



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PARECER CONCLUSIVO

Conforme Artigo nº 203
Instrução Normativa nº 01/2024 do TCESP
SEI Nº 7766/2020-77

Termo de Parceria nº 004/2020
2º Termo Aditivo nº 11/2022 e 3º Termo Aditivo nº 07/2023

Instituto de Formação Educacional e Empresarial Contínua - IFEEC

EXERCÍCIO 2023

I – Constatamos que o Instituto de Formação Educacional e Empresarial Contínua – IFEEC - está localizado à Av. Firestone, 478, Casa Branca, Santo André, SP, CEP 09015-390 e está em regular funcionamento;

Consta no 4º artigo do estatuto da entidade a finalidade estatutária, que consiste em:

- I – Promoção da assistência social;
- II - Promover e organizar cursos profissionalizantes e de atualização profissional com gratuidade conforme legislação vigente;
- III – Integrar educação com atividades de assistência social;
- IV – Organizar e administrar educação formal médio, básico, fundamental e pós-médio
- V – Organizar cursos especiais de informação;
- VI – Promoção o voluntariado;
- VII – Organizar eventos, seminários, exposições, ciclo de palestras e treinamentos;
- VIII – Organizar clínica escola;
- IX – Desenvolver atividades de extensão e pesquisa;
- X – Integrar atividades educacionais e setor empresarial;
- XI – Integrar atividades educacionais e setor governamental;
- XII – Organizar programas de geração de trabalho e renda;
- XIII – Organizar atividades de requalificação profissional dos trabalhadores;
- XIV – Organizar educação infantil e creche;
- XV – Gerir projetos, manter, defender e apoiar ações nas áreas da preservação e conservação do meio ambiente, desenvolvimento da educação ambiental e promoção do desenvolvimento sustentável;
- XVI – Desenvolver e gerir programas e ações nas áreas da educação, cultura e esportes em todos os seus segmentos, e
- XVII – Promoção gratuita da educação, observando-se a forma complementar de participação das organizações de que trata esta Lei.

O objeto da parceria consiste em:

Seleção de entidade de direito privado, sem fins lucrativos, qualificada como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, que se interesse em realizar, por meio de parceria com a Prefeitura Municipal de Santo André, ações e serviços de cooperação técnica para a execução de projeto pedagógico e para a prestação de serviços especializados de suporte de manejo da fauna e da flora, gerenciamento operacionalização e manutenção do sistema de suporte à vida e áreas técnicas, apoio administrativo, educação ambiental e mão de obra qualificada, visando o atendimento de todas as necessidades do espaço reservado à fauna e a flora na Sala da Vida da SABINA Escola Parque do



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Conhecimento em específico os espaços pedagógicos: pinguinário, terrário, laboratório, quarentena de animais e setor extra, conforme condições e especificações constantes neste Termo de Referência.

II - Relação dos repasses concedidos, identificando número, data e valor dos respectivos documentos de crédito, por fonte de recursos, bem como, os rendimentos financeiros auferidos:

Nº DO DOCUMENTO DE CRÉDITO	DATA DO REPASSE	VALOR DO REPASSE	FONTE DO RECURSO	RENDIMENTOS FINANCEIROS
666/2023	27/01/2023	R\$ 136.600,39	Federal	R\$ -
1452/2023	06/02/2023	R\$ 163.799,61	Federal	R\$ -
2381/2023	06/03/2023	R\$ 150.200,00	Federal	R\$ -
3931/2023	05/04/2023	R\$ 150.199,99	Federal	R\$ -
5229/2023	05/05/2023	R\$ 150.200,00	Federal	R\$ 302,30
6485/2023	05/06/2023	R\$ 150.200,00	Federal	R\$ 282,42
8223/2023	05/07/2023	R\$ 150.200,00	Federal	R\$ 242,88
9849/2023	03/08/2023	R\$ 150.200,00	Federal	R\$ 189,85
11664/2023	05/09/2023	R\$ 150.200,00	Federal	R\$ 197,27
13372/2023	05/10/2023	R\$ 150.200,00	Federal	R\$ 177,43
14645/2023	06/11/2023	R\$ 151.409,50	Federal	R\$ 161,57
16382/2023	05/12/2023	R\$ 151.409,50	Federal	R\$ 7,39
TOTAIS		R\$ 1.804.818,99		R\$ 1.561,11

III - Foi recebida Prestação de Contas do ente beneficiário, nas seguintes datas 17/04/2023, 14/07/2023, 17/10/2023 e 15/01/2024, não havendo aplicação das sanções previstas no art. 18 e 28 do Decreto Municipal 16.314/2012.

IV - Os valores aplicados no objeto do repasse, demonstrando inclusive eventuais glosas conforme quadro abaixo:

A	Saldo do exercício anterior		R\$ 35.730,01
B	Valores repassados no exercício		R\$ 1.804.818,99
C	Rendimentos de aplicações financeiras		R\$ 1.561,11
D	Subtotal	(A+B+C)	R\$ 1.842.110,11
E	Recursos próprios		R\$ 192,40
F	Outras receitas decorrentes da execução (Pis, Estorno e etc...)		R\$ 0,00
G	Total de Receitas	(D+E+F)	R\$ 1.842.302,51
H	Total de Despesas		R\$ 1.841.906,38
I	Saldo autorizado para o exercício seguinte	(G-H)	R\$ 396,13
J	Glosa devolvida		R\$ 8.362,63

Conforme P.A. nº , houve a obrigatoriedade de devolução do valor de R\$ 8.362,63 (oito mil, trezentos e sessenta e dois reais e sessenta e três centavos), a título de despesas indevidas, comprovada através de:

R\$ 1.983,67 - Certificado de Arrecadação nº 3523203104/24-1 , fls. 2.663;

R\$ 3.758,06 - Certificado de Arrecadação nº 3523204639/24-1, fls. 2.675;

R\$ 2.650,90 - Certificado de Arrecadação nº 3523204644/24-1, fls. 2.681.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

VI - Atestamos que as atividades desenvolvidas com recursos próprios e verbas públicas repassadas se compatibilizam com as metas propostas e com os resultados alcançados, conforme demonstração abaixo:

No comparativo entre as metas propostas e os resultados alcançados, relatamos que:

METAS - 01/01/2023 a 26/10/2023 Referente ao 2º Termo Aditivo com início em 27/10/2022 e término em 26/10/2023	
PREVISÃO	RESULTADOS ALCANÇADOS
<p>META 1.1 - MANEJO ADEQUADO DE PLANTEL Realização de ações de manejo adequado à cerca de 100 animais, possibilitando o desenvolvimento saudável das espécies e a realização de ações de Educação Ambiental junto à Rede Municipal de ensino de Santo André, outras redes e visitantes.</p>	<p>Meta 100% atingida. Todas as ações de manejo do plantel ocorreram de forma plenamente satisfatória. Os animais do Tanque oceânico permaneceram nos setores extras, até o mês de setembro de 2023, quando se deu início ao processo de reintrodução do plantel ao tanque. Os cinco filhotes de pinguim-de-magalhães nascidos em dezembro de 2022 se desenvolveram de forma saudável. Quatro pinguins foram transferidos para o empreendimento Oceanic Aquarium, visando manter o número de animais adequado para o recinto e impedir a consanguinidade na reprodução. Foram introduzidos novos animais no Tanque de Observação, sendo eles, os caranguejos-aranha, caranguejo-mitrax, caranguejo-ermitão e astreas.</p> <p>O acompanhamento veterinário do plantel ocorreu satisfatoriamente. Todos os exames necessários foram realizados e os exames preventivos também foram feitos. O acompanhamento nutricional ocorreu de forma contínua e os cardápios foram constantemente revisados e atualizados. Foram registrados os óbitos da Moreia-verde e da Pinguim Magali, que mesmo após tratamento intensivo e realização de diversos exames e procedimentos veterinários, não apresentou recuperação. O tratamento contínuo para pododermatite dos pinguins ocorreu através de técnicas de Laserterapia, pedilúvio e outras. O monitoramento dos ovos através da ovoscopia, o acompanhamento dos filhotes, suplementação alimentar, avaliação do escore corporal e demais práticas garantiram o pleno desenvolvimento dos animais nascidos no período reprodutivo 2022.</p> <p>O planejamento de Enriquecimento Ambiental foi seguido conforme o cronograma, e todos os recintos receberam ações periódicas de enriquecimento ambiental. Novos recursos foram explorados, e observações a respeito da interação dos animais com os enriquecimentos foram realizadas visando avaliar os comportamentos e estabelecer ações de enriquecimento ambiental mais efetivas.</p>
<p>META 2.1 - MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO Atendimento às especificações e exigências normativas de manejo de fauna silvestre em cativeiro, com monitoramento e manutenção</p>	<p>Meta 100% atingida.</p> <p>Monitoramento e manutenção de Aquário Marinho (Tanque Oceânico): A reativação do Tanque Oceânico ocorreu após a conclusão das ações de manutenção. O visor da face nordeste do Tanque que apresentava uma trinca, foi avaliado e após constatação da sua estabilidade, foi feito um reforço estrutural e ele</p>



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

adequados, permitindo ambiente saudável a cerca de 100 animais do plantel, favorecendo a função pedagógica nos atendimentos realizados na Sabina.

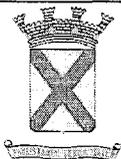
foi fechado, tendo sido instalada uma cenografia no local. A instalação de novos equipamentos no Sistema de Suporte à Vida garantiu sua reativação em pleno funcionamento.

Monitoramento e manutenção de Tanque de Observação - Todas as ações previstas ocorreram de forma satisfatória. Devido à grande estabilidade do sistema e pleno funcionamento de todos os equipamentos, não foram necessárias intervenções mais importantes, além da manutenção preventiva e ações rotineiras de operação do Sistema de Suporte à Vida deste recinto.

Monitoramento e manutenção de Pinguinário - Todas as ações de manutenção e operação do sistema ocorreram de forma satisfatória. Foram substituídas motobombas do sistema de filtragem do recinto por equipamentos novos e mais eficientes e os antigos equipamentos foram revisados para serem mantidos em reserva. Também foram substituídos os manômetros dos filtros, visando melhor monitoramento técnico. Foram realizadas melhorias e redimensionamentos nos sistemas elétricos do recinto, acompanhados de reparos de instalações periódicas, além de avaliações de tensão dos equipamentos para avaliação de correto funcionamento. Também foi realizada a troca do quadro principal de circuitos elétricos do pinguinário.

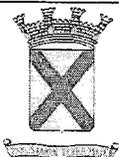
Monitoramento e manutenção do Aquário de Recife de Corais - Todas as ações de monitoramento e manutenção ocorreram de forma satisfatória ao longo do ano. Foram realizadas manutenções periódicas e preventivas de equipamentos de suporte à vida do recinto e ocorreu a substituição de uma bomba avariada. Também periodicamente foi efetuada a revisão no sistema hidráulico do recinto.

Monitoramento e manutenção de Terrário (Serpentário) - Todas as ações de monitoramento e manutenção ocorreram de forma satisfatória. Foram instaladas placas de aquecimento no substrato do recinto com o intuito de melhorar o aquecimento interno do recinto. Foi feita a instalação de novas lâmpadas especiais UV-B e de aquecimento infravermelho no Serpentário. Foi realizada a troca do substrato por areia limpa e higienização do solo e dos troncos com o uso da "vassoura de fogo", visando eliminar e inibir o crescimento de micro-organismos patogênicos que possam estar ou se desenvolver no ambiente.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

<p>META 2.2 - ADEQUAÇÕES TÉCNICAS NOS RECINTOS Realização de adequações técnicas nos sistemas de suporte à vida e em espaços pedagógicos para o bem-estar animal e em atendimento às normas técnicas.</p>	<p>Meta 100% atingida. Instalação, manutenção e manejo de sistema de tratamento de água salgada "Wetlands Construídos" - O Sistema de Wetlands foi devidamente implementado e está operando. Foi realizada a construção do tanque, instalação da hidráulica, implementação do substrato e das rizóforas. Inclusão e cultivo de ervas medicinais em canteiros do Jardim Sensorial e em área de Sol pleno - Foi criado um novo canteiro de ervas medicinais na área externa, além do já implementado no ano anterior no Jardim Sensorial. A ação tem como objetivo produzir ervas medicinais para tratamentos fitoterápicos dos animais existentes no plantel em canteiro medicinal veterinário.</p>
<p>META 2.3 - RENOVAÇÃO, RESTAURAÇÃO DE ACERVOS PEDAGÓGICOS E AÇÕES DE COMUNICAÇÃO VISUAL que contribuirão para o aprimoramento dos espaços de aula e para a conscientização sobre a conservação da biodiversidade, beneficiando alunos, professores e a comunidade escolar em ações de Educação Ambiental.</p>	<p>Meta 100% atingida. Restauração de acervos pedagógicos - Foi realizada a renovação da cenografia externa do Tanque Oceânico, através da aplicação de textura com aspecto de rocha natural às rochas cenográficas, incorporando assim as características naturais da Laje de Santos, o ambiente marinho representado neste recinto. Foi realizada a renovação da cenografia interna e externa do Serpentário. Ocorreu a pintura da estrutura metálica e da alvenaria, conferindo aspecto mais natural com tons terrosos. No Tanque de Observação, foram acrescentadas mais mudas de mangue e adicionadas novas rochas, que foram utilizadas para compor quatro pequenas ilhas submersas. Também foi realizada a renovação da cenografia externa, através da aplicação de argamassa polimérica e jateamento de tinta, conferindo aspecto natural, e renovado ao recinto. Foi confeccionado um novo mobiliário para o Expositor de Conchas. A proposta foi verticalizar o expositor para que fosse possível melhorar a visualização para todas as faixas etárias. Foram confeccionadas três prateleiras, levemente inclinadas, para facilitar a observação das peças expostas. Comunicação Visual - Foram instaladas placas de identificação dos animais do Tanque Oceânico e dos novos animais do Tanque de Observação. Além disso, um mapa magnético foi instalado ao lado do pinguinário para ilustrar a rota migratória dos Pinguins-de-magalhães. Placas de avisos "Não bater no vidro" e "Não tirar foto com Flash", foram instaladas nos recintos. Também foi confeccionado o Pannel "Pinguim Modular" em placa imantada, utilizada em roteiro didático com estudantes da rede municipal de ensino.</p>
<p>META 3.1 - ELABORAÇÃO DE ROTEIROS PEDAGÓGICOS Roteiros de aula que possibilitarão o embasamento teórico e pedagógico para a realização de atendimentos escolares em um laboratório vivo de aprendizagem,</p>	<p>Meta 100% atingida. No período os estudantes da rede municipal de ensino foram atendidos em roteiros didáticos sobre ciências ambientais, tendo sido oferecidas temáticas estreadas em 2022, além de dois novos roteiros desenvolvidos para a Educação Infantil. Os temas dos roteiros didáticos ofertados em 2023 foram: • E.I. - 1º Ciclo Final(3 anos) - Movimentando-se como os</p>



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

<p>complementando as ações de Educação Básica.</p>	<p>animais.</p> <ul style="list-style-type: none">• E.I. – 2º Ciclo Inicial (4 anos) – Onde estão os pinguins?• E.I. – 2º Ciclo Final (5 anos) – A casa dos animais.• 1º Ano – Pedra, planta ou animal.• 2º Ano – O que é preciso para viver?• 3º Ano – Andando sem pernas, nadando sem nadadeiras.• 4º Ano – É tudo uma questão de equilíbrio... ecológico!• 5º Ano – Os animais humanos e os outros animais. <p>No período, foram contabilizados 6.561 beneficiários em roteiros didáticos no Setor de Fauna e Flora da Sabina, e 11.285 beneficiários em outros roteiros didáticos da Sabina que também utilizam o espaço do Setor de Fauna e Flora em seu desenvolvimento. Desse modo, contabiliza-se 17.846 estudantes beneficiados em roteiros didáticos no Setor de Fauna e Flora da Sabina.</p>
<p>META 3.2 – PRODUÇÃO DE VÍDEOS PEDAGÓGICOS SOBRE CIÊNCIAS AMBIENTAIS Produção de vídeos pedagógicos sobre Ciências Ambientais com o objetivo de ofertar novos recursos didáticos para uso dos professores em sala de aula, em apoio ao Ensino Híbrido, através do uso de multimeios e tecnologias.</p>	<p>Meta 100% atingida.</p> <p>Foram desenvolvidos sete vídeos pedagógicos sobre Educação Ambiental. Os vídeos foram publicados na plataforma SABINA VIRTUAL (https://sabina.com.br). Foram feitos cinco vídeos para o Ensino Fundamental I, um vídeo para a Educação Infantil e um vídeo para a Educação de Jovens e Adultos. Em 2023, o Ambiente Sabina Virtual permaneceu disponível para acesso e foram contabilizados 2.626 acessos aos vídeos produzidos.</p> <p>Segue a relação de vídeos desenvolvidos:</p> <ul style="list-style-type: none">• E.I.: Juanito em: Pinguim também toma banho?• 1º Ano: Juanito em: O ciclo de vida dos pinguins.• 2º Ano: Animais dispersores de semente.• 3º Ano: Corais.• 4º Ano: As diferentes paisagens do município.• 5º Ano: O homem como parte da natureza.• EJA: Unidades de conservação no município de Santo André. <p>Também foram produzidos vídeos para divulgação do nascimento dos pinguins e votação dos nomes, com postagens nas redes sociais da Sabina.</p>
<p>META 3.3 – PROGRAMAÇÃO DE FÉRIAS Realização de programação de férias contribuindo para a popularização do conhecimento científico junto aos alunos e a comunidade escolar.</p>	<p>Meta 100% atingida.</p> <p>Durante os períodos de férias escolares, a Sabina atendeu o público espontâneo e os espaços e acervos pedagógicos da Sala da Vida permaneceram disponíveis para este público. A programação de férias ocorreu de 10 a 31 de janeiro de 2023 de 08 a 31 de julho de 2023. Nos dois períodos foram proporcionadas atividades de Educação Ambiental. Em janeiro foram ofertadas as atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oficina de Enriquecimento Ambiental;• O que os pinguins comem? (Momento da alimentação dos pinguins). <p>Em julho foram ofertadas as atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">• O que os pinguins comem? (Momento da alimentação dos pinguins);



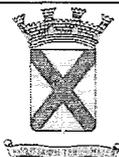
PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none">• Minicurso de Ilustração Científica. <p>Além da programação de férias foi ofertado ao público também o Chá revelação dos filhotes de pinguim, o concurso on-line para a escolha dos nomes dos 5 novos filhotes e oficinas especiais na programação do Dia da Criança. Em 2023, foram contabilizados 79.521 visitantes espontâneos entre os finais de semana, feriados e período da programação de férias da Sabina.</p>
<p>META 3.4 – AÇÕES/ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL/CALENDÁRIO ECOLÓGICO Realização de ações/atividades que contribuirão para o desenvolvimento de temáticas emergentes da Educação Ambiental junto aos alunos e comunidade escolar.</p>	<p>Meta 100% atingida.</p> <p>No período, ocorreu o Projeto Junho Verde no qual foram realizadas as palestras “Descomplicando os resíduos plásticos: Impactos ambientais e soluções sustentáveis” no dia 06/06/25, ministrada pela Ma. Christiane Jacinto. No dia 07/06/2023 foi a vez da palestra “Tubarões e raias: A relação entre os hábitos de consumo humano e a preservação destas espécies, ministrada pela Médica Veterinária Thays Caneloi e “Biodiversidade e Conservação Marinha” com o Biólogo Rodrigo Soares. Ainda na programação Julho Verde, foi ofertada a “Oficina de Ilustração Científica conduzida pelo Biólogo e Ilustrador Filipe Gabriel Menezes.</p> <p>Em relação ao Calendário Ecológico, foram ofertadas as seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oficina: Pintura de Ecobag com o tema “Dia Mundial da Tartaruga Marinha”, comemorado em 16/06;• Oficina “Um dia de herpetólogo na Sabina”, em homenagem ao Dia da Cobra comemorado em 16/07;• Oficina “Grafismo de animais da herpetofauna com tintas naturais”, em homenagem ao Dia internacional dos povos indígenas, comemorado em 09/08.
<p>META 3.5 – ENCONTROS FORMATIVOS PARA PROFESSORES E PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO Oferta de encontros formativos para professores e profissionais da educação da rede municipal de ensino de Santo André, possibilitando a ampliação do conhecimento destes profissionais fornecendo novas ferramentas de aprendizagem junto aos alunos.</p>	<p>Meta 100% realizada.</p> <p>Foi realizada uma palestra presencial para professores como parte da programação da Semana Municipal de Ciência e Tecnologia, que ocorreu entre 25 e 29 de setembro. O tema da palestra compreendeu a “Educação Ambiental Crítica e Desenvolvimento Sustentável”.</p> <p>Durante o evento “Compartilhando Saberes” foi realizada uma apresentação on-line onde ocorreu a socialização de atividades e práticas para professores e demais profissionais da Rede Municipal de Educação de Santo André. O tema da prática socializada foi “Elaboração de roteiros didáticos e ações educativas na Sabina – Escola Parque do Conhecimento sob a perspectiva da Educação Ambiental Crítica”, conduzida pela Educadora Agatha Amorim. As palestras ofertadas durante a programação do Projeto Junho Verde também foram voltadas para os docentes da rede municipal de ensino.</p>
<p>META 4.1 – REALIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ESTÁGIO Programa de estágio universitário para estudantes de Medicina</p>	<p>Meta 100% atingida.</p> <p>Foram realizados dois programas de estágio para alunos de medicina veterinária no zoológico da Sabina, o primeiro de 29/03 a 07/06/2023 e o segundo de 13/09 a 31/12/2023. Os estudantes</p>



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

<p>Veterinária e Biologia, contribuindo para a formação de futuros profissionais, para a qualificação no manejo de animais silvestres, bem como para as ações de Educação Ambiental.</p>	<p>pueram participar de diversas atividades como o preparo de alimentação e suplementação dos animais, acompanhamento da rotina de manejo e participação ativa nas atividades veterinárias, participação na criação de novos cardápios, condicionamento operante, técnicas de contato e contenção de animais, coleta de amostras de sangue, biometria, entre outros.</p>
<p>META 4.2 - REALIZAÇÃO DE ENCONTROS FORMATIVOS Ação formativa junto ao grupo de estagiários da Sabina que contribuirá para a formação de profissionais na área de Educação Ambiental e subsidiará nos enredos pedagógicos desenvolvidos nas instalações da Sala da Vida.</p>	<p>Meta 100% atingida. Foram realizadas formações para toda a equipe educativa da Sabina. Para garantir a participação de todos os membros da equipe, os encontros formativos foram realizados duas vezes, contemplando tanto o grupo da manhã quanto o da tarde. Sendo assim, foram realizados 23 encontros formativos em 2023.</p>
<p>META 5.1 - CAPACITAÇÃO PARA EQUIPE DE TRABALHO Oferta de capacitação para equipe de trabalho para o aprimoramento dos conhecimentos técnico-científicos.</p>	<p>Meta 100% atingida. Ocorreram encontros periódicos para planejamento e capacitação da equipe acerca das atividades. Nestes encontros foram discutidos planejamento do período reprodutivo dos pinguins e manejo dos filhotes, ajustes estruturais nos espaços, manejo dos canteiros medicinais veterinários e Wetlands, planejamento da produção de artigos científicos, planejamento da execução dos objetivos do plano de trabalho, entre outros.</p>
<p>META 5.2 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA Divulgação científica das ações do projeto.</p>	<p>Meta 100% atingida. Foram desenvolvidos, submetidos e apresentados dois artigos ao 46º Congresso da Associação de Zoológicos e Aquários do Brasil (AZAB) pela equipe. São eles:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dessensibilização de condicionamento operante de Tubarão-lixo (<i>Ginglymostoma cirratum</i>) e Raia-ticonha (<i>Rhinoptera bonasus</i>);• Reprodução de Pinguim-de-magalhães (<i>Spheniscus magellanicus</i>) sob cuidados profissionais: Estratégias de manejo e resultados do período reprodutivo 2022/2023 da Sabina. <p>Além disso, no evento "1ª Virada Científica na Sabina" foram apresentados seis trabalhos no total, desenvolvidos pela equipe do IFEEC:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dessensibilização de condicionamento operante de Tubarão-lixo (<i>Ginglymostoma cirratum</i>) e Raia-ticonha (<i>Rhinoptera bonasus</i>);• Análise de diferentes técnicas de imobilidade tônica em Tubarão-lixo (<i>Ginglymostoma cirratum</i>) no zoológico municipal de Santo André, Sabina Escola Parque do Conhecimento;• Reprodução de Pinguins-de-magalhães (<i>Spheniscus magellanicus</i>) sob cuidados profissionais: estratégias de manejo e resultados do período reprodutivo 2022/2023 da



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

	<p>Sabina;</p> <ul style="list-style-type: none">• Doença articular degenerativa em Moreia-verde (<i>Gymnothorax funebris</i>), (ranzani, 1840), com hiperinflação de vesícula gasosa no zoológico municipal de Santo André, Sabina Escola Parque do Conhecimento;• Acompanhamento e protocolo de cuidados veterinários com filhotes de Pinguim-de-magalhães (<i>Spheniscus magellanicus</i>) nascidos sob cuidados profissionais;• O zoológico da Sabina como ferramenta para o ensino de ciências e educação ambiental
<p>META 5.3 - RELATÓRIOS DE EXECUÇÃO DA PARCERIA Emissão bimestral de relatórios, elaborados de forma clara e detalhada como forma de viabilizar o adequado monitoramento e avaliação das ações desenvolvidas no projeto.</p>	<p>Meta 100% atingida. Foram produzidos relatórios bimestrais, apresentando tabelas de monitoramento e fotos das ações realizadas, além de relatórios de prestação de contas, processos administrativos de gestão de recursos humanos e aquisição de materiais necessários ao projeto.</p>

METAS - 27/10/2023 a 31/12/2023

Referente ao 3º Termo Aditivo com início em 27/10/2023 e término em 26/10/2024

PREVISÃO	RESULTADOS ALCANÇADOS
<p>META 1.1 - MANEJO ADEQUADO DE PLANTEL Realização de ações de manejo adequado à cerca de 100 animais diariamente, possibilitando o desenvolvimento saudável das espécies e a realização de ações de Educação Ambiental junto à Rede Municipal de ensino de Santo André, outras redes e visitantes.</p>	<p>Meta 100% atingida. Todas as ações de manejo do plantel ocorreram de forma plenamente satisfatória. As ações de suporte e manejo de fauna e flora foram realizadas de maneira contínua, 7 dias por semana, incluindo alimentação e ações de enriquecimento ambiental.</p> <p>Houve o acompanhamento de saúde e tratamento veterinário apropriado ao plantel realizado continuamente, com realização de exames veterinários preventivos e sob demanda, biometria, administração de medicações e tratamentos conforme a necessidade de cada animal.</p> <p>As ações de enriquecimento ambiental foram realizadas semanalmente nos recintos Pinguinário, Serpentário, Tanque de Observação, Recifais e setores-extras, devido à manutenção de visores do Tanque Oceânico.</p> <p>Nesse período ocorreu a reintrodução da Tubarão-lixia no Tanque Oceânico e o período reprodutivo dos pinguins, que resultou no nascimento de 3 filhotes.</p>
<p>META 1.2 - MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO Atendimento às especificações e exigências normativas de manejo de fauna silvestre em cativeiro, com monitoramento e manutenção dos</p>	<p>Meta 100% atingida. No período, foi realizado o monitoramento e a manutenção dos parâmetros físico-químicos em cada um dos recintos que compõem a Sala da Vida e setores extras conforme o previsto e registrado em relatórios que permanecem arquivados junto ao setor.</p>



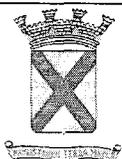
PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

parâmetros ambientais em valores adequados, permitindo ambiente saudável a cerca de 100 animais do plantel, favorecendo a função pedagógica nos atendimentos realizados na Sabina.	
META 2.2 - ADEQUAÇÕES TÉCNICAS NOS RECINTOS Realização de adequações técnicas nos sistemas de suporte à vida e em espaços pedagógicos para o bem-estar animal e em atendimento às normas técnicas. Elaboração de documentos técnicos e implementação de Protocolos de Bioseguridade e Plano de Gestão de resíduos no Setor de Flora e Fauna da Sabina. Realização de ao menos dois treinamentos na implantação de cada um dos documentos técnicos.	Meta 100% atingida. Elaboração de protocolo de biosseguridade e monitoramento nos ambientes do Zoológico da Sabina - Foi realizado o levantamento das normas vigentes e deu-se início à elaboração do protocolo. Implementação de medidas de controle do acesso de animais sinantrópicos nas áreas do Zoológico da Sabina (Sala da Vida) - Foram instaladas espículas nas vigas acima do Tanque Oceânico, com o objetivo de impedir que pombos possam empoleirar neste local. Elaboração e implementação de Plano de Gestão de Resíduos do Zoológico da Sabina - Ação não prevista para o período. Treinamentos para implementação dos documentos técnicos - Ação não prevista para o período.
META 3.1 - RENOVAÇÃO DE PLANTEL Renovação de plantel nos recintos, com a inclusão de ao menos 20 animais nos recintos, aumentando a diversidade de espécies e quantidade de indivíduos, proporcionando ações de Educação Ambiental para alunos, comunidade escolar e público em geral.	Meta 100% atingida. Introdução de novos animais no Setor de Fauna e Flora da Sabina - Foram introduzidos em quarentena, três peixes-anjo (<i>Holacanthus ciliaris</i>), que deverão compor o plantel do Tanque Oceânico.
META 3.2 - RENOVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ACERVOS PEDAGÓGICOS Renovação e restauração de 3 acervos pedagógicos da Sala da Vida que contribuirão para o aprimoramento dos espaços de aula e para a conscientização sobre a conservação da biodiversidade, beneficiando alunos, professores e a comunidade escolar em ações de Educação Ambiental.	Meta 100% atingida. Renovação Cenográfica externa do Aquário de Recife de Corais - Foi montada a estrutura cenográfica a ser instalada neste recinto. Inclusão de elementos cenográficos da área Externa do Tanque Oceânico - Ação não prevista para o período. Ambientação cenográfica para Orca e Tartaruga-marinha em altura de toque para alunos - Ação não prevista para o período.
META 3.3 - AÇÕES DE COMUNICAÇÃO Produção de 8 materiais audiovisuais que contribuam para a	Produção de materiais de comunicação visual educativa - Ação não prevista para o período.



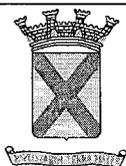
PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

<p>conscientização sobre a conservação da biodiversidade, beneficiando alunos, professores e a comunidade escolar em ações de Educação Ambiental</p>	
<p>META 4.1 - ELABORAÇÃO DE ROTEIROS PEDAGÓGICOS Criação de 2 novos roteiros didáticos que possibilitem o embasamento teórico e pedagógico para a realização de atendimentos escolares em um laboratório vivo de aprendizagem, complementando as ações de Educação Básica.</p>	<p>Meta 100% atingida. Foi iniciada a escrita de 3 novos roteiros didáticos para atendimento de estudantes nas instalações da Sala da Vida.</p>
<p>META 4.2 - PROGRAMAÇÃO DE FÉRIAS Realização de 2 ações em cada programação de férias da Sabina (janeiro e julho/2024) contribuindo para a popularização do conhecimento científico junto aos alunos e a comunidade escolar.</p>	<p>Meta não prevista para o período. A programação de férias prevista nesse Plano de Trabalho corresponde aos meses de janeiro e julho de 2024.</p>
<p>META 4.3 - AÇÕES DO CALENDÁRIO ECOLÓGICO Realização de ações que contribuam para o desenvolvimento de temáticas emergentes da Educação Ambiental junto aos alunos e comunidade escolar. Realização de ao menos 6 postagens referentes ao Calendário Ecológico nas redes sociais da Sabina, 1 oficina educativa para a comunidade escolar e municípios durante a programação do Projeto "Junho Verde".</p>	<p>Meta não prevista para o período.</p>
<p>META 4.4 - ENCONTROS FORMATIVOS PARA PROFESSORES E PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO Oferta de encontros formativos para professores e profissionais da educação da rede municipal de ensino de Santo André, possibilitando a ampliação do conhecimento destes profissionais fornecendo novas ferramentas de aprendizagem junto aos alunos.</p>	<p>Meta não prevista para o período.</p>



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

<p>META 5.1 - REALIZAÇÃO DE PROGRAMA DE ESTÁGIO Realizar programa de estágio em Medicina Veterinária ou Biologia ao menos por 4 meses, com 2 estagiários, sendo o programa de estágio no período de 2 meses com cada estagiário, contribuindo para a formação de futuros profissionais, para a qualificação no manejo de animais silvestres, bem como para as ações de Educação Ambiental.</p>	<p>Meta 100% atingida. Houve a continuidade ao programa de estágio conforme apontado nas metas 4.1 da primeira tabela.</p>
<p>META 5.2 - AÇÕES FORMATIVAS PARA ESTAGIÁRIOS Ações formativas, com pelo menos 1 encontro mensal, junto ao grupo de estagiários e demais integrantes da equipe educativa da Sabina que contribuirão para a formação de profissionais na área de Educação Ambiental e subsidiarão o conteúdo desenvolvido através das instalações pedagógicas da Sala da Vida.</p>	<p>Meta 100% atingida. No período de 27/10 a 31/12/2023 foram realizados quatro encontros formativos.</p>
<p>META 6.1 - PLANEJAMENTO E CAPACITAÇÃO PARA EQUIPE DE TRABALHO Realização de encontros mensais de planejamento e capacitação com a equipe de trabalho para o aprimoramento de conhecimento técnico-científico.</p>	<p>Meta 100% atingida. Foram realizados encontros de planejamento e também treinamentos para o procedimento de transferência do Tubarão-lixa, que ocorreu em dezembro de 2023.</p>
<p>META 6.2 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA Elaboração e submissão de ao menos 2 artigos científicos referentes às atividades desenvolvidas na Sabina em congressos e eventos de Divulgação científica.</p>	<p>Meta não prevista para o período.</p>
<p>META 6.3 - RELATÓRIOS DE EXECUÇÃO DA PARCERIA Emissão mensal de relatórios, elaborados de forma clara e detalhada como forma de viabilizar o adequado monitoramento e avaliação das ações desenvolvidas no projeto.</p>	<p>Meta 100% atingida. Foram produzidos relatórios mensais, apresentando tabelas de monitoramento e fotos das ações realizadas, além de relatórios de prestação de contas, processos administrativos de gestão de recursos humanos e aquisição de materiais necessários ao projeto.</p>



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

VII - Atestamos o cumprimento de todas as cláusulas pactuadas em conformidade com a regulamentação que rege a matéria;

VIII - Atestamos a disponibilização, pela entidade do terceiro setor, dos documentos comprobatórios dos gastos efetuados com os recursos da parceria e sua devida contabilização, atestados pelo contador da beneficiária;

IX - Dispensado o atendimento, de acordo com o Artigo 203 - § 1º;

X - Atestamos que os originais dos comprovantes de gastos contêm a identificação da entidade beneficiária, do tipo de repasse e número do ajuste, bem como do órgão/entidade repassador(a) a que se referem, sendo que os mesmos se encontram a disposição na sede da entidade;

XI - A regularidade dos recolhimentos de encargos trabalhistas através de CND - INSS e da CRF - FGTS foi verificado pela Secretaria de Educação, antecipadamente aos repasses mensais;

XII - Na execução dos recursos repassados, na vigência de 2023, foram observadas as normas gerais que regem os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, motivação e interesse público.

XIII - Declaramos a existência e o funcionamento regular do Departamento de Controle Interno do Órgão Público Concessor indicando como responsável o Sr. Fábio Gracia Dio, portador do CPF: 053.896.038-85, desde 23/05/2022. O cargo comissionado ficou vago no período de 17 a 31/07/2023.

XIV - Foram realizadas visitas *in loco* regularmente pela equipe de coordenação pertencente à Secretaria de Educação de Santo André.

XV - Atestamos que não houve utilização de rateio administrativo de custos indiretos por esta entidade.

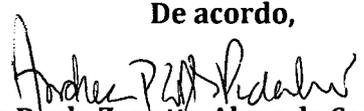
XVI - Analisando as atividades realizadas, o cumprimento das metas, o impacto do benefício obtido em razão da execução do objeto até o período de sua vigência, com base nos indicadores estabelecidos e aprovados no Plano de Trabalho, conclui-se que a parceria cumpriu satisfatoriamente as metas, sendo avaliada **REGULAR** a prestação de contas.

Santo André, 26 de dezembro de 2024.


Ana Paula Rezende Leão

Coordenadora de Serviço Educacional - SABINA
Gestora do Termo de Parceria

De acordo,


Andrea Paula Zanotto Alves de Souza Padalino

Secretária de Educação

Em substituição