li>4. Realização de enriquecimento ambiental</li> </ol>	Certificado de participação em Congressos e Minicursos  Animais saudáveis
<b>META 3: Formação continuada da Equipe técnica</b>		
<b>META 4: Plantel de animais dos Aquários e Terrário, mantidos com saúde</b>		



<b>Promover a Educação Ambiental em ações formativas e melhorias estruturais capazes de estimular a sensibilização, a informação e o cuidado ambiental</b>		
META 5: Formação em educação ambiental	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Formação em educação ambiental para monitores e estagiários da SABINA</li><li>2. Capacitação de professores da Rede Municipal de Ensino de Santo André para melhor utilização do espaço e materiais didáticos produzidos (Série Para Amar o Mar: Vídeos e Guia) durante as visitas à SABINA e em sala de aula.</li><li>3. Realização de palestras, oficinas e exposições na SABINA relacionadas ao Calendário ecológico</li><li>4. Manter o Programa de Estagiários do Instituto Argonauta e SABINA</li></ol>	Monitores, Estagiários e Professores com formação em educação ambiental para aproveitamento/atendimento no Circuito de Visitação da SABINA
META 6: Manutenção e melhorias das instalações pedagógicas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Produção de placas e fichas informativas dos recintos</li><li>2. Taxidermizar animais: Pinguim de Magalhães e Serpente</li><li>3. Confeccionar réplica de recife de coral brasileiro</li></ol>	Melhorias no circuito de visitação
META 7: Feira de Ciências dos Oceanos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elaboração, diagramação e impressão de materiais didáticos sobre a Feira de Ciência dos Oceanos</li><li>2. Realização de Evento de Lançamento da Feira de Ciência</li><li>3. Capacitação dos professores inscritos na Feira de Ciências</li><li>5. Realização de Evento Cultural para Exposição das Escolas na Feira de Ciências dos Oceanos</li></ol>	Feira de Ciências realizada
<b>Manter Estrutura Administrativa Adequada</b>		
META 8: Estrutura Administrativa adequada para desenvolvimento do trabalho técnico	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Administração Pessoal</li><li>2. Contratação de produtos e serviços</li><li>3. Relatórios contábeis e administrativos</li></ol>	Produtos e serviços contratados adequadamente, relatórios administrativos e financeiros bem elaborados.

METAS	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
META 1: Estrutura dos aquários e áreas técnicas mantidas com qualidade	<p>Manutenção das casas de máquinas: organização, limpeza e reparos necessários para a operação dos sistemas e a manutenção do espaço</p> <p>Manutenção dos Aquários e Terrário: manutenção preventiva e corretiva das estruturas dos aquários e terrário.</p> <p>Sifão e limpeza visores dos Aquários regularmente: retirada de resíduos sólidos no fundo dos aquários, através da sucção por mangueira (sifão).</p> <p>Manutenção das áreas técnicas: organização, limpeza, reparos substituição de equipamentos e mobiliário (qdo necessário).</p>
META2: Sistema de suporte à vida mantido em funcionamento adequado	<p>Retrolavagem filtros mecânicos regularmente: processo de limpeza dos filtros mecânicos, normalmente realizado duas vezes por semana.</p> <p>Limpeza pré-filtros bombas centrífugas regularmente: retirada de sólidos que eventualmente param nos pré-filtros das bombas.</p> <p>Monitoramento e regulagem equipamentos: monitoramento e regulagem diária dos equipamentos do sistema de suporte à Vida.</p> <p>Monitoramento qualidade de água regularmente: coleta e análise de parâmetros físico-químicos da água dos aquários, ao menos duas vezes por semana. Prevê-se ainda para este ano a melhoria do sistema de registro e análise dos dados.</p> <p>Adição de compostos tamponadores do pH nos tanques, regularmente: controle do pH através da adição de hidróxido de cálcio e carbonato de sódio, alternadamente e conforme necessidade verificada através do monitoramento dos parâmetros de pH e alcalinidade.</p>
META 3: Formação continuada da Equipe técnica	<p>Apresentação e Participação em Congresso AZAB: participação de dois técnicos no Congresso da Associação de Zoológicos e Aquários do Brasil, incluindo mini-cursos.</p> <p>Apresentação e Participação em Congresso Veterinária: participação de um técnico em Congresso de Medicina Veterinária de animais aquáticos, incluindo mini-curso.</p>
META 4: Plantel de animais dos Aquários e Terrário, mantidos com saúde	<p>Aquisição de animais em fornecedores autorizados e/ou através de permuta ou doações legais; quarentena e adaptação dos animais para os recintos expositivos.</p> <p>Fornecimento de dieta adequada para a sadia manutenção dos animais em exposição.</p> <p>Realização de exames clínicos e laboratoriais periódicos e sempre que necessários para acompanhamento da saúde dos animais em exposição.</p> <p>Realização de atividades de enriquecimento ambiental para todos os grupos de animais em exposição.</p>
META 5: Formação em educação ambiental	<p>Realizar a formação semestral em educação ambiental sobre temas marinhos e costeiros, por meio de palestras e oficinas, para os monitores e estagiários da SABINA</p> <p>Realizar a capacitação dos professores da Rede Municipal de Ensino Infantil e Fundamental de Santo André, para utilização pedagógica do espaço dos aquários, pinguinário e terrário, bem como dos materiais didáticos produzidos (Série Para Amar o Mar: Vídeos e Guia do Professor), durante as visitas à SABINA e em sala de aula.</p> <p>Promover palestras, oficinas e exposições na SABINA com profissionais e instituições parceiras relacionadas aos temas do Calendário ecológico para o público em geral, bem como para professores da rede municipal inscritos na Feira de Ciências do Mar - de maneira a subsidiá-los no desenvolvimento de experimentos e estudos científicos.</p> <p>Mantém o Programa de Estagiários, ofertados à graduandos de Santo André e região, orientado pelo Instituto Argonauta</p>
META 6: Manutenção e melhorias das instalações pedagógicas	<p>Elaborar, diagramar e imprimir placas e fichas informativas dos recintos e espaços, de maneira a renovar e aprofundar as temáticas abordadas</p> <p>Utilizar as carcaças dos animais existentes no acervo do Instituto Argonauta/SABINA (pinguim de magalhães e serpente) para taxidermizar e possibilitar seu uso pedagógico no circuito de visitação</p> <p>Contratar artista para confeccionar réplicas de recife de coral brasileiro</p>
META 7: Feira de Ciências dos Oceanos	<p>Elaboração, diagramação e impressão de materiais didáticos sobre a Feira de Ciência dos Oceanos, para divulgação, orientação, envolvimento e premiação dos estudantes, professores e parceiros</p> <p>Realização de um evento de Lançamento da Feira de Ciência para diretores e coordenadores escolares (EMEIEF) para divulgar o projeto e envolver os participantes</p> <p>Realizar a capacitação dos professores inscritos na Feira de Ciências, de maneira a orientá-los para a escolha do experimento/estudos, apresentação na Feira e envolvimento dos estudantes</p> <p>Realização de um evento com atrações culturais para a apresentação da Exposição das Escolas na Feira de Ciências dos Oceanos</p>
META 8: Estrutura Administrativa adequada para desenvolvimento do trabalho técnico	<p>Administração Pessoal</p> <p>Contratação de produtos e serviços</p> <p>Relatórios contábeis e administrativos</p>



## ETAPAS DE EXECUÇÃO DO PROJETO

EXECUÇÃO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
META 1 (Estrutura dos aquários e áreas técnicas mantidas com qualidade)												
META 2 (Sistema de suporte à vida mantido em funcionamento adequado)												
META 3 (Formação continuada da Equipe técnica)												
META 4 (Plantel de animais dos Aquários e Terrário, mantidos com saúde)												
META 8 (Estrutura Administrativa adequada para desenvolvimento do trabalho técnico)												
META 5 (Formação em educação ambiental)												
META 6 (Manutenção e melhorias das instalações pedagógicas)												
META 7 (Feira de Ciências dos Oceanos)												



Período Mínimo para Execução  
Período Esperado para Execução  
Período Máximo para Execução



Ação Contínua  
Recesso/Férias

## DESCRIÇÃO DAS FUNÇÃO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NO PROJETO

**Coordenação Geral:**

Responsável pela coordenação de toda equipe. Representação do Instituto Argonauta junto ao Sabina.

**Administrador:**

Responsável pela administração do Convênio em questão.

**Coordenação Técnica:**

Responsável pelo acompanhamento técnico do funcionamento dos equipamentos, pela implantação de melhorias nos sistemas de filtragem e pelo monitoramento parâmetros de água.

**Coordenação de Biologia:**

Responsável pela coordenação das atividades de educação ambiental.

**Gerente de Manutenção:**

Coordenação da Manutenção dos equipamentos, limpeza especializada e tratamento dos animais.

**Veterinária:**

Responsável por cuidados aos animais existentes nos aquários, terrário, na quarentena e no Pinguinário da SABINA.

**Bióloga:**

Responsável pelo manejo dos animais, trabalho dos tratadores, e pelo desenvolvimento de atividades de Educação Ambiental.

**Estagiários:**

Apoio às atividades de Veterinária, Educação e Manutenção.

**Técnico de manutenção:**

Responsável pelo desenvolvimento de atividades de Manutenção.

**Tratador:**

Auxílio a serviços gerais e tratamento dos animais da SABINA.



## QUADRO DE DESPESAS MENSAS COM RECURSOS HUMANOS

### VALOR REFERENCIAL INDIVIDUAL POR FUNÇÃO - (CONTRATOS POR REGIME CELETISTA)

Cargo/Função	CH/MÊS	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8 %)	Encargos Sociais (PIS 1%)	INSS Patronal (26,93%)
VETERINÁRIA	200	R\$ 7.379,09	R\$ 590,33	R\$ 73,79	R\$ 1.987,19
BIOLOGA	200	R\$ 6.378,30	R\$ 510,26	R\$ 63,78	R\$ 1.717,68
GERENTE DE MANUTENÇÃO	200	R\$ 6.378,30	R\$ 510,26	R\$ 63,78	R\$ 1.717,68
TÉCNICO DE MANUTENÇÃO	200	R\$ 3.478,90	R\$ 278,31	R\$ 34,79	R\$ 936,87
TRATADOR	200	R\$ 2.040,00	R\$ 163,20	R\$ 20,40	R\$ 549,37

Nota: Os valores descontados dos funcionários em Folha de Pagamento (ex.: INSS, IRRF, contribuição sindical, etc.) compõem o valor de Salário Base.

### VALORES (POR GRUPO DE FUNÇÕES) - CONTRATOS POR REGIME CELETISTA

Qt.	Cargo/Função	Salário Base	Encargos Sociais - FGTS	Encargos Sociais - PIS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL
1	VETERINÁRIA	R\$ 7.379,09	R\$ 590,33	R\$ 73,79	R\$ 1.987,19	R\$ 10.030,40
1	BIOLOGA	R\$ 6.378,30	R\$ 510,26	R\$ 63,78	R\$ 1.717,68	R\$ 8.670,02
1	GERENTE DE MANUTENÇÃO	R\$ 6.378,30	R\$ 510,26	R\$ 63,78	R\$ 1.717,68	R\$ 8.670,02
1	TÉCNICO DE MANUTENÇÃO	R\$ 3.478,90	R\$ 278,31	R\$ 34,79	R\$ 936,87	R\$ 4.728,87
2	TRATADOR	R\$ 4.080,00	R\$ 326,40	R\$ 40,80	R\$ 1.098,74	R\$ 5.545,94
<b>6</b>		<b>R\$ 27.694,59</b>	<b>R\$ 2.215,57</b>	<b>R\$ 276,95</b>	<b>R\$ 7.458,15</b>	<b>R\$ 37.645,26</b>

### COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)

FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS	R\$	37.645,26
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS	R\$	3.290,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$	3.137,10
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$	1.045,70
<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>45.118,06</b>

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA DE  
**SANTO ANDRÉ**  
MOVIDOS PELA HOSSA GENTE,  
ORGULHO EM CUIDAR DE VOCÊ



Instituto Argonauta

## VALORES DEFINIDOS PARA CADA PRESTADOR/AUTÔNOMO

Qt.	Função	CH*	Salário	INSS (Patronal)	SUBTOTAL MENSAL
1	COORDENADOR GERAL	60	R\$ 5.900,00	R\$ 1.180,00	R\$ 7.080,00
1	COORDENADOR TÉCNICO	20	R\$ 3.600,00	R\$ 720,00	R\$ 4.320,00
1	COORDENADOR DE BIOLOGIA	20	R\$ 3.600,00	R\$ 720,00	R\$ 4.320,00
1	ADMINISTRADOR	40	R\$ 4.450,00	R\$ 890,00	R\$ 5.340,00
4	ESTAGIÁRIOS	96	R\$ 2.600,00	-	R\$ 2.600,00
<b>8</b>			<b>R\$ 20.150,00</b>	<b>R\$ 3.510,00</b>	<b>R\$ 23.660,00</b>



## PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (ANUAL)

Despesas com a execução do projeto	Valor Previsto (R\$)
Recursos Humanos (incluindo: benefícios, 13º Salário e Férias)	R\$ 541.416,67
Autônomos	R\$ 283.920,00
Materiais de Consumo	R\$ 143.789,68
Serviços de Terceiros <sup>1, 2</sup>	R\$ 144.200,68
Locações Diversas <sup>1, 3</sup>	
Utilidades Públicas	R\$ -
<b>TOTAL DE DESPESAS</b>	<b>R\$ 1.113.327,03</b>

**SALDO DE PROVISAO ACUMULADA PARA RESCISÕES TRABALHISTAS<sup>4</sup>** **R\$ 341.840,93**

<b>VALOR TOTAL DE PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA</b>	<b>R\$ 1.455.167,96</b>
---	-------------------------

1. Devendo constar a apresentação do contrato para locações ou serviços contínuos

2. Será permitido sinal contratual apenas nos casos em que essa prática for usual no mercado, desde que devidamente justificado, devendo o valor correspondente ser considerado no montante total aprovado. (Decreto Municipal nº 16.870/2016, art 48, parágrafo único)

3. Somente para equipamentos e afins utilizados para execução do objeto.

4. O valor apresentado refere-se a saldo remanescente das verbas repassadas ao longo da vigência do Termo de Convênio nº 018/2015 desde seu ajuste inicial 27 de abril de 2015 e destina-se a cumprimento de obrigações trabalhistas nas rescisões contratuais.

<b>CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO</b>		
<b>MÊS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
Janeiro	Não haverá repasses, a Secretaria de Educação autoriza o Instituto Argonauta a utilizar o saldo remanescente do exercício de 2018 para os meses de janeiro a abril no total de <b>R\$ 500.000,00</b>	R\$ 126.700,00
Fevereiro		R\$ 126.700,00
Março		R\$ 126.600,00
Abril		R\$ 120.000,00
Maio	Repasses com verbas do orçamento de 2019 no total de <b>R\$ 955.167,96</b>	R\$ 119.400,00
Junho		R\$ 119.400,00
Julho		R\$ 119.400,00
Agosto		R\$ 119.400,00
Setembro		R\$ 119.400,00
Outubro		R\$ 119.400,00
Novembro		R\$ 119.400,00
Dezembro		R\$ 119.367,96
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.455.167,96</b>

<b>VIGÊNCIA DO PLANO DE TRABALHO</b>
O presente instrumento vigorará entre: 01 de janeiro de 2019 a 31 de dezembro de 2019.

Santo André, 29 de novembro de 2018.



**Dinah Kojuck Zekcer**  
Secretária de Educação



**Hugo Gallo Neto**  
Diretor Presidente  
Instituto Argonauta para Conservação Costeira e Marinha