



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

6º TERMO ADITIVO – TERMO DE PARCERIA Nº 001/2019

(Elaborado nos termos do art. 9º da Lei Federal nº 9.790 de 23/03/1999, e art. 8º do Decreto Federal nº 3.100 de 30/03/1999, e Anexo Único do Decreto Municipal nº 15.908 de 17/06/2009, que regulamenta a lei Municipal nº 9.135 de 17/06/2009, e Decreto Municipal 16.314 de 17/08/2012 e Decreto nº 16.431 de 30/09/2013).

**TERMO ADITIVO AO TERMO DE PARCERIA
nº 001/2019 QUE ENTRE SI CELEBRAM O
MUNICÍPIO DE SANTO ANDRÉ/SECRETARIA
DE EDUCAÇÃO E O INSTITUTO IPRODESC.**

O **MUNICÍPIO DE SANTO ANDRÉ**, por meio da Secretaria de Educação, doravante denominado **PARCEIRO PÚBLICO**, com sede à Praça IV Centenário, nº 4, Paço Municipal, Centro, Santo André, SP, neste ato representado por **ALMIR CICOTE**, Secretário, portador do RG nº 19.884.270-3 SSP/SP e do CPF/MF nº 131.385.338-09, e de outro lado o **INSTITUTO IPRODESC**, doravante denominada OSCIP, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, CNPJ/MF sob o nº 04.464.148/0001-38, qualificada como Organização de Sociedade Civil de Interesse Público, conforme consta no processo MJ nº 08071.000583/2005-60 e do Despacho da Secretaria Nacional da Justiça de 28/07/2005, publicado no DOU de 05/08/2005, neste ato representado na forma de seu estatuto por **CARLOS ARMANDO DE OLIVEIRA MACHADO**, brasileiro, solteiro, RG nº 12.891.358-7, inscrito no CPF/MF sob o nº 029.420.658-26, residente e domiciliado à Rua Bela Cintra, nº 71, apto.94, Consolação, São Paulo, SP, CEP 01415-000, com fundamento no que dispõe a Lei Federal nº 9.790/1999, Decreto nº 3.100/1999, Lei Municipal nº 9.135/2009, Decreto Municipal nº 15.908/2009, resolvem firmar o presente TERMO ADITIVO em conformidade do que constam no Processo Administrativo nº 37.156/2018 e deliberações abaixo indicadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

§ 1º As parceiras de comum acordo, em razão da continuidade da execução deste ajuste, prorrogam a vigência do Termo de Parceria nº 001/2019, a partir de 18 de março de 2023 até o prazo de 01(um) ano.

§ 2º Além do prazo, o presente termo repactua metas elencadas no Plano de Trabalho que é parte integrante e indissolúvel deste Termo Aditivo, e valores repassados à ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL, conforme demonstrado na cláusula terceira.

CLÁUSULA SEGUNDA

Fica autorizada a utilização de saldo remanescente do exercício anterior para complementação de despesas previstas no Plano de Trabalho para vigência de 2023/2024.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA

Considerando o plano de trabalho apresentado como parte integrante e indissociável deste termo aditivo, o montante global do projeto será de **R\$ 1.871.166,44 (um milhão, oitocentos e setenta e um mil, cento e sessenta e seis reais e quarenta e quatro centavos)**, conforme o cronograma de desembolso abaixo:

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		
PARCELA	MÊS	VALOR
1ª	Março/2023	R\$ 155.930,50
2ª	Abril/2023	R\$ 155.930,50
3ª	Maio/2023	R\$ 155.930,50
4ª	Junho/2023	R\$ 155.930,50
5ª	Julho/2023	R\$ 155.930,50
6ª	Agosto/2023	R\$ 155.930,50
7ª	Setembro/2023	R\$ 155.930,50
8ª	Outubro/2023	R\$ 155.930,50
9ª	Novembro/2023	R\$ 155.930,50
10ª	Dezembro/2023	R\$ 155.930,50
11ª	Janeiro/2024	R\$ 155.930,50
12ª	Fevereiro/2024	R\$ 155.930,94
TOTAL		R\$ 1.871.166,44

Os custos para a execução do presente termo oneram o orçamento de 2023 e 2024.

CLÁUSULA QUARTA

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

§ 1º A OSCIP é responsável por todas as obrigações tributárias porventura aplicáveis ao presente instrumento, sejam federais, estaduais e/ou municipais;

§ 2º 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 2023/2024, zelando pelo cumprimento das normas de segurança e saúde do trabalho.

§ 3º A OSCIP responsabilizar-se-á solidariamente com terceiros, sempre que os contratar, para a execução de qualquer etapa dos trabalhos objeto deste instrumento.

§ 4º O PARCEIRO PÚBLICO não tem responsabilidade relativa a despesas trabalhistas, considerando a natureza jurídica da PARCERIA e em face da declaração de constitucionalidade do art. 71, parágrafo 1º da Lei no 8.666/93 pelo STF.

20



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CLÁUSULA QUINTA

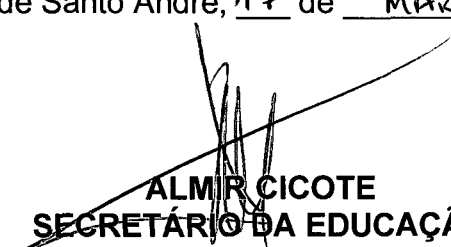
Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Termo de Parceria ora aditado, que por este termo não foram alteradas.

CLÁUSULA SEXTA

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

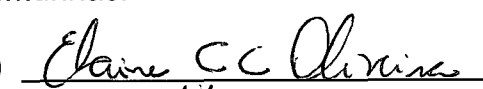
E, por estarem justas e conformes, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

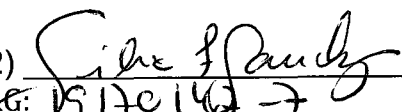
Prefeitura de Santo André, 17 de MARÇO de 2023.


ALMIR CICOTE
SECRETÁRIO DA EDUCAÇÃO


CARLOS ARMANDO DE OLIVEIRA MACHADO
PRESIDENTE

Testemunhas:

1) 
RG: 16.435.141-3

2) 
RG: 19.170.142-7



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ANEXO 1

Termo de Parceria nº 001/2019 (18/03/2023 a 17/03/2024)

OBJETO: projeto pedagógico para promover a educação ambiental e de sustentabilidade de maneira prática, transversal, interdisciplinar e articulada aos Parâmetros Curriculares Nacionais, às Diretrizes Curriculares Nacionais, a Base Nacional Comum Curricular e ao Plano Municipal de Educação.

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE			
INSTITUTO IPRODESC			
CNPJ: 04.464.148/0001-38			
ENDEREÇO: Av. Brg. Faria Lima, 3729, São Paulo - SP			
COMPLEMENTO: 5º andar	BAIRRO: Itaim Bibi	CEP: 04538-905	
TELEFONE: (DDD): 11 4249-3426	TELEFONE: (DDD):		
E-MAIL INSTITUCIONAL: instituto@iprodesc.org.br	SITE: www.iprodesc.org.br		
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL			
NOME: Carlos Armando de Oliveira Machado			
CPF: 029.420.658 - 26	RG nº 12.891.358-7	DATA DE EMISSÃO 19/08/2011	ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP - SP
CARGO: presidente	PERÍODO DE MANDATO: 17/01/2022 até 16/01/2025		
ENDEREÇO: Rua Bela Cintra, 71			
COMPLEMENTO: apto 94	BAIRRO: Consolação	MUNICÍPIO: São Paulo	
CEP: 01415-000	TELEFONE: (DDD)	TELEFONE: (DDD)	CELULAR: 11 992463905
E-MAIL PARTICULAR: carlinhosmachado@hotmail.com		E-MAIL PESSOAL INSTITUCIONAL: carlosmachado@iprodesc.org.br	



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

QUALIFICAÇÃO DA ENTIDADE GESTORA

O Instituto desenvolve serviços e projetos de educação, cultura e entretenimento visando à popularização do conhecimento científico. Desde a sua fundação, em janeiro de 2001, foram beneficiadas mais de 380 mil pessoas, entre educadores, alunos e público espontâneo.

Durante esses anos de existência, o instituto prestou serviços para instituições de ensino e espaços de ciência e cultura. Desenvolveu projetos em regimes de parceria e colaboração com o setor público e privado, viabilizando ações como: criação e exibição de filmes imersivos 360°, curso de capacitação para professores com certificação internacional, eventos de observação do céu, trilhas ecopedagógicas, manejo de fauna e flora, operacionalização de parque científico e de educação ambiental, exposições com curadoria educativa e mais de 700 m² de instalações interativas.

Em 2005, o INSTITUTO adquiriu o título de OSCIP (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público), se especializando em:

- Gestão de parques ecológicos, centro de ciências e planetários
- Oficinas experimentais e eventos educativos
- Aulas complementares para escolas
- Realização de exposições educativas
- Cursos de capacitação para professores
- Produção e manutenção de equipamentos científicos

Missão e Visão

Nossa MISSÃO é divulgar o conhecimento científico através da educação, da cultura e do entretenimento. Temos como VISÃO ser referência nacional no desenvolvimento de tecnologias aplicadas à educação, contribuindo para a alfabetização científica da população.

Estrutura organizativa

O Instituto, constituído em 18 de janeiro de 2001 sob forma de associação, possui estrutura organizacional composta de Conselho Administrativo, Conselho Fiscal e a Assembléia Geral, composta pelos associados.

Compete ao Conselho de Administração: propor e executar plano de atividades, propostas de trabalho; apreciar o relatório anual de atividades, balanço patrimonial e demais demonstrações contábeis; aprovar a contratação de terceiros, convênios, acordos cooperativos com órgãos públicos e privados; elaborar proposta de regimento interno e suas modificações, bem como de alteração do Estatuto e submeter à apreciação da Assembléia Geral.

Fazem parte do Conselho Administrativo: o presidente e o diretor administrativo e financeiro. Ao presidente compete representar oficialmente o INSTITUTO; convocar e presidir reuniões; decidir sobre assuntos que exigirem pronta solução; assinar todos papeis e documentos que obriguem o INSTITUTO, bem como outorgas e procurações.

Cabe à diretora Administrativa e Financeira auxiliar o presidente em suas funções e substituí-lo em suas ausências; secretariar reuniões e redigir atas; publicar notícias das atividades da entidade; pagar contas autorizadas pelo presidente; apresentar relatórios de receitas e despesas, desempenho financeiro contábil; conservar documentos relativos à tesouraria. O Conselho Fiscal é composto por dois membros efetivos e um suplente, eleitos pela assembléia geral. Compete ao Conselho Fiscal: examinar livros; opinar sobre balanços e relatórios de desempenho financeiro e contábil emitindo pareceres; convocar extraordinariamente a assembléia Geral; acompanhar o trabalho de auditores externos. Para a execução de projetos o INSTITUTO possui equipe técnica especializada nas áreas de desenvolvimento. Estes profissionais se reportam para a equipe administrativa periodicamente, sobre o cumprimento de metas e cronogramas de desenvolvimento.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

JUSTIFICATIVA

O objeto da parceria compreende o desenvolvimento de projeto pedagógico para promover a educação ambiental e de sustentabilidade de maneira prática, transversal, interdisciplinar e articulada aos Parâmetros Curriculares Nacionais, às Diretrizes Curriculares Nacionais, a Base Nacional Comum Curricular e ao Plano Municipal de Educação, e manutenção dos espaços pedagógicos da EMEA - Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará/ Parque Escola, que possui acervo vivo de fauna e flora para o desenvolvimento de aulas curriculares junto aos alunos de educação básica, da Rede Municipal de Ensino de Santo André. Durante o último plano de trabalho, através do projeto executado através dessa parceria, o município de Santo André ficou entre os 10 melhores projetos de educação do mundo, recebendo a premiação da Associação Internacional das Cidades Educadoras, em 2022, reconhecimento que evidencia a qualidade do trabalho desenvolvido e os impactos sociais alcançados em favor da educação ambiental para a sustentabilidade.

A continuidade do projeto desenvolvido é essencial para apoio às ações de ensino da educação básica na Rede Municipal de Santo André, visto que desenvolve materiais de apoio didático para acesso através de portal on-line, realiza roteiros didáticos sobre Ciências da Natureza e Ciências Humanas (BNCC) para alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental e Educação de Jovens e Adultos, além de encontros de capacitação para professores, em atendimento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS e os currículos da educação básica. Para os próximos 12 meses, a produção de conteúdos pedagógicos digitais será continuada para apoiar as unidades escolares da Rede Municipal de Ensino de Santo André nas ações de ensino híbrido, com videoaulas, revista impressa e digital, e outros materiais para os alunos desenvolverem os conteúdos remotamente, além de colaborar para o desenvolvimento de competências gerais da BNCC. Os professores poderão revisar conteúdos, complementando a reposição do currículo junto aos alunos.

A produção da EMEA em Revista, sobre conteúdos de Educação Ambiental, terá mais quatro edições, com publicações em formato digital e impresso. Também serão realizados encontros formativos com professores de Ensino Fundamental e EJA sobre as possibilidades de uso desse material pedagógico em sala de aula.

Os atendimentos em roteiros didáticos visam beneficiar 29.400 alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental e EJA. A ação "Espaço do Brincar - Itinerante" visará o atendimento de 5600 alunos, de 0 - 4 anos, das Creches Municipais de Santo André, nos próximos 12 meses.

Também serão revitalizados espaços de aula, além de ações de manejo, manutenção e melhorias contínuas nos acervos pedagógicos.

ADEQUAÇÕES GERAIS REALIZADAS PARA O PLANO DE TRABALHO 2023/2024

Quanto aos recursos humanos:

- Foi diminuído de 2 para 1 profissional Agente Ambiental Auxiliar e incluído 1 Pedagogo visando o atendimento de alunos da Educação Infantil;
- Visando o desenvolvimento mais eficiente das ações de manejo e atendimentos, foi incluída a função de Agente Ambiental II, com previsão de dois profissionais exercendo função de líder;
- Foi ampliado de 6 para 7 a quantidade de Agentes Ambientais I, de forma a adequar a equipe para a capacidade de atendimentos escolares;
- A função de auxiliar operacional foi reduzida de 4 para 1 profissional, visto que serão incluídos postos de trabalho de forma direta pela prefeitura para atuação nas áreas verdes do Parque Escola;
- A bolsa auxílio de estágio foi aumentada de 500 para 800 reais, equiparando ao valor médio de mercado para estágio de 20 horas.
- Os funcionários celetistas houve atualização de salários calculado conforme previsão de dissídio SENALBA/SINDELIVRE na porcentagem de 6,87%, calculada com base em 5,87%, conforme índice acumulado IPCA, nos últimos 12 meses, mais 1% de aumento real.
- O provisionamento mensal para rescisões foi aumentado para 10%, visto que é o último ano de vigência da parceria e todos os funcionários serão demitidos no mês de março/2024, gerando multa de um salário devido à demissão em período pré-dissídio.
- Quanto aos formadores especialistas prevemos uma verba de R\$ 9.600,00, para formações, no período de 12 meses.

Quanto às demais despesas:

- Nos últimos 12 meses houve atualização de preços em 5,87%, conforme índice acumulado IPCA, nos últimos 12 meses. Para viabilizar os serviços (atividade meio) e os materiais necessários para a execução do projeto, renegociamos com fornecedores e ajustamos a necessidade conforme o novo plano de trabalho;
- Foi incluída uma verba para a categoria de despesa de locações, que compreende a necessidade de eventual locação de equipamentos, como furadeira de impacto e roçadeiras, para ações complementares de reparos e manejo;
- Foram incluídas despesas com utilidade pública, para o fornecimento de sinal de internet wi-fi nas dependências do projeto, visando garantir transmissões ao vivo de formações para professores, o processo de agendamento e outras atividades realizadas no âmbito do projeto.
- Estão previstas em serviços de terceiros despesas com publicidades de carácter informativo, referente à publicação oficial do extrato de execução física e financeira do TP e publicação do Balanço Patrimonial da entidade, previstos na IN 01/2020 TCE-SP, com obrigações geradas pela parceria.

Dessa forma, o cronograma de ações, previsão de recursos humanos e a distribuição de recursos entre as linhas de despesas foram ajustados conforme a necessidade do projeto, resultando no valor de 1,47% de aditivo, totalizando o valor de R\$ 1.871.166,44 (um milhão, oitocentos e setenta e um mil, cento e sessenta e seis reais e quarenta e quatro centavos).

20



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETIVO GERAL: Desenvolver programa pedagógico para promover a educação ambiental e de sustentabilidade de maneira prática, transversal, interdisciplinar e articulada aos Parâmetros Curriculares Nacionais, às Diretrizes Curriculares Nacionais e ao Plano Municipal de Educação, através das instalações da EMEA Parque Tangará/Parque Escola, beneficiando anualmente cerca de 35 mil alunos e 700 profissionais da educação da Rede Municipal de Ensino de Santo André, além de aproximadamente 600 pessoas da comunidade escolar e munícipes, em ações de popularização do conhecimento.

METAS QUANTITATIVAS		
BENEFICIÁRIOS	MÉDIA MENSAL*	TOTAL ANUAL (MÍN / MÁX)
Alunos e professores em aulas de educação ambiental	2.500 / 2.916	30.000 / 35.000
Professores e assistentes pedagógicos em ações de formação	29 / 58	350 / 700
Comunidade escolar e munícipes	25 / 50	300 / 600
TOTAL	2.554 / 3.025	30.650 / 36.300

*Nota: a média mensal foi calculada dividindo o total de atendimento pelo total de 12 meses. O atendimento de alunos é realizado somente em meses letivos, com variação no número de atendimentos nos primeiros e últimos meses do ano. O encontro formativo para profissionais da educação ocorre duas vezes ao ano, podendo ocorrer pontualmente em outros momentos. Os demais atendimentos (comunidade escolar) ocorrerão mensalmente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RESULTADOS ESPERADOS	ATIVIDADES	2023												2024	
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
				18/03 a 17/04	18/04 a 17/05	18/05 a 17/06	18/06 a 17/07	18/07 a 17/08	18/08 a 17/09	18/09 a 17/10	18/10 a 17/11	18/11 a 17/12	18/12 a 17/01	18/01 a 17/02	18/02 a 17/03		
1. Realização de AULAS COMPLEMENTARES sobre educação ambiental e sustentabilidade, através das estruturas físicas da Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará/ Parque Escola, para alunos e professores da Rede Municipal de Ensino de Santo André.	1.1-Realização de AULAS SOBRE CIÊNCIAS DA NATUREZA, de segunda a quinta-feira, durante os meses letivos, para alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental I e EJA, em roteiros presenciais de estudo do meio, aulas síncronas on-line, videoaulas e materiais on-line. Atender ao menos 70% da quantidade de beneficiários e obter avaliação satisfatória superior a 70%, sobre as aulas presenciais realizadas.	1.1.1- alunos e professores da Rede Municipal de Ensino de Santo André beneficiados anualmente, favorecendo o desenvolvimento de habilidades de educação ambiental e sustentabilidade, além de competências gerais curriculares (BNCC)	1.1.1.1 AULAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA EMEA PARQUE TANGARÁ	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		
	1.2-Realização de AULAS ITINERANTES:ESPAÇO DO BRINCAR para alunos de Educação Infantil (0 - 4 anos), durante os meses letivos, em Creches da Rede Municipal de Santo André. Atender ao menos 70% da quantidade de alunos prevista e obter avaliação satisfatória superior a 70%, sobre as aulas presenciais realizadas.	1.2.1- 5.600 alunos beneficiados anualmente em atendimentos itinerantes realizados em Creches da Rede Municipal de Santo André, em meses letivos.	1.2.1.1 AULAS ITINERANTES - ESPAÇO DO BRINCAR	X	X	X	X		X	X	X	X					



) PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ)
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

2. Realização de ENCONTROS DE FORMAÇÃO CONTINUADA e ORIENTAÇÃO TÉCNICA E PEDAGÓGICA para professores e profissionais da Educação da Rede Municipal de Santo André sobre educação ambiental e temas correlatos.	2.1 CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS: 02 formações ao ano, oferecendo 200 vagas anualmente. Atender ao menos 70% da quantidade total e obter avaliação satisfatória superior a 70% do total de beneficiários.	2.1.1- 200 professores aprimorando sua prática sobre o currículo de Ciências da Natureza, em benefício da melhoria da qualidade de ensino na Rede Municipal de Santo André.	2.1.1.1 ENCONTROS CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS		X					X						
	2.2 ORIENTAÇÃO TÉCNICA E PEDAGÓGICA para professores e profissionais das unidades escolares: realizar 10 ações de orientação técnica em unidades escolares e 5 encontros sobre os conteúdos desenvolvidos na EMEA, com 500 vagas. Atender ao menos 70% da quantidade total e obter avaliação satisfatória superior a 70% do total de beneficiários.	2.2.1 Unidades escolares com orientação técnica para a implantação de hortas e jardins sensoriais e apresentação das possibilidades pedagógicas de atendimentos na EMEA para o desenvolvimento de ações contínuas de educação ambiental junto aos alunos.	2.2.1.1 ORIENTAÇÃO TÉCNICA E PEDAGÓGICA PARA ESCOLAS	X	X	X		X	X	X	X					
3. Desenvolvimento de OFICINAS PEDAGÓGICAS voltadas para a comunidade escolar, podendo ser estendida aos municípios, para disseminar os conhecimentos desenvolvidos nos espaços pedagógicos instalados na EMEA Parque Tangará / Parque Escola.	3.1 Atividades temáticas voltadas às questões ambientais, com 24 oficinas e/ou atendimentos anuais de programação direcionadas para a comunidade escolar, podendo ser estendido ¼ das vagas, ou até 6 oficinas para municípios.	3.1.1 Programação direcionada para comunidade escolar e aos municípios, para formação de multiplicadores da educação ambiental, beneficiando cerca de 800 pessoas, por ano. A quantidade de ações e beneficiários pode variar mensalmente conforme a programação proposta.	3.1.1.1 AÇÕES PEDAGÓGICAS PARA COMUNIDADE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. ACOMPANHAMENTO, ORIENTAÇÃO E CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS para manejo das instalações, desenvolvimento dos atendimentos pedagógicos e PROGRAMA DE ESTÁGIO para universitários.	4.1 CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS: 4 horas de planejamento e/ou formação pedagógica semanais para equipe de trabalho.	4.1.1 Equipe capacitada para os atendimentos escolares através de reuniões de planejamento mensais e formações pedagógicas, resultando em, ao menos, 70% de avaliações qualitativas de aula satisfatórias quanto à ação de monitoria.	4.1.1.1. ACOMPANHAMENTO E CAPACITAÇÃO DE EQUIPE	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
	4.2 PROGRAMA DE ESTÁGIO com carga horária de 20 horas semanais em atividades práticas pedagógicas e de manejo de fauna e flora.	4.2.1 Apoio ao desenvolvimento de novos profissionais, em estágio obrigatório nas áreas de pedagogia, biologia e licenciaturas correlatas.	4.2.1.1 PROGRAMA DE ESTÁGIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

5. CONSERVAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇOS PEDAGÓGICOS da Escola Munic. de Educação Ambiental Parque Tangará - EMEA / Parque Escola, para garantia da qualidade da infraestrutura dos espaços pedagógicos, para atendimento dos alunos da Rede Municipal de Santo André.	5.1 Ações de conservação, manejo de fauna e flora, manutenção, ambientação e revitalização dos espaços pedagógicos de forma periódica e permanente.	5.1.1 Espaços adequados para o atendimento de alunos e professores, através de reparos e revitalização de espaços pedagógicos, manejo leve de flora e fauna do acervo pedagógico da EMEA Parque Tangará.	5.1.1.1 CONSERVAÇÃO, MANEJO E REPAROS NOS ACERVOS, FAUNA E FLORA E ESPAÇOS DE AULA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. Subsidiar as ações pedagógicas desenvolvidas pelo professor na sala de aula e divulgar as ações desenvolvidas pela Escola de Educação Ambiental Parque Tangará, através de MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO.	6.1 Produção de 13 conteúdos pedagógicos em formato digital (vídeos).	6.1.1 Alunos e professores de Ensino Fundamental com acesso à 10 novos conteúdos relacionados às Ciências Naturais com acesso através de plataforma de ensino híbrido e 3 vídeos de contação de histórias para interação via QR-code com a revista.	6.1.1.1 MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO			P	X				P	X			
	6.2 Produção de quatro publicações de revista de divulgação científica para uso em aulas curriculares de Educação Infantil e Ensino Fundamental.	6.2.1 Alunos e professores com acesso a um material de educação ambiental versátil, possibilitando o desenvolvimento de aulas e projetos pedagógicos nas unidades escolares.	6.2.1.1 PUBLICAÇÕES DE REVISTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL			X			X			X			X

EXECUÇÃO = X

PLANEJAMENTO PARA EXECUÇÃO = P

NÃO PREVISTO NO MÊS DE EXECUÇÃO =



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

1. AULAS PRÁTICAS SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

As aulas são direcionadas aos alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental I e Educação de Jovens e Adultos da Rede Municipal de Ensino de Santo André. São ofertadas, ao menos, 3500 vagas de atendimento mensais para atendimento presencial de grupos escolares. As aulas presenciais de experimentação da natureza, para Educação Infantil e Ensino Fundamental I, serão realizadas de segunda a quinta-feira, períodos manhã e tarde. Os atendimentos de EJA serão ofertados, ao menos, um dia por semana, de segunda a quinta-feira, no período noturno. Alunos de EJA diurno poderão ser atendidos de segunda a quinta-feira, conforme agendamento. Os conteúdos a serem desenvolvidos serão apresentados em relatórios bimestrais, conforme a execução dos mesmos.

Os espaços pedagógicos utilizados em aula incluem: sala das aves, sala dos polinizadores, sala dos invertebrados, sala do bicho-pau, lavanderia ecológica, plantas carnívoras, meliponário, horto medicinal, bosque, horta orgânica e pomar, composteira, sala dos resíduos, laboratório didático, espelho d'água, estufa de mudas, jardim das borboletas, sala dos biomas, sala das memórias, jardim de suculentas, cactário, orquidário, bromeliário, africanidade e espaço do brincar.

Para o desenvolvimento das aulas é prevista a aquisição e reposição de materiais permanentes e de consumo para os projetos. Os materiais permanentes serão incorporados no inventário patrimonial da Prefeitura de Santo André. As aulas serão avaliadas através de formulário de pesquisa de avaliação com os docentes que acompanham cada aula monitorada e/ou oficina temática. Obter alcance de aprovação superior a 70% realizada pelos professores de educação infantil e ensino fundamental que acompanham os alunos durante o roteiro.

Os atendimentos de aulas serão realizadas pelos agentes ambientais, com auxílio de estagiários, conforme agendamento em meses letivos. A ação itinerante em atendimento aos alunos de Educação Infantil (creches) serão realizados conforme agendamento das unidades escolares, com previsão de atendimento de uma creche por semana, levando o acervo do Espaço do Brincar e mediando os atendimentos juntamente com os professores das escolas.

2. ENCONTROS FORMATIVOS PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS

Realização de um encontro formativo semestral, para profissionais da educação da Rede de Santo André, objetivando ampliar o repertório relacionado à educação ambiental para obtenção dos melhores resultados nas ações pedagógicas com os alunos e para a divulgação da programação de roteiros disponibilizada para as unidades escolares.

Também serão realizados até 10 encontros sobre conteúdos curriculares relacionados ao acervo da EMEA e orientação técnica para implantação de hortas pedagógicas e jardins sensoriais nas unidades escolares.

Serão ofertadas até 100 vagas por encontro presencial e 200 vagas por encontro on-line. As datas e conteúdos de formação serão ajustados com a Secretaria de Educação, conforme o calendário da rede. A ação inclui a organização e infraestrutura necessária para a receptividade na realização de eventos, formações e cursos.

3. AÇÕES EDUCATIVAS PARA COMUNIDADE ESCOLAR

A Escola Municipal de Educação Ambiental promove cursos regulares, na forma de oficinas, minicursos e palestras sobre botânica, sustentabilidade, reutilização de materiais e educação ambiental, em sua agenda mensal. A programação de oficinas temáticas e visitas monitoradas serão ofertadas para a comunidade escolar, podendo se estender até 1/4 de programação para os municípios, com o intuito de viabilizar a participação da comunidade local em atividades voltadas à educação ambiental e sustentabilidade, para que atuem como multiplicadores da educação ambiental. A programação será divulgada mensalmente através do ambiente virtual www.parqueescola.org.br, redes sociais (Instagram e Facebook), além dos canais oficiais de comunicação da prefeitura. A divulgação poderá incluir cartazes para divulgação.

4. CAPACITAÇÃO DE AGENTES AMBIENTAIS E PROGRAMA DE ESTÁGIO

As formações pedagógicas dos agentes ambientais será realizada pelas Assistentes Pedagógicas da EMEA, por meio de reunião pedagógica mensal. As formações técnicas serão realizadas por profissional especializado, sobre manejo e conservação de flora e fauna, aprimoramento técnico no que se refere a gestão de pessoas e/ou áreas correlatas. Os formadores podem ser pessoas técnicas internas do projeto, com troca de experiências, profissionais externos contratados conforme o conhecimento específico a ser desenvolvido, ou a participação em cursos livres com acesso on-line. O programa de estágio será realizado através do desenvolvimento de atividades de extensão científica na Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará. Atenderá estudantes universitários de Santo André e região. A elaboração e a coordenação das atividades relacionadas aos estagiários selecionados serão realizadas pela equipe do Instituto, em parceria com as assistentes pedagógicas da EMEA Parque Tangará, quando for estágio de pedagogia, proporcionando aos graduandos: • Experiência prática nas áreas de manejo de fauna e flora, educação ambiental e correlatas; • Encontros de capacitação continuada; • Processo de acompanhamento e avaliação contínuo. O programa de estágio terá carga horária de 20 horas semanais, com fornecimento de bolsa auxílio no valor de R\$800,00 mensais, vale transporte e seguro de vida, conforme determina a Lei nº 11.788/2008. O estágio terá prazo de um ano, podendo ser prorrogado por até dois anos.

5. CONSERVAÇÃO, MANEJO DE FAUNA E FLORA, REPAROS E RENOVAÇÃO DE ACERVOS

Inclui a realização de serviços de restauração e melhorias em ambientes de aula. O manejo fino nos espaços pedagógicos que são utilizadas pelos alunos (como canteiros e jardins, cactário, orquidário, bromeliário, plantas carnívoras, espelho d'água, estufa de mudas, horta e horto medicinal) é realizado pela equipe de agentes ambientais e auxiliares.

Para a ação de conservação e para o bem estar do acervo vivo de fauna e flora (bicho-pau, abelhas, baratas, aranhas, caramujos, tartarugas, peixes, aves), são necessários materiais de consumo como terra, areia, adubo, vermiculita, esfagno, mudas, vasos, insumos de jardinagem, rações, suplementos alimentares, alimentos frescos (verduras, legumes, frutas, carne moída, açúcar, folhas de goiabeira), expositores, aquários, terrários, caixas plásticas, bombas, filtros, lâmpadas, termômetros, aquecedores, dentre outros.

Também são necessários atendimentos veterinários, exames e medicamentos. A conservação, manutenção e ambientação dos espaços pedagógicos são realizadas de forma periódica e permanente e inclui a aquisição de materiais e serviços, devidamente justificados nos relatórios de execução, conforme cada proposta pedagógica.

Os reparos e conservação dos espaços pedagógicos incluem a limpeza de folhagens, roçagem, reparos em muretas do cactário e horto medicinal, pinturas de paredes de espaços pedagógicos, instalação de divisórias, portas, portões, viveiros, instalação de iluminação própria para os recintos com animais e espaços expositivos, dentre outras ações de serralheria, pintura, tecnologia, manutenção elétrica e hidráulica no sistema de bombas e filtragem do espelho d'água, de ar-condicionado e de umidificadores.

Também serão revitalizados espaços de aula, com ações de melhorias contínuas conforme a necessidade.

Serão produzidos painéis, placas e adesivos de comunicação visual para os acervos e, além da manutenção do ambiente virtual, com produção de conteúdos para redes sociais (Facebook e Instagram) para a Escola Municipal de Educação Ambiental - Parque Tangará, o sistema de agendamento de aulas e inscrição e divulgação de cursos e oficinas será realizado através do portal www.parqueescola.org.br.

6. MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO

MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO EM PLATAFORMA DE ENSINO HÍBRIDO - O objetivo específico compreende a produção de 13 vídeos pedagógicos com os conteúdos de educação ambiental para alunos de Ensino Fundamental, incluindo a criação de roteiros com curadoria educativa, gravação, edição e finalização para acesso remoto dos alunos. A produção dos conteúdos será realizada pela equipe de agentes ambientais.

PUBLICAÇÕES DE REVISTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - A EMEA em Revista é um periódico de divulgação científica sobre educação ambiental, para crianças, jovens e adultos, que será produzida totalizando quatro edições em 12 meses. Na revista, os objetos de aprendizagem são apresentados de forma interdisciplinar, com diversas abordagens pedagógicas, experiências, receitas criativas, jogos, curiosidades e conteúdos científicos relacionados às Ciências da Natureza. A publicação terá tiragem impressa de 2000 unidades por edição e a publicação digital no portal www.parqueescola.org.br.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

QUADRO DE DESPESAS MENSIS COM RECURSOS HUMANOS

VALOR INDIVIDUAL POR FUNÇÃO (CONTRATOS POR REGIME CELETISTA) com 6,87 % de Dissídio

Cargo/Função	CH/SEM	Salário Base Individual/ Bolsa auxílio	-	Encargos Sociais (FGTS 8 %)	Encargos Sociais (PIS 1%)	INSS Patronal (26,93%)
BIÓLOGO TÉCNICO	40 h/sem	R\$ 3.206,10	-	R\$ 256,49	R\$ 32,06	R\$ 863,40
COORDENADOR ADMINISTRATIVO	40 h/sem	R\$ 4.428,69	-	R\$ 354,30	R\$ 44,29	R\$ 1.192,65
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.458,01	-	R\$ 196,64	R\$ 24,58	R\$ 661,94
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 2.083,97	-	R\$ 166,72	R\$ 20,84	R\$ 561,21
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.977,10	-	R\$ 158,17	R\$ 19,77	R\$ 532,43
PEDAGOGO	40 h/sem	R\$ 2.000,00	-	R\$ 160,00	R\$ 20,00	R\$ 538,60
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 2.417,98	-	R\$ 193,44	R\$ 24,18	R\$ 651,16
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.960,60	-	R\$ 156,85	R\$ 19,61	R\$ 527,99
AGENTE ATENDIMENTO E APOIO ADMINISTRATIVO	40 h/sem	R\$ 2.156,78	-	R\$ 172,54	R\$ 21,57	R\$ 580,82
ESTAGIÁRIO (S)	20 h/sem	R\$ 800,00	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Nota: Os valores descontados dos funcionários em Folha de Pagamento (ex.: INSS, IRRF, contribuição sindical etc.) compõem o valor de Salário Base. Os benefícios, conforme categoria Sinalba/Sindelivre e Lei de Estágio nº 11788/2008, compreendem VA, VT, auxílio creche para celetistas; bolsa auxílio, VT e seguro de vida para estagiários.

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

Qt.	Cargo/Função	Salário Base / Bolsa auxílio	Encargos Sociais - FGTS	cálculo salário base	Encargos Sociais - PIS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL
1	BIÓLOGO TÉCNICO	R\$ 3.206,10	R\$ 256,49	R\$ 3.206,10	R\$ 32,06	R\$ 863,40	R\$ 4.358,05
1	COORDENADOR ADMINISTRATIVO	R\$ 4.428,69	R\$ 354,30	R\$ 4.428,69	R\$ 44,29	R\$ 1.192,65	R\$ 6.019,92
2	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 4.916,02	R\$ 393,28	R\$ 2.458,01	R\$ 49,16	R\$ 1.323,88	R\$ 6.682,35
7	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 14.587,76	R\$ 1.167,02	R\$ 2.083,97	R\$ 145,88	R\$ 3.928,48	R\$ 19.829,14
1	PEDAGOGO	R\$ 2.000,00	R\$ 160,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20,00	R\$ 538,60	R\$ 2.718,60
1	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 1.977,10	R\$ 158,17	R\$ 1.977,10	R\$ 19,77	R\$ 532,43	R\$ 2.687,47
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 2.417,98	R\$ 193,44	R\$ 2.417,98	R\$ 24,18	R\$ 651,16	R\$ 3.286,76
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.960,60	R\$ 156,85	R\$ 1.960,60	R\$ 19,61	R\$ 527,99	R\$ 2.665,05
1	AGENTE ATENDIMENTO E APOIO ADMINISTRATIVO	R\$ 2.156,78	R\$ 172,54	R\$ 2.156,78	R\$ 21,57	R\$ 580,82	R\$ 2.931,70
6	ESTAGIÁRIO (S)*	R\$ 4.800,00	R\$ -	R\$ 800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
22		R\$ 42.451,02	R\$ 3.012,08	R\$ 23.489,22	R\$ 376,51	R\$ 10.139,42	R\$ 51.179,03

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)

FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS	R\$ 51.179,03
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS - FUNCIONÁRIOS	R\$ 6.839,68
BENEFÍCIOS ESTAGIÁRIOS (AUXÍLIO TRANSPORTE + SEGURO DE VIDA)	R\$ 3.132,42
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$ 4.264,92
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 1.421,64
TOTAL MENSAL	R\$ 66.837,70
10,00 % DE PROVISIONAMENTO MENSAL PARA RESCISÕES	R\$ 5.117,90

VALORES RECURSOS HUMANOS - AUTÔNOMO/ MEI

Qt.	Função	TIPO	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	PRODUTOR DE CONTEÚDO DIGITAL	MEI	R\$ 68.400,00
1	CONTADOR (AUDITOR INDEPENDENTE)	RPA/MEI	R\$ 7.200,00
2	FORMADOR ESPECIALISTA	RPA/MEI	R\$ 9.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	RPA/MEI	R\$ 122.400,00
5			R\$ 207.600,00



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES DOS PROFISSIONAIS
COORDENADOR ADMINISTRATIVO Função/ Atribuição: Atua no processo de compras e desenvolvimento de objetivos e cumprimento do cronograma proposto no projeto; realiza capacitações com a equipe de trabalho; ministra cursos de capacitação para professores e comunidade; formula relatórios; atua no desenvolvimento de novas ações e pesquisa; escreve e revisa conteúdos de comunicação e materiais de apoio didático; vistoria espaços para orientar ações; coordena logística de agendamento de aulas, oficinas e equipe operacional; atua em eventos e programações especiais. Perfil: Ensino Superior, com experiência em projetos de educação ambiental.
BIÓLOGO TÉCNICO RESPONSÁVEL Função/ Atribuição: elabora e desenvolve programas de preservação da fauna e flora. Realiza estudos, orienta o manejo, escreve pareceres. Orienta e aplica treinamentos quanto ao manejo realizado pelos agentes ambientais e jardineiro manutencionista. Desenvolve oficinas, visitas técnicas e formações. Produz conteúdos pedagógicos e relatórios de execução do projeto. Perfil: Biólogo registrado em conselho de classe, com experiência comprovada em ações de educação ambiental.
AGENTE AMBIENTAL II Função / Atribuição: realiza atendimentos escolares, oficinas e formações. Responsável por acompanhar e liderar agentes ambientais em ações de manejo direcionadas pela Bióloga Técnica, produção de conteúdos, manejo de espaços de fauna e flora. Perfil: profissional com nível superior completo em Biologia, Geologia ou Engenharia Ambiental e experiência mínima de 1 ano em educação ambiental.
AGENTE AMBIENTAL I Função/ Atribuição: conduzir os educandos pelos espaços pedagógicos, estimulando as crianças ao aprendizado interdisciplinar, de forma lúdica, atrativa e divertida, promovendo o ensino significativo. Deve apresentar a capacidade de desenvolver o processo de ensino de forma estratégica, estabelecendo relações entre os conteúdos e conhecimentos prévios dos alunos, através da relação dialógica. Responsável pelo manejo leve de espaços de aula, atendimento de beneficiários e produção de conteúdos. Perfil: profissional com nível superior completo em Biologia, Geologia ou Engenharia Ambiental.
PEDAGOGO Função/ Atribuição: realizar roteiros pedagógicos estimulando os alunos ao aprendizado interdisciplinar, de forma lúdica, atrativa e divertida, promovendo o ensino significativo. Responsável pelo preparo de roteiros, elaboração e conservação de materiais de aula e espaços pedagógicos. Perfil: Ensino Superior em pedagogia.
AUXILIAR OPERACIONAL Função/Atribuição: realizar atividades de natureza multifuncional, a fim de fornecer auxílio aos agentes ambientais na execução de diversos trabalhos no interior de unidades organizacionais e no ambiente externo. Irá realizar atividades como ações operativas de auxiliar, varrer, podar, cortar, limpar, lavar, preparar, servir, transportar, escavar, assentar, caminhar, subir escadas, operar, manusear, arrumar, organizar, executar, carregar e descarregar, em benefício do exercício das funções necessárias ao adequado funcionamento do projeto. Perfil: Ensino médio completo.
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA Função/Atribuição: atuará no manejo ambiental, cortar e regar, cultivar canteiros e hortas, operar máquinas específicas da função de jardinagem, removendo folhagens secas mantendo a limpeza e a estética dos espaços de aula, realizar pinturas de paredes, pisos, corrimãos, limpeza de calhas e pequenos reparos nos espaços pedagógicos, colocando grades ou outros anteparos conforme orientação do biólogo responsável. Perfil: Ensino médio e experiência comprovada na função.
AGENTE ATENDIMENTO E APOIO ADMINISTRATIVO Função/Atribuição: Realizar o atendimento de pessoas, abertura e fechamento de espaços, apoio operacional e de tecnologia em eventos e ações internas, atendimentos telefônicos e via e-mail. Controle de almoxarifado, recebimento e entrega de materiais. Acompanhamento de rotinas e apoio às ações administrativas do projeto. Perfil: Ensino médio, Ensino superior em curso ou concluído, experiência mínima de 1 ano em rotinas administrativas e conhecimentos de informática.
GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO Função/Atribuição: gerencia a atuação das equipes para o cumprimento de objetivos, atividades e metas previstas no plano de trabalho, emite relatórios de execução e acompanha processo de prestação de contas da parceria. Realiza formações internas e reuniões de planejamento. Perfil: Ensino Superior Completo, pós-graduado, com experiência em gerência de projetos em parcerias (OSCIPI).
CONTADOR - AUDITORIA INDEPENDENTE (EVENTUAL) Função/Atribuição: Profissional encarregado de realizar a auditoria independente de contas sobre ao termo de parceria. Perfil: Contador com registro em conselho de classe e experiência em terceiro setor.
ESTAGIÁRIOS Atribuição: Atuará no estágio curricular supervisionado que proporcionará a experiência prática de regência, acompanhamento de alguns aspectos da vida escolar e a prática de manejo do acervo de fauna e flora da EMEA Parque Tangará. Perfil: Ensino Médio concluído, ensino superior em curso, a partir do 2º ano, nas áreas de Biologia, Geologia, Pedagogia, Meio Ambiente e áreas de licenciatura correlatas.
FORMADOR ESPECIALISTA (EVENTUAL) Atuará em encontros de formação realizadas para a equipe de trabalho e/ou para professores, de forma presencial e/ou on-line, conforme a necessidade. Perfil: Ensino Superior, especialista.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PREVISÃO DE DESPESAS GERAIS (ANUAL)

DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS	
Despesas para a execução do projeto	Valor Previsto (R\$)
Recursos Humanos (CLT, salários, benefícios, 13º Salário e Férias)	R\$ 802.052,34
Recursos Humanos (Autônomos e MEI)	R\$ 207.600,00
Materiais de Consumo	R\$ 161.661,72
Serviços de Terceiros ^{1, 2}	R\$ 627.197,58
Locações ^{1 2}	R\$ 1.000,00
Utilidade Pública ²	R\$ 1.740,00
Combustível	R\$ 2.500,00
Materiais Permanentes	R\$ 6.000,00
Total de Despesas	R\$ 1.809.751,64
Provisão para rescisões trabalhistas	R\$ 61.414,80
TOTAL PREVISTO NO ORÇAMENTO**	R\$ 1.871.166,44

1. Devendo constar a apresentação do contrato para locações ou serviços contínuos.
2. Somente para equipamentos e serviços afins realizados para a execução do objeto.

11



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		
PARCELA	MÊS	VALOR
1ª	Março / 2023	R\$ 155.930,50
2ª	Abril / 2023	R\$ 155.930,50
3ª	Maio / 2023	R\$ 155.930,50
4ª	Junho / 2023	R\$ 155.930,50
5ª	Julho / 2023	R\$ 155.930,50
6ª	Agosto / 2023	R\$ 155.930,50
7ª	Setembro / 2023	R\$ 155.930,50
8ª	Outubro / 2023	R\$ 155.930,50
9ª	Novembro / 2023	R\$ 155.930,50
10ª	Dezembro / 2023	R\$ 155.930,50
11ª	Janeiro / 2024	R\$ 155.930,50
12ª	Fevereiro / 2024	R\$ 155.930,94
TOTAL		R\$ 1.871.166,44

VIGÊNCIA DO PLANO DE TRABALHO
O presente instrumento vigorará a partir de 18 de março de 2023 até o prazo de 01(um) ano.

Santo André, 17 de março de 2023.


Almir Roberto Cicote
Secretário de Educação


Carlos Armando de Oliveira Machado
Presidente - Instituto IPRODESC



ANEXO 1

Termo de Parceria nº 001/2019 (18/03/2023 a 17/03/2024)

OBJETO: projeto pedagógico para promover a educação ambiental e de sustentabilidade de maneira prática, transversal, interdisciplinar e articulada aos Parâmetros Curriculares Nacionais, às Diretrizes Curriculares Nacionais, a Base Nacional Comum Curricular e ao Plano Municipal de Educação.

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE			
INSTITUTO IPRODESC			
CNPJ: 04.464.148/0001-38			
ENDEREÇO: Av. Brg. Faria Lima, 3729, São Paulo - SP			
COMPLEMENTO: 5º andar	BAIRRO: Itaim Bibi	CEP: 04538-905	
TELEFONE: (DDD): 11 4249-3426	TELEFONE: (DDD):		
E-MAIL INSTITUCIONAL: instituto@iprodesc.org.br	SITE: www.iprodesc.org.br		

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL			
NOME: Carlos Armando de Oliveira Machado			
CPF: 029.420.658 - 26	RG nº 12.891.358-7	DATA DE EMISSÃO 19/08/2011	ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP - SP
CARGO: presidente	PERÍODO DE MANDATO: 17/01/2022 até 16/01/2025		
ENDEREÇO: Rua Bela Cintra, 71			
COMPLEMENTO: apto 94	BAIRRO: Consolação	MUNICÍPIO: São Paulo	
CEP: 01415-000	TELEFONE: (DDD)	TELEFONE: (DDD)	CELULAR: 11 992463905
E-MAIL PARTICULAR: carlinhosmachado@hotmail.com	E-MAIL PESSOAL INSTITUCIONAL: carlosmachado@iprodesc.org.br		



QUALIFICAÇÃO DA ENTIDADE GESTORA

O Instituto desenvolve serviços e projetos de educação, cultura e entretenimento visando à popularização do conhecimento científico. Desde a sua fundação, em janeiro de 2001, foram beneficiadas mais de 380 mil pessoas, entre educadores, alunos e público espontâneo.

Durante esses anos de existência, o instituto prestou serviços para instituições de ensino e espaços de ciência e cultura. Desenvolveu projetos em regimes de parceria e colaboração com o setor público e privado, viabilizando ações como: criação e exibição de filmes imersivos 360°, curso de capacitação para professores com certificação internacional, eventos de observação do céu, trilhas ecopedagógicas, manejo de fauna e flora, operacionalização de parque científico e de educação ambiental, exposições com curadoria educativa e mais de 700 m² de instalações interativas.

Em 2005, o INSTITUTO adquiriu o título de OSCIP (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público), se especializando em:

- Gestão de parques ecológicos, centro de ciências e planetários
- Oficinas experimentais e eventos educativos
- Aulas complementares para escolas
- Realização de exposições educativas
- Cursos de capacitação para professores
- Produção e manutenção de equipamentos científicos

Missão e Visão

Nossa MISSÃO é divulgar o conhecimento científico através da educação, da cultura e do entretenimento. Temos como VISÃO ser referência nacional no desenvolvimento de tecnologias aplicadas à educação, contribuindo para a alfabetização científica da população.

Estrutura organizativa

O Instituto, constituído em 18 de janeiro de 2001 sob forma de associação, possui estrutura organizacional composta de Conselho Administrativo, Conselho Fiscal e a Assembléia Geral, composta pelos associados.

Compete ao Conselho de Administração: propor e executar plano de atividades, propostas de trabalho; apreciar o relatório anual de atividades, balanço patrimonial e demais demonstrações contábeis; aprovar a contratação de terceiros, convênios, acordos cooperativos com órgãos públicos e privados; elaborar proposta de regimento interno e suas modificações, bem como de alteração do Estatuto e submeter à apreciação da Assembléia Geral.

Fazem parte do Conselho Administrativo: o presidente e o diretor administrativo e financeiro. Ao presidente compete representar oficialmente o INSTITUTO; convocar e presidir reuniões; decidir sobre assuntos que exigirem pronta solução; assinar todos papeis e documentos que obriguem o INSTITUTO, bem como outorgas e procurações.

Cabe à diretora Administrativa e Financeira auxiliar o presidente em suas funções e substituí-lo em suas ausências; secretariar reuniões e redigir atas; publicar notícias das atividades da entidade; pagar contas autorizadas pelo presidente; apresentar relatórios de receitas e despesas, desempenho financeiro contábil; conservar documentos relativos à tesouraria. O Conselho Fiscal é composto por dois membros efetivos e um suplente, eleitos pela assembléia geral. Compete ao Conselho Fiscal: examinar livros; opinar sobre balanços e relatórios de desempenho financeiro e contábil emitindo pareceres; convocar extraordinariamente a assembléia Geral; acompanhar o trabalho de auditores externos. Para a execução de projetos o INSTITUTO possui equipe técnica especializada nas áreas de desenvolvimento. Estes profissionais se reportam para a equipe administrativa periodicamente, sobre o cumprimento de metas e cronogramas de desenvolvimento.



JUSTIFICATIVA

O objeto da parceria compreende o desenvolvimento de projeto pedagógico para promover a educação ambiental e de sustentabilidade de maneira prática, transversal, interdisciplinar e articulada aos Parâmetros Curriculares Nacionais, às Diretrizes Curriculares Nacionais, a Base Nacional Comum Curricular e ao Plano Municipal de Educação, e manutenção dos espaços pedagógicos da EMEA - Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará/ Parque Escola, que possui acervo vivo de fauna e flora para o desenvolvimento de aulas curriculares junto aos alunos de educação básica, da Rede Municipal de Ensino de Santo André. Durante o último plano de trabalho, através do projeto executado através dessa parceria, o município de Santo André ficou entre os 10 melhores projetos de educação do mundo, recebendo a premiação da Associação Internacional das Cidades Educadoras, em 2022, reconhecimento que evidencia a qualidade do trabalho desenvolvido e os impactos sociais alcançados em favor da educação ambiental para a sustentabilidade.

A continuidade do projeto desenvolvido é essencial para apoio às ações de ensino da educação básica na Rede Municipal de Santo André, visto que desenvolve materiais de apoio didático para acesso através de portal on-line, realiza roteiros didáticos sobre Ciências da Natureza e Ciências Humanas (BNCC) para alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental e Educação de Jovens e Adultos, além de encontros de capacitação para professores, em atendimento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS e os currículos da educação básica. Para os próximos 12 meses, a produção de conteúdos pedagógicos digitais será continuada para apoiar as unidades escolares da Rede Municipal de Ensino de Santo André nas ações de ensino híbrido, com videoaulas, revista impressa e digital, e outros materiais para os alunos desenvolverem os conteúdos remotamente, além de colaborar para o desenvolvimento de competências gerais da BNCC. Os professores poderão revisar conteúdos, complementando a reposição do currículo junto aos alunos.

A produção da EMEA em Revista, sobre conteúdos de Educação Ambiental, terá mais quatro edições, com publicações em formato digital e impresso. Também serão realizados encontros formativos com professores de Ensino Fundamental e EJA sobre as possibilidades de uso desse material pedagógico em sala de aula.

Os atendimentos em roteiros didáticos visam beneficiar 29.400 alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental e EJA. A ação "Espaço do Brincar - Itinerante" visará o atendimento de 5600 alunos, de 0 - 4 anos, das Creches Municipais de Santo André, nos próximos 12 meses.

Também serão revitalizados espaços de aula, além de ações de manejo, manutenção e melhorias contínuas nos acervos pedagógicos.

ADEQUAÇÕES GERAIS REALIZADAS PARA O PLANO DE TRABALHO 2023/2024

Quanto aos recursos humanos:

- Foi diminuído de 2 para 1 profissional Agente Ambiental Auxiliar e incluído 1 Pedagogo visando o atendimento de alunos da Educação Infantil;

- Visando o desenvolvimento mais eficiente das ações de manejo e atendimentos, foi incluída a função de Agente Ambiental II, com previsão de dois profissionais exercendo função de líder;

- Foi ampliado de 6 para 7 a quantidade de Agentes Ambientais I, de forma a adequar a equipe para a capacidade de atendimentos escolares;

- A função de auxiliar operacional foi reduzida de 4 para 1 profissional, visto que serão incluídos postos de trabalho de forma direta pela prefeitura para atuação nas áreas verdes do Parque Escola;

- A bolsa auxílio de estágio foi aumentada de 500 para 800 reais, equiparando ao valor médio de mercado para estágio de 20 horas.

- Os funcionários celetistas houve atualização de salários calculado conforme previsão de dissídio SENALBA/SINDELIVRE na porcentagem de 6,87%, calculada com base em 5,87%, conforme índice acumulado IPCA, nos últimos 12 meses, mais 1% de aumento real.

- O provisionamento mensal para rescisões foi aumentado para 10%, visto que é o último ano de vigência da parceria e todos os funcionários serão demitidos no mês de março/2024, gerando multa de um salário devido à demissão em período pré-dissídio.

- Quanto aos formadores especialistas prevemos uma verba de R\$ 9.600,00, para formações, no período de 12 meses.

Quanto às demais despesas:

- Nos últimos 12 meses houve atualização de preços em 5,87%, conforme índice acumulado IPCA, nos últimos 12 meses. Para viabilizar os serviços (atividade meio) e os materiais necessários para a execução do projeto, renegociamos com fornecedores e ajustamos a necessidade conforme o novo plano de trabalho;

- Foi incluída uma verba para a categoria de despesa de locações, que compreende a necessidade de eventual locação de equipamentos, como furadeira de impacto e roçadeiras, para ações complementares de reparos e manejo;

- Foram incluídas despesas com utilidade pública, para o fornecimento de sinal de internet wi-fi nas dependências do projeto, visando garantir transmissões ao vivo de formações para professores, o processo de agendamento e outras atividades realizadas no âmbito do projeto.

- Estão previstas em serviços de terceiros despesas com publicidades de carácter informativo, referente à publicação oficial do extrato de execução física e financeira do TP e publicação do Balanço Patrimonial da entidade, previstos na IN 01/2020 TCE-SP, com obrigаторiedades geradas pela parceria.

Dessa forma, o cronograma de ações, previsão de recursos humanos e a distribuição de recursos entre as linhas de despesas foram ajustados conforme a necessidade do projeto, resultando no valor de 1,47% de aditivo, totalizando o valor de R\$ 1.871.166,44 (um milhão, oitocentos e setenta e um mil, cento e sessenta e seis reais e quarenta e quatro centavos).



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETIVO GERAL: Desenvolver programa pedagógico para promover a educação ambiental e de sustentabilidade de maneira prática, transversal, interdisciplinar e articulada aos Parâmetros Curriculares Nacionais, às Diretrizes Curriculares Nacionais e ao Plano Municipal de Educação, através das instalações da EMEA Parque Tangará/Parque Escola, beneficiando anualmente cerca de 35 mil alunos e 700 profissionais da educação da Rede Municipal de Ensino de Santo André, além de aproximadamente 600 pessoas da comunidade escolar e munícipes, em ações de popularização do conhecimento.

METAS QUANTITATIVAS		
BENEFICIÁRIOS	MÉDIA MENSAL*	TOTAL ANUAL (MÍN / MÁX)
Alunos e professores em aulas de educação ambiental	2.500 / 2.916	30.000 / 35.000
Professores e assistentes pedagógicos em ações de formação	29 / 58	350 / 700
Comunidade escolar e munícipes	25 / 50	300 / 600
TOTAL	2.554 / 3.025	30.650 / 36.300

*Nota: a média mensal foi calculada dividindo o total de atendimento pelo total de 12 meses. O atendimento de alunos é realizado somente em meses letivos, com variação no número de atendimentos nos primeiros e últimos meses do ano. O encontro formativo para profissionais da educação ocorre duas vezes ao ano, podendo ocorrer pontualmente em outros momentos. Os demais atendimentos (comunidade escolar) ocorrerão mensalmente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	RESULTADOS ESPERADOS	ATIVIDADES	2023								2024			
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
				18/03 a 17/04	18/04 a 17/05	18/05 a 17/06	18/06 a 17/07	18/07 a 17/08	18/08 a 17/09	18/09 a 17/10	18/10 a 17/11	18/11 a 17/12	18/12 a 17/01	18/01 a 17/02	18/02 a 17/03
1. Realização de AULAS COMPLEMENTARES sobre educação ambiental e sustentabilidade, através das estruturas físicas da Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará/ Parque Escola, para alunos e professores da Rede Municipal de Ensino de Santo André.	1.1-Realização de AULAS SOBRE CIENCIAS DA NATUREZA, de segunda a quinta-feira, durante os meses letivos, para alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental I e EJA, em roteiros presenciais de estudo do meio, aulas síncronas on-line, videoaulas e materiais on-line. Atender ao menos 70% da quantidade de beneficiários e obter avaliação satisfatória superior a 70%, sobre as aulas presenciais realizadas.	1.1.1- alunos e professores da Rede Municipal de Ensino de Santo André beneficiados anualmente, favorecendo o desenvolvimento de habilidades de educação ambiental e sustentabilidade, além de competências gerais curriculares (BNCC)	1.1.1.1 AULAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA EMEA PARQUE TANGARÁ	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
	1.2-Realização de AULAS ITINERANTES:ESPAÇO DO BRINCAR para alunos de Educação Infantil (0 - 4 anos), durante os meses letivos, em Creches da Rede Municipal de Santo André. Atender ao menos 70% da quantidade de alunos prevista e obter avaliação satisfatória superior a 70%, sobre as aulas presenciais realizadas.	1.2.1- 5.600 alunos beneficiados anualmente em atendimentos itinerantes realizados em Creches da Rede Municipal de Santo André, em meses letivos.	1.2.1.1 AULAS ITINERANTES - ESPAÇO DO BRINCAR	X	X	X	X		X	X	X	X			



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

2. Realização de ENCONTROS DE FORMAÇÃO CONTINUADA e ORIENTAÇÃO TÉCNICA E PEDAGÓGICA para professores e profissionais da Educação da Rede Municipal de Santo André sobre educação ambiental e temas correlatos.	2.1 CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS: 02 formações ao ano, oferecendo 200 vagas anualmente. Atender ao menos 70% da quantidade total e obter avaliação satisfatória superior a 70% do total de beneficiários.	2.1.1- 200 professores aprimorando sua prática sobre o currículo de Ciências da Natureza, em benefício da melhoria da qualidade de ensino na Rede Municipal de Santo André.	2.1.1.1 ENCONTROS CAPACITAÇÃO PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS		X				X						
	2.2 ORIENTAÇÃO TÉCNICA E PEDAGÓGICA para professores e profissionais das unidades escolares: realizar 10 ações de orientação técnica em unidades escolares e 5 encontros sobre os conteúdos desenvolvidos na EMEA, com 500 vagas. Atender ao menos 70% da quantidade total e obter avaliação satisfatória superior a 70% do total de beneficiários.	2.2.1 Unidades escolares com orientação técnica para a implantação de hortas e jardins sensoriais e apresentação das possibilidades pedagógicas de atendimentos na EMEA para o desenvolvimento de ações contínuas de educação ambiental junto aos alunos.	2.2.1.1 ORIENTAÇÃO TÉCNICA E PEDAGÓGICA PARA ESCOLAS	X	X	X		X	X	X	X				
3. Desenvolvimento de OFICINAS PEDAGÓGICAS voltadas para a comunidade escolar, podendo ser estendida aos munícipes, para disseminar os conhecimentos desenvolvidos nos espaços pedagógicos instalados na EMEA Parque Tangará / Parque Escola.	3.1 Atividades temáticas voltadas às questões ambientais, com 24 oficinas e/ou atendimentos anuais de programação direcionadas para a comunidade escolar, podendo ser estendido ¼ das vagas, ou até 6 oficinas para munícipes.	3.1.1 Programação direcionada para comunidade escolar e aos munícipes, para formação de multiplicadores da educação ambiental, beneficiando cerca de 800 pessoas, por ano. A quantidade de ações e beneficiários pode variar mensalmente conforme a programação proposta.	3.1.1.1 AÇÕES PEDAGÓGICAS PARA COMUNIDADE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. ACOMPANHAMENTO, ORIENTAÇÃO E CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS para manejo das instalações, desenvolvimento dos atendimentos pedagógicos e PROGRAMA DE ESTÁGIO para universitários.	4.1 CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS: 4 horas de planejamento e/ou formação pedagógica semanais para equipe de trabalho.	4.1.1 Equipe capacitada para os atendimentos escolares através de reuniões de planejamento mensais e formações pedagógicas, resultando em, ao menos, 70% de avaliações qualitativas de aula satisfatórias quanto à ação de monitoria.	4.1.1.1. ACOMPANHAMENTO E CAPACITAÇÃO DE EQUIPE	X	X	X	X	X	X	X			X	X	
	4.2 PROGRAMA DE ESTÁGIO com carga horária de 20 horas semanais em atividades práticas pedagógicas e de manejo de fauna e flora.	4.2.1 Apoio ao desenvolvimento de novos profissionais, em estágio obrigatório nas áreas de pedagogia, biologia e licenciaturas correlatas.	4.2.1.1 PROGRAMA DE ESTÁGIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

44



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

5. CONSERVAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE ESPAÇOS PEDAGÓGICOS da Escola Munic. de Educação Ambiental Parque Tangará - EMEA / Parque Escola, para garantia da qualidade da infraestrutura dos espaços pedagógicos, para atendimento dos alunos da Rede Municipal de Santo André.	5.1 Ações de conservação, manejo de fauna e flora, manutenção, ambientação e revitalização dos espaços pedagógicos de forma periódica e permanente.	5.1.1 Espaços adequados para o atendimento de alunos e professores, através de reparos e revitalização de espaços pedagógicos, manejo leve de flora e fauna do acervo pedagógico da EMEA Parque Tangará.	5.1.1.1 CONSERVAÇÃO, MANEJO E REPAROS NOS ACERVOS, FAUNA E FLORA E ESPAÇOS DE AULA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. Subsidiar as ações pedagógicas desenvolvidas pelo professor na sala de aula e divulgar as ações desenvolvidas pela Escola de Educação Ambiental Parque Tangará, através de MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO.	6.1 Produção de 13 conteúdos pedagógicos em formato digital (videos).	6.1.1 Alunos e professores de Ensino Fundamental com acesso à 10 novos conteúdos relacionados às Ciências Naturais com acesso através de plataforma de ensino híbrido e 3 videos de contação de histórias para interação via QR-code com a revista.	6.1.1.1 MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO			P	X				P	X			
	6.2 Produção de quatro publicações de revista de divulgação científica para uso em aulas curriculares de Educação Infantil e Ensino Fundamental.	6.2.1 Alunos e professores com acesso a um material de educação ambiental versátil, possibilitando o desenvolvimento de aulas e projetos pedagógicos nas unidades escolares.	6.2.1.1 PUBLICAÇÕES DE REVISTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL			X			X			X			X

EXECUÇÃO = X

PLANEJAMENTO PARA EXECUÇÃO = P

NÃO PREVISTO NO MÊS DE EXECUÇÃO =



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

1. AULAS PRÁTICAS SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

As aulas são direcionadas aos alunos de Educação Infantil, Ensino Fundamental I e Educação de Jovens e Adultos da Rede Municipal de Ensino de Santo André. São ofertadas, ao menos, 3500 vagas de atendimento mensais para atendimento presencial de grupos escolares. As aulas presenciais de experimentação da natureza, para Educação Infantil e Ensino Fundamental I, serão realizadas de segunda a quinta-feira, períodos manhã e tarde. Os atendimentos de EJA serão ofertados, ao menos, um dia por semana, de segunda a quinta-feira, no período noturno. Alunos de EJA diurno poderão ser atendidos de segunda a quinta-feira, conforme agendamento. Os conteúdos a serem desenvolvidos serão apresentados em relatórios bimestrais, conforme a execução dos mesmos.

Os espaços pedagógicos utilizados em aula incluem: sala das aves, sala dos polinizadores, sala dos invertebrados, sala do bicho-pau, lavanderia ecológica, plantas carnívoras, meliponário, horto medicinal, bosque, horta orgânica e pomar, composteira, sala dos resíduos, laboratório didático, espelho d'água, estufa de mudas, jardim das borboletas, sala dos biomas, sala das memórias, jardim de suculentas, cactário, orquidário, bromeliário, africanidade e espaço do brincar.

Para o desenvolvimento das aulas é prevista a aquisição e reposição de materiais permanentes e de consumo para os projetos. Os materiais permanentes serão incorporados no inventário patrimonial da Prefeitura de Santo André. As aulas serão avaliadas através de formulário de pesquisa de avaliação com os docentes que acompanham cada aula monitorada e/ou oficina temática. Obter alcance de aprovação superior a 70% realizada pelos professores de educação infantil e ensino fundamental que acompanham os alunos durante o roteiro.

Os atendimentos de aulas serão realizadas pelos agentes ambientais, com auxílio de estagiários, conforme agendamento em meses letivos. A ação itinerante em atendimento aos alunos de Educação Infantil (creches) serão realizadas conforme agendamento das unidades escolares, com previsão de atendimento de uma creche por semana, levando o acervo do Espaço o Brincar e mediando os atendimentos juntamente com os professores das escolas.

2. ENCONTROS FORMATIVOS PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS

Realização de um encontro formativo semestral, para profissionais da educação da Rede de Santo André, objetivando ampliar o repertório relacionado à educação ambiental para obtenção dos melhores resultados nas ações pedagógicas com os alunos e para a divulgação da programação de roteiros disponibilizada para as unidades escolares.

Também serão realizados até 10 encontros sobre conteúdos curriculares relacionados ao acervo da EMEA e orientação técnica para implantação de hortas pedagógicas e jardins sensoriais nas unidades escolares.

Serão ofertadas até 100 vagas por encontro presencial e 200 vagas por encontro on-line. As datas e conteúdos de formação serão ajustados com a Secretaria de Educação, conforme o calendário da rede. A ação inclui a organização e infraestrutura necessária para a receptividade na realização de eventos, formações e cursos.

3. AÇÕES EDUCATIVAS PARA COMUNIDADE ESCOLAR

A Escola Municipal de Educação Ambiental promove cursos regulares, na forma de oficinas, minicursos e palestras sobre botânica, sustentabilidade, reutilização de materiais e educação ambiental, em sua agenda mensal. A programação de oficinas temáticas e visitas monitoradas serão ofertadas para a comunidade escolar, podendo se estender até 1/4 de programação para os municípios, com o intuito de viabilizar a participação da comunidade local em atividades voltadas à educação ambiental e sustentabilidade, para que atuem como multiplicadores da educação ambiental. A programação será divulgada mensalmente através do ambiente virtual www.parqueescola.org.br, redes sociais (Instagram e Facebook), além dos canais oficiais de comunicação da prefeitura. A divulgação poderá incluir cartazes para divulgação.

4. CAPACITAÇÃO DE AGENTES AMBIENTAIS E PROGRAMA DE ESTÁGIO

As formações pedagógicas dos agentes ambientais será realizada pelas Assistentes Pedagógicas da EMEA, por meio de reunião pedagógica mensal. As formações técnicas serão realizadas por profissional especializado, sobre manejo e conservação de flora e fauna, aprimoramento técnico no que se refere a gestão de pessoas e/ou áreas correlatas. Os formadores podem ser pessoas técnicas internas do projeto, com troca de experiências, profissionais externos contratados conforme o conhecimento específico a ser desenvolvido, ou a participação em cursos livres com acesso on-line. O programa de estágio será realizado através do desenvolvimento de atividades de extensão científica na Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará. Atenderá estudantes universitários de Santo André e região. A elaboração e a coordenação das atividades relacionadas aos estagiários selecionados serão realizadas pela equipe do Instituto, em parceria com as assistentes pedagógicas da EMEA Parque Tangará, quando for estágio de pedagogia, proporcionando aos graduandos: • Experiência prática nas áreas de manejo de fauna e flora, educação ambiental e correlatas; • Encontros de capacitação continuada; • Processo de acompanhamento e avaliação contínuo. O programa de estágio terá carga horária de 20 horas semanais, com fornecimento de bolsa auxílio no valor de R\$800,00 mensais, vale transporte e seguro de vida, conforme determina a Lei nº 11.788/2008. O estágio terá prazo de um ano, podendo ser prorrogado por até dois anos.

5. CONSERVAÇÃO, MANEJO DE FAUNA E FLORA, REPAROS E RENOVAÇÃO DE ACERVOS

Inclui a realização de serviços de restauração e melhorias em ambientes de aula. O manejo fino nos espaços pedagógicos que são utilizadas pelos alunos (como canteiros e jardins, cactário, orquidário, bromeliário, plantas carnívoras, espelho d'água, estufa de mudas, horta e horto medicinal) é realizado pela equipe de agentes ambientais e auxiliares.

Para a ação de conservação e para o bem estar do acervo vivo de fauna e flora (bicho-pau, abelhas, baratas, aranhas, caramujos, tartarugas, peixes, aves), são necessários materiais de consumo como terra, areia, adubo, vermiculita, esfagno, mudas, vasos, insumos de jardinagem, rações, suplementos alimentares, alimentos frescos (verduras, legumes, frutas, carne moída, açúcar, folhas de golabeira), expositores, aquários, terrários, caixas plásticas, bombas, filtros, lâmpadas, termômetros, aquecedores, dentre outros.

Também são necessários atendimentos veterinários, exames e medicamentos. A conservação, manutenção e ambientação dos espaços pedagógicos são realizadas de forma periódica e permanente e inclui a aquisição de materiais e serviços, devidamente justificados nos relatórios de execução, conforme cada proposta pedagógica.

Os reparos e conservação dos espaços pedagógicos incluem a limpeza de folhagens, roçagem, reparos em muretas do cactário e horto medicinal, pinturas de paredes de espaços pedagógicos, instalação de divisórias, portas, portões, viveiros, instalação de iluminação própria para os recintos com animais e espaços expositivos, dentre outras ações de serralheria, pintura, tecnologia, manutenção elétrica e hidráulica no sistema de bombas e filtragem do espelho d'água, de ar-condicionado e de umidificadores.

Também serão revitalizados espaços de aula, com ações de melhorias contínuas conforme a necessidade.

Serão produzidos painéis, placas e adesivos de comunicação visual para os acervos e, além da manutenção do ambiente virtual, com produção de conteúdos para redes sociais (Facebook e Instagram) para a Escola Municipal de Educação Ambiental - Parque Tangará, o sistema de agendamento de aulas e inscrição e divulgação de cursos e oficinas será realizado através do portal www.parqueescola.org.br.

6. MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO

MATERIAIS DE APOIO DIDÁTICO EM PLATAFORMA DE ENSINO HÍBRIDO - O objetivo específico compreende a produção de 13 vídeos pedagógicos com os conteúdos de educação ambiental para alunos de Ensino Fundamental, incluindo a criação de roteiros com curadoria educativa, gravação, edição e finalização para acesso remoto dos alunos. A produção dos conteúdos será realizada pela equipe de agentes ambientais.

PUBLICAÇÕES DE REVISTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - A EMEA em Revista é um periódico de divulgação científica sobre educação ambiental, para crianças, jovens e adultos, que será produzida totalizando quatro edições em 12 meses. Na revista, os objetos de aprendizagem são apresentados de forma interdisciplinar, com diversas abordagens pedagógicas, experiências, receitas criativas, jogos, curiosidades e conteúdos científicos relacionados às Ciências da Natureza. A publicação terá tiragem impressa de 2000 unidades por edição e a publicação digital no portal www.parqueescola.org.br.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

QUADRO DE DESPESAS MENSAS COM RECURSOS HUMANOS

VALOR INDIVIDUAL POR FUNÇÃO (CONTRATOS POR REGIME CELETISTA) com 6,87 % de Dissídio

Cargo/Função	CH/SEM	Salário Base Individual/ Bolsa auxílio	-	Encargos Sociais (FGTS 8 %)	Encargos Sociais (PIS 1%)	INSS Patronal (26,93%)
BIÓLOGO TÉCNICO	40 h/sem	R\$ 3.206,10	-	R\$ 256,49	R\$ 32,06	R\$ 863,40
COORDENADOR ADMINISTRATIVO	40 h/sem	R\$ 4.428,69	-	R\$ 354,30	R\$ 44,29	R\$ 1.192,65
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.458,01	-	R\$ 196,64	R\$ 24,58	R\$ 661,94
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 2.083,97	-	R\$ 166,72	R\$ 20,84	R\$ 561,21
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.977,10	-	R\$ 158,17	R\$ 19,77	R\$ 532,43
PEDAGOGO	40 h/sem	R\$ 2.000,00	-	R\$ 160,00	R\$ 20,00	R\$ 538,60
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 2.417,98	-	R\$ 193,44	R\$ 24,18	R\$ 651,16
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.960,60	-	R\$ 156,85	R\$ 19,61	R\$ 527,99
AGENTE ATENDIMENTO E APOIO ADMINISTRATIVO	40 h/sem	R\$ 2.156,78	-	R\$ 172,54	R\$ 21,57	R\$ 580,82
ESTAGIÁRIO (S)	20 h/sem	R\$ 800,00	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Nota: Os valores descontados dos funcionários em Folha de Pagamento (ex.: INSS, IRRF, contribuição sindical etc.) compõem o valor de Salário Base. Os benefícios, conforme categoria Sinalba/Sindelivre e Lei de Estágio nº 11788/2008, compreendem VA, VT, auxílio creche para celetistas; bolsa auxílio, VT e seguro de vida para estagiários.

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

Qt.	Cargo/Função	Salário Base / Bolsa auxílio	Encargos Sociais - FGTS	cálculo salário base	Encargos Sociais - PIS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL
1	BIÓLOGO TÉCNICO	R\$ 3.206,10	R\$ 256,49	R\$ 3.206,10	R\$ 32,06	R\$ 863,40	R\$ 4.358,05
1	COORDENADOR ADMINISTRATIVO	R\$ 4.428,69	R\$ 354,30	R\$ 4.428,69	R\$ 44,29	R\$ 1.192,65	R\$ 6.019,92
2	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 4.916,02	R\$ 393,28	R\$ 2.458,01	R\$ 49,16	R\$ 1.323,88	R\$ 6.682,35
7	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 14.587,76	R\$ 1.167,02	R\$ 2.083,97	R\$ 145,88	R\$ 3.928,48	R\$19.829,14
1	PEDAGOGO	R\$ 2.000,00	R\$ 160,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20,00	R\$ 538,60	R\$ 2.718,60
1	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 1.977,10	R\$ 158,17	R\$ 1.977,10	R\$ 19,77	R\$ 532,43	R\$ 2.687,47
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 2.417,98	R\$ 193,44	R\$ 2.417,98	R\$ 24,18	R\$ 651,16	R\$ 3.286,76
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.960,60	R\$ 156,85	R\$ 1.960,60	R\$ 19,61	R\$ 527,99	R\$ 2.665,05
1	AGENTE ATENDIMENTO E APOIO ADMINISTRATIVO	R\$ 2.156,78	R\$ 172,54	R\$ 2.156,78	R\$ 21,57	R\$ 580,82	R\$ 2.931,70
6	ESTAGIÁRIO (S)*	R\$ 4.800,00	R\$ -	R\$ 800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
22		R\$ 42.451,02	R\$3.012,08	R\$ 23.489,22	R\$ 376,51	R\$ 10.139,42	R\$ 51.179,03

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)

FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS	R\$ 51.179,03
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS - FUNCIONÁRIOS	R\$ 6.839,68
BENEFÍCIOS ESTAGIÁRIOS (AUXÍLIO TRANSPORTE + SEGURO DE VIDA)	R\$ 3.132,42
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$ 4.264,92
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 1.421,64
TOTAL MENSAL	R\$ 66.837,70
10,00 % DE PROVISIONAMENTO MENSAL PARA RESCISÕES	R\$ 5.117,90

VALORES RECURSOS HUMANOS - AUTÔNOMO/ MEI

Qt.	Função	TIPO	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	PRODUTOR DE CONTEÚDO DIGITAL	MEI	R\$ 68.400,00
1	CONTADOR (AUDITOR INDEPENDENTE)	RPA/MEI	R\$ 7.200,00
2	FORMADOR ESPECIALISTA	RPA/MEI	R\$ 9.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	RPA/MEI	R\$ 122.400,00
5			R\$ 207.600,00



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

1445

DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES DOS PROFISSIONAIS

COORDENADOR ADMINISTRATIVO

Função/ Atribuição: Atua no processo de compras e desenvolvimento de objetivos e cumprimento do cronograma proposto no projeto; realiza capacitações com a equipe de trabalho; ministra cursos de capacitação para professores e comunidade; formula relatórios; atua no desenvolvimento de novas ações e pesquisa; escreve e revisa conteúdos de comunicação e materiais de apoio didático; vistoria espaços para orientar ações; coordena logística de agendamento de aulas, oficinas e equipe operacional; atua em eventos e programações especiais.
Perfil: Ensino Superior, com experiência em projetos de educação ambiental.

BIÓLOGO TÉCNICO RESPONSÁVEL

Função/ Atribuição: elabora e desenvolve programas de preservação da fauna e flora. Realiza estudos, orienta o manejo, escreve pareceres. Orienta e aplica treinamentos quanto ao manejo realizado pelos agentes ambientais e jardineiro manutencionalista. Desenvolve oficinas, visitas técnicas e formações. Produz conteúdos pedagógicos e relatórios de execução do projeto.
Perfil: Biólogo registrado em conselho de classe, com experiência comprovada em ações de educação ambiental.

AGENTE AMBIENTAL II

Função / Atribuição: realiza atendimentos escolares, oficinas e formações. Responsável por acompanhar e liderar agentes ambientais em ações de manejo direcionadas pela Bióloga Técnica, produção de conteúdos, manejo de espaços de fauna e flora.
Perfil: profissional com nível superior completo em Biologia, Geologia ou Engenharia Ambiental e experiência mínima de 1 ano em educação ambiental.

AGENTE AMBIENTAL I

Função/ Atribuição: conduzir os educandos pelos espaços pedagógicos, estimulando as crianças ao aprendizado interdisciplinar, de forma lúdica, atrativa e divertida, promovendo o ensino significativo. Deve apresentar a capacidade de desenvolver o processo de ensino de forma estratégica, estabelecendo relações entre os conteúdos e conhecimentos prévios dos alunos, através da relação dialógica. Responsável pelo manejo leve de espaços de aula, atendimento de beneficiários e produção de conteúdos.
Perfil: profissional com nível superior completo em Biologia, Geologia ou Engenharia Ambiental.

PEDAGOGO

Função/ Atribuição: realizar roteiros pedagógicos estimulando os alunos ao aprendizado interdisciplinar, de forma lúdica, atrativa e divertida, promovendo o ensino significativo. Responsável pelo preparo de roteiros, elaboração e conservação de materiais de aula e espaços pedagógicos.
Perfil: Ensino Superior em pedagogia.

AUXILIAR OPERACIONAL

Função/Atribuição: realizar atividades de natureza multifuncional, a fim de fornecer auxílio aos agentes ambientais na execução de diversos trabalhos no interior de unidades organizacionais e no ambiente externo. Irá realizar atividades como ações operativas de auxiliar, varrer, podar, cortar, limpar, lavar, preparar, servir, transportar, escavar, assentar, caminhar, subir escadas, operar, manusear, arrumar, organizar, executar, carregar e descarregar, em benefício do exercício das funções necessárias ao adequado funcionamento do projeto.
Perfil: Ensino médio completo.

JARDINEIRO MANUTENCIONISTA

Função/Atribuição: atuará no manejo ambiental, cortar e regar, cultivar canteiros e hortas, operar máquinas específicas da função de jardinagem, removendo folhagens secas mantendo a limpeza e a estética dos espaços de aula, realizar pinturas de paredes, pisos, corrimãos, limpeza de calhas e pequenos reparos nos espaços pedagógicos, colocando grades ou outros anteparos conforme orientação do biólogo responsável.
Perfil: Ensino médio e experiência comprovada na função.

AGENTE ATENDIMENTO E APOIO ADMINISTRATIVO

Função/Atribuição: Realizar o atendimento de pessoas, abertura e fechamento de espaços, apoio operacional e de tecnologia em eventos e ações internas, atendimentos telefônicos e via e-mail. Controle de almoxarifado, recebimento e entrega de materiais. Acompanhamento de rotinas e apoio às ações administrativas do projeto.
Perfil: Ensino médio, Ensino superior em curso ou concluído, experiência mínima de 1 ano em rotinas administrativas e conhecimentos de informática.

GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO

Função/Atribuição: gerencia a atuação das equipes para o cumprimento de objetivos, atividades e metas previstas no plano de trabalho, emite relatórios de execução e acompanha processo de prestação de contas da parceria. Realiza formações internas e reuniões de planejamento.
Perfil: Ensino Superior Completo, pós-graduado, com experiência em gerência de projetos em parcerias (OSIP).

CONTADOR - AUDITORIA INDEPENDENTE (EVENTUAL)

Função/Atribuição: Profissional encarregado de realizar a auditoria independente de contas sobre ao termo de parceria.
Perfil: Contador com registro em conselho de classe e experiência em terceiro setor.

ESTAGIÁRIOS

Atribuição: Atuará no estágio curricular supervisionado que proporcionará a experiência prática de regência, acompanhamento de alguns aspectos da vida escolar e a prática de manejo do acervo de fauna e flora da EMEA Parque Tangará.
Perfil: Ensino Médio concluído, ensino superior em curso, a partir do 2º ano, nas áreas de Biologia, Geologia, Pedagogia, Meio Ambiente e áreas de licenciatura correlatas.

FORMADOR ESPECIALISTA (EVENTUAL) Atuará em encontros de formação realizadas para a equipe de trabalho e/ou para professores, de forma presencial e/ou on-line, conforme a necessidade. Perfil: Ensino Superior, especialista.



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

1446

PREVISÃO DE DESPESAS GERAIS (ANUAL)

DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS	
Despesas para a execução do projeto	Valor Previsto (R\$)
Recursos Humanos (CLT, salários, benefícios, 13º Salário e Férias)	R\$ 802.052,34
Recursos Humanos (Autônomos e MEI)	R\$ 207.600,00
Materiais de Consumo	R\$ 161.661,72
Serviços de Terceiros ^{1, 2}	R\$ 627.197,58
Locações ^{1, 2}	R\$ 1.000,00
Utilidade Pública ²	R\$ 1.740,00
Combustível	R\$ 2.500,00
Materiais Permanentes	R\$ 6.000,00
Total de Despesas	R\$ 1.809.751,64
Provisão para rescisões trabalhistas	R\$ 61.414,80
TOTAL PREVISTO NO ORÇAMENTO**	R\$ 1.871.166,44

1. Devendo constar a apresentação do contrato para locações ou serviços contínuos.
2. Somente para equipamentos e serviços afins realizados para a execução do objeto.

Handwritten signature



PREFEITURA DE SANTO ANDRÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

1447

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		
PARCELA	MÊS	VALOR
1ª	Março / 2023	R\$ 155.930,50
2ª	Abril / 2023	R\$ 155.930,50
3ª	Maio / 2023	R\$ 155.930,50
4ª	Junho / 2023	R\$ 155.930,50
5ª	Julho / 2023	R\$ 155.930,50
6ª	Agosto / 2023	R\$ 155.930,50
7ª	Setembro / 2023	R\$ 155.930,50
8ª	Outubro / 2023	R\$ 155.930,50
9ª	Novembro / 2023	R\$ 155.930,50
10ª	Dezembro / 2023	R\$ 155.930,50
11ª	Janeiro / 2024	R\$ 155.930,50
12ª	Fevereiro / 2024	R\$ 155.930,94
TOTAL		R\$ 1.871.166,44

VIGÊNCIA DO PLANO DE TRABALHO
O presente instrumento vigorará a partir de 18 de março de 2023 até o prazo de 01(um) ano.

Santo André, 17 de março de 2023.


Almir Roberto Cicote
Secretário de Educação


Carlos Armando de Oliveira Machado
Presidente - Instituto IPRODESC