

**Termo de Parceria nº 001/2019
(18/03/2020 a 17/03/2021)**

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: Rua Leopoldo Couto de Magalhães Junior, 758, São Paulo - SP			
COMPLEMENTO: 11º andar	BAIRRO: Itaim Bibi	CEP: 04542-000	
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: 17/01/2019 até 17/01/2022		
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		

lp

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 360º, curso de capacitação para professores com certificação internacional, eventos de observação do céu, operacionalização de parque educativo, 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, centro de ciências, de educação complementar e cultura
- Oficinas experimentais e eventos educativos
- Aulas complementares para escolas
- Realização de exposições educativas
- Cursos de capacitação para professores
- Produção e manutenção de equipamentos científicos
- Desenvolvimento de softwares educativos

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 ao conhecimento, 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 - ADITIVO

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 animais e vegetais para o desenvolvimento de aulas curriculares junto aos alunos de educação básica, da Rede Municipal de Ensino de Santo André.

Devido à pandemia gerada pelo novo Coronavírus e a orientação da Organização Mundial da Saúde (OMS), Ministério da Saúde e das Secretarias Estadual e Municipal da Saúde para o isolamento social, foi necessário encontrar soluções para manutenção das atividades essenciais de manejo do acervo pedagógico vivo (animais e vegetais) existentes na Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará/ Parque Escola, que inclui: cactário, horto medicinal, orquidário, bromeliário, horta orgânica, pomar, sucatoteca, sala dos animais articulados (baratas, escargot, aranhas, ampulária e lagosta filtradora), viveiros de animais camuflados (bicho-pau australiano e brasileiro), minhocário, sala de aves e abelhas (meliponários de abelhas mandaiaias), quatro tanques de plantas carnívoras, estufa de mudas, espelho d'água com peixes e cágados e áreas ajardinadas para encantamento dos alunos.

Conforme determina o decreto nº 17.317, de 16/03/2020, os atendimentos escolares presenciais na EMEA Parque Tangará foram suspensos. Desde esta data, os funcionários do mantiveram as ações de manejo de fauna e flora e foi iniciada a produção de conteúdos de apoio didático, planos de aula e roteiros para videoaulas, além de realizarem cursos online de aperfeiçoamento relacionados à Educação Ambiental.

A plataforma online da EMEA Parque Tangará/ Parque Escola foi adaptada para receber o material em vídeo. A iniciativa vai beneficiar aos alunos e professores que, no atual momento, corrobora os benefícios do uso de tecnologias que contribuem com a continuidade de seu aprendizado escolar, em domicílio.

Dessa forma, o cronograma de ações foi adequado durante a suspensão de atendimentos presenciais (a partir de 16/03/2020, até 31/12/2020), com redução de 30% no valor de repasses dos meses de abril a dezembro de 2020, sendo priorizadas nesse período as ações: de conservação dos espaços pedagógicos, manejo do acervo vivo existente na EMEA Parque Tangará/Parque Escola; a realização de videoaulas de educação ambiental para conteúdos curriculares sobre Ciências da Natureza, Vida e Evolução, Natureza Ambientais e Qualidade de Vida (BNCC); e cursos para professores e assistentes pedagógicos em plataforma on-line.

A produção de conteúdos uma plataforma de educação complementar visa apoiar as unidades escolares da Rede Municipal de Ensino de Santo André, ao produzir materiais de apoio didático em formato digital, para apoio ao ensino híbrido, com videoaulas, conteúdos e exercícios, para os alunos desenvolverem os conteúdos remotamente. A plataforma também disponibilizará jogos pedagógicos gamificados, para aumentar o engajamento dos alunos nas aulas. A produção de conteúdos digitais gamificados será realizada por um profissional contratado a partir de novembro/2020 para desenvolvimento e programação.

A produção de videoaulas será continuada durante a execução do projeto visando apoiar o desenvolvimento do ensino híbrido nas unidades escolares, para que os professores da rede municipal de ensino de Santo André possam revisar os conteúdos, complementando a reposição de conteúdos junto aos alunos.

A redução de 30% aplicada sobre as parcelas de abril a dezembro/2020, devido ao Decreto Municipal no 17.343, de 03/04/2020, que suspende parcialmente as atividades e a notificação quanto à redução temporária do termo de parceria até 31/12/2020.





<p>2. Realização de ENCONTROS DE FORMAÇÃO CONTINUADA para professores e profissionais da Educação da Rede Municipal de Santo André sobre educação ambiental e temas correlatos.</p>	<p>2.1. FORMAÇÃO PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS: 01 encontro por semestre e Obter alcance de aprovação superior a 70% realizada pelos profissionais da Secretaria de Educação que participarem das formações pedagógicas.</p>	<p>2.1.1. Promover encontros formativos para profissionais da Secretaria de Educação, perfazendo o total de 01 encontro por semestre, oferecendo 200 vagas anualmente. Os conteúdos podem ser disponibilizados através de videoaulas e/ou presencialmente. Obter alcance de aprovação superior a 70% realizada pelos profissionais da Secretaria de Educação que participarem das formações pedagógicas.</p>	<p>2.1.1.1. ENCONTROS FORMATIVOS PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS</p>	<p>X</p>	<p>X</p>										<p>X</p>
<p>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</p>	<p>3.1. Atividades temáticas voltadas às questões ambientais, com 20 horas anuais de programação direcionadas para a comunidade escolar, podendo ser estendido % ou 5 horas para municípios.</p>	<p>3.1.1. Programação direcionada para comunidade escolar e aos municípios, para formação de multiplicadores da educação ambiental. A quantidade de horas e beneficiários pode variar mensalmente conforme programação proposta, beneficiários mediante inscrição dos interessados.</p>	<p>2.1.2.1. ATENDIMENTOS FORMATIVOS PARA PROFESSORES</p> <p>3.1.1.1. AÇÕES EDUCATIVAS PARA COMUNIDADE</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>P</p>	<p>X</p>								<p>X</p>
<p>4. Acompanhamento, orientação e CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS para manejo das instalações e desenvolvimento dos atendimentos pedagógicos</p>	<p>4.1. CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS: 04 horas de planejamento mensal e/ou formação pedagógica dos agentes ambientais. 70% de avaliações de aula satisfatórias quanto à monitoria.</p>	<p>4.1.1. Agentes ambientais capacitados 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</p>	<p>4.1.1.1. CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>



PREFEITURA DE

SANTO ANDRÉ



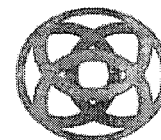
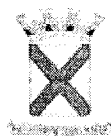
IPRODESC

<p>5. CONSERVAÇÃO E RENOVACÃO DOS ESPAÇOS E ACERVOS da Escola Munic. de Educação Ambiental Parque Tangará - EMEA // Parque Escola, para garantir a qualidade da infraestrutura dos espaços pedagógicos, para atendimento dos alunos da Rede Municipal de Santo André.</p>	<p>5.1 Ações de conservação, manejo, trato de animais, manutenção e ambientação dos espaços pedagógicos de experimentos para aprimoramento e aperfeiçoamento dos projetos, de forma periódica e permanente.</p>	<p>5.1.1 Reparos em reparos em espaços pedagógicos, equipamentos e instalações, manejo leve de flora e fauna da EMEA.</p>	<p>5.1.1.1 CONSERVAÇÃO, MANEJO E REPAROS NOS ACERVOS, FAUNA E FLORA, E ESPAÇOS DE AULA</p>	X	X	X	X	X	X
<p>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.</p>	<p>6.1 Produção de ambiente virtual (SITE) para EMEA, com conteúdo pedagógico sobre Educação Ambiental, Meio Ambiente e Sustentabilidade.</p>	<p>6.1.1 Disponibilização de ambiente virtual com conteúdo educativo gratuito, para pesquisa e divulgação de ações desenvolvidas, com atualizações mensais de conteúdos e recursos de acesso.</p>	<p>6.1.1.1 PORTAL (plataforma on-line)</p>	X	X	X	X	X	X
<p>6.2 Produção de materiais de comunicação digitais e impressos com conteúdos sobre Educação Ambiental, Meio Ambiente e Sustentabilidade.</p>	<p>6.2.1 Ampliação do acesso aos conteúdos pedagógicos através de materiais de comunicação, com foco nos temas Educação Ambiental, Meio Ambiente e Sustentabilidade.</p>	<p>6.2.1.1 Comunicação Visual Educativa</p>	<p>6.2.1.1 COMUNICAÇÃO VISUAL EDUCATIVA</p>	P	P	P	P	P	X
<p>6.3 Produção de videoaulas sobre educação ambiental, beneficiando cerca de 12.000 alunos e professores e comunidade escolar em acessos aos materiais on-line</p>	<p>6.3.1 Oferecer 35 videoaulas através do canal online, para serem utilizados pelos professores e alunos, apoiando a prática da educação ambiental.</p>	<p>6.3.1.1 VIDEOAULAS SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</p>	<p>6.3.1.1 VIDEOAULAS SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</p>	P	X	X	X	X	X

P = PLANEJAMENTO

X = EXECUÇÃO

= NÃO PREVISTO PARA O MÊS



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

1.1 AULAS PRÁTICAS SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

As aulas são ministradas pelos Agentes Ambientais e auxiliares, devidamente capacitados para tal. Esta equipe será responsável por guiar e orientar o grupo escolar no interior dos espaços, conforme o roteiro agendado pela unidade escolar.

As aulas são direcionadas aos alunos de Educação Infantil (3-5 anos), 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 agendamento de grupos escolares.

As aulas para Educação Infantil e Ensino Fundamental serão realizadas de segunda a quinta-feira, períodos manhã e tarde, e eventualmente em um período nas sextas-feiras. Os atendimentos de EJA serão ofertados, ao menos, uma data por semana, de segunda a quinta-feira, no período noturno. Alunos de EJA diurno poderão ser atendidos de segunda a quinta-feira, conforme agendamento. A oferta de roteiros pode ser alterada durante a execução do projeto, visando à eficiência das ações na complementaridade do processo ensino-aprendizagem já desenvolvido pela Secretaria de Educação de Santo André.

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 R's, laboratório didático, espelho d'água, estufa de mudas, jardim das borboletas, auditório, sala dos biomas, sucatoteca, sala das memórias, jardim de suculentas, cactário, orquidário e bromeliário.

Para o desenvolvimento das aulas é prevista a aquisição e reposição de materiais permanentes, pedagógicos 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 Considerando a interferência externa inesperada de pandemia Covid-19, dada a suspensão dos atendimentos presenciais de alunos serão realizadas através da produção de videoaulas e materiais disponibilizados on-line, em plataforma digital. Com o retorno de funcionamento das unidades escolares, as aulas presenciais serão retomadas e ofertadas para a Rede Municipal de Ensino, juntamente com os conteúdos on-line.

2.1 ENCONTROS FORMATIVOS PARA PROFESSORES E ASSISTENTES PEDAGÓGICOS

Realização de uma formação semestral, para profissionais da educação, 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. Serão ofertadas 100 vagas por encontro.

Em maio de 2020 será realizado o primeiro encontro formativo, através de SEMIÁRIO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, com carga horária total de 4 horas, disponibilizado para acesso aos professores via plataforma on-line. O segundo encontro será realizado no mês de março de 2021. As datas e conteúdos de formação serão ajustadas 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.

2.2. ATENDIMENTOS FORMATIVOS PARA ESCOLAS

Esta atividade visa atender as unidades escolares que desenvolvem projetos como horta, composteira, bichinhos de jardim outros projetos de educação ambiental, em horário de RPS formativa ou em visitas técnicas de biólogos, para apoio das práticas escolares. Os atendimentos formativos podem ser realizados na unidade escolar ou na EMEA, conforme agendamento e capacidade de atendimento. Devido à pandemia, estes atendimentos foram programados para 2021.

3.1. 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. O total de horas foi reduzido para 3 horas de oficinas temáticas e/ou palestras, mensalmente. A programação de oficinas temáticas e/ou palestras será ofertada para a comunidade escolar, podendo se estender até 1/4 de programação para os munícipes, com o intuito de viabilizar a participação da comunidade 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 folhetos e banners para divulgação.

4.1. CAPACITAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS

A formação pedagógica dos agentes ambientais será realizada mensalmente pela Assistente Pedagógica da Escola de Educação Ambiental, por meio de reunião pedagógica e quinzenalmente por profissional especializado na área de Biologia, manejo e conservação de flora e fauna, aprimoramento técnico no que se refere a gestão de pessoas e/ou áreas correlatas. Estão previstos ao menos 12 (doze) encontros de acompanhamento, planejamento e formações para a equipe de trabalho, em um ano.

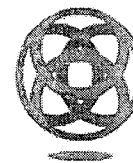
Os formadores podem ser pessoas técnicas internas do projeto ou externas, contratadas conforme o conhecimento específico a ser desenvolvido.

5.1. CONSERVAÇÃO, MANEJO E REPAROS NOS ACERVOS E ESPAÇOS DE AULA

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, cágados, peixes, aves), são necessários materiais de consumo como terra, adubo, vermiculita, esfagno, mudas, vasos, insumos de jardinagem, rações, suplementos alimentares, alimentos frescos (verduras, legumes, frutas, carne moída, açúcar), expositores, aquários, terrários, caixas plásticas, bombas, filtros, lâmpadas, termômetros e aquecedores.

Também são necessários atendimentos veterinários e medicamentos. A conservação, manutenção e ambientação dos espaços pedagógicos é realizado 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 calhas, reparos em muretas do cactário, pinturas de paredes, piso, 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, estabilizadores de energia e manutenção hidráulica no espelho d'água, ar condicionado e de umidificadores de grande porte compatíveis com área destinada aos recintos de seres vivos.



6.1. PORTAL EMEA (SITE)

O portal, via internet, está publicado e disponibilizado para acesso de alunos, professores e para comunidade (através do endereço www.parqueescola.org.br) com disponibilização de conteúdo educativo a respeito do acervo existente na Escola Municipal de Educação Ambiental - PARQUE TANGARÁ, além de outros conteúdos referentes às programações e ao Meio Ambiente. Neste portal, professores e alunos podem encontrar material para estudos e acessar conteúdos.

Durante este plano de trabalho serão produzidos novos conteúdos sobre o acervo, cadernos de estudo sobre conteúdos do currículo escolar e materiais relacionados às aulas de educação ambiental oferecidas na Escola Municipal de Educação Ambiental Parque Tangará. Com este suporte, os professores poderão desenvolver conteúdos de Ciências Naturais remotamente com os alunos, complementando as ações pedagógicas.

Além deste ambiente virtual, serão produzidos conteúdos para redes sociais (Facebook e Instagram) para a Escola Municipal de Educação Ambiental - PARQUE TANGARÁ, o sistema de agendamento de aulas e inscrição em cursos e oficinas será realizado através desta plataforma.

6.2. COMUNICAÇÃO VISUAL EDUCATIVA

No âmbito da renovação dos espaços, são propostas ações que venham a agregar no processo pedagógico das aulas. A Comunicação Visual compreende a produção e instalação de placas, painéis e adesivos nos espaços pedagógicos, com informações a respeito da fauna e flora, visando incluir recursos visuais para utilização em roteiros de aula e a sensibilização de alunos e da comunidade do entorno sobre o meio ambiente e sustentabilidade. Também serão produzidas aulas com propostas de atividades e/ou experiências, para os alunos realizarem em casa, através de PDFs disponibilizados na plataforma.

Podem ser produzidos banners, folhetos, folders, conforme a necessidade do projeto. Os conteúdos pedagógicos e técnicos são produzidos pela equipe de biólogos do projeto. O design gráfico dos materiais segue a identidade visual criada para a EMEA Parque Tangará. Após a revisão final, os materiais vão para produção e instalação nos espaços pedagógicos.

6.3. VIDEOAULAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A criação de uma plataforma on-line para divulgação das ações da Escola de Educação Ambiental visa ampliar os recursos de materiais de apoio ao professor para usos com os alunos. Serão produzidos 15 vídeos pedagógicos sobre educação ambiental e temas correlatos, disponibilizados em banco de vídeos no portal EMEA.

1º AO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL: CONHECENDO OS SERES VIVOS

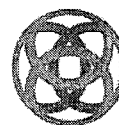
Objetivo: Apresentar as principais características de alguns seres vivos presentes na EMEA, incluindo habitat, modo de vida e características. Série livre, com adequação de linguagem para crianças 6 a 10 anos.

- AULA 01: Micróbios: vírus e bactérias (Coronavirus e outros)
- AULA 02: Bicho-pau e o mimetismo
- AULA 03: Abelhas e a polinização
- AULA 04: Minhocas e a compostagem
- AULA 05: Plantas carnívoras (fotossíntese e a captação de insetos)
- AULA 06: Cactos e Suculentas (adaptação para climas áridos)

EDUCAÇÃO INFANTIL E 1º ANO: HORA DE APRENDER BRINCANDO

Objetivo: Possibilitar, aos alunos da Educação Infantil e 1º ano, a oportunidade de aprender sobre as Ciências da Natureza a partir de atividades práticas e lúdicas.

- ATIVIDADE 01 - Montando meu próprio binóculo
- ATIVIDADE 02 - Produzindo Tinta Natural
- ATIVIDADE 03 - Desenhando com folhas
- ATIVIDADE 04 - Carimbando os animais



2º AO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL: CIÊNCIAS DA NATUREZA

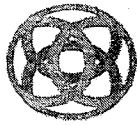
Objetivo: Possibilitar, aos alunos da 2º ano ao 5º ano de Ensino Fundamental, e Educação de Jovens e Adultos, o aprendizado de maneira didática de diversos conteúdos relacionados ao meio ambiente, incluindo, em alguns temas, atividades práticas que também possam ser realizadas em casa.

- AULA 01 - Elementos da natureza - A água
- AULA 02 - Elementos da natureza - O solo
- AULA 03 - Elementos da natureza - O Ar
- AULA 04 - Recursos naturais
- AULA 05 – Descarte de Resíduos: O que fazer com as pilhas e baterias?

Devido à continuidade de medidas de prevenção à Covid-19 que implicam em suspensão dos atendimentos presenciais e considerando a retomada progressiva das aulas na Rede Municipal de Santo André, a produção de materiais de apoio didático digitais será ampliada, incluindo a produção de videoaulas e a criação de jogos pedagógicos gamificados e visando apoiar as ações de ensino híbrido na rede municipal de ensino de Santo André.

Serão produzidas 20 videoaulas com conteúdo de apoio didático, sobre áreas curriculares previstas na BNCC para os anos iniciais do Ensino Fundamental, conteúdos relacionados às: "Ciências da Natureza", "Natureza, Ambientes e Qualidade de Vida", "Vida e Evolução" além de jogos pedagógicos interativos.

Os conteúdos serão disponibilizados em plataforma on-line para alunos e professores da Rede Municipal de Santo André e comunidade escolar.



**QUADRO DE DESPESAS MENSAIS COM RECURSOS HUMANOS
PREVISTO O MÊS DE MARÇO/2020**

VALOR REFERENCIAL INDIVIDUAL POR FUNÇÃO COM DISSÍDIO 5% (CONTRATOS POR REGIME CELETISTA)						
Cargo/Função	CHISEM	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8%)	Encargos Sociais (PIS 1%)	INSS Patronal (26,93%)	
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 1.800,91	R\$ 144,07	R\$ 18,01	R\$ 484,98	
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56	
AGENTE DE RECEPÇÃO/ AGENDAMENTO	40 h/sem	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 438,29	
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	
AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	40 h/sem	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	

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

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

Qt.	Cargo/Função	Salário Base	Encargos Sociais - FGTS	Encargos Sociais - PIS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL
1	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	R\$ 3.568,16
5	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 9.004,54	R\$ 720,36	R\$ 90,05	R\$ 2.424,92	R\$ 12.239,87
5	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 8.662,50	R\$ 693,00	R\$ 86,63	R\$ 2.332,81	R\$ 11.774,94
1	AGENTE DE AGENDAMENTO	R\$ 1.550,00	R\$ 124,00	R\$ 15,50	R\$ 417,42	R\$ 2.106,92
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	R\$ 2.640,44
1	AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	R\$ 3.371,06
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	R\$ 2.140,90
15		R\$ 27.839,54	R\$ 2.227,16	R\$ 278,40	R\$ 7.497,19	R\$ 37.842,28

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)

FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS	R\$	37.842,28
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS	R\$	6.000,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$	3.153,52
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$	1.051,17
4,00 % DE PROVISIONAMENTO PARA RESCISÕES	R\$	1.513,69
TOTAL MENSAL	R\$	48.046,97

VALORES DEFINIDOS PARA CADA PRESTADOR - AUTÔNOMO/ MEI

Qt.	Função	TIPO	Período de Contratação	Valor	INSS (Patronal)	Valor Mensal	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	ASSISTENTE FINANCEIRO	RPA	mar/20	R\$ 2.734,00	R\$ 546,80	R\$ 3.280,80	R\$ 3.280,80
1	COORDENADOR DE PROJETO - ENG. AMBIENTAL	MEI	mar/20	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	BIOLOGO TECNICO RESPONSÁVEL	MEI	mar/20	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	MEI	mar/20	R\$ 6.825,00	-	R\$ 6.825,00	R\$ 6.825,00
4				R\$ 16.759,00	R\$ 546,80	R\$ 17.305,80	R\$ 17.305,80

**QUADRO DE DESPESAS MENSIS COM RECURSOS HUMANOS
PREVISTO PARA OS MESES: ABRIL, MAIO E JUNHO/2020**

VALOR REFERENCIAL INDIVIDUAL POR FUNÇÃO COM DISSÍDIO 5% (CONTRATOS POR REGIME CELESTISTA)						
Cargo/Função	CHISEM	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8 %)	Encargos Sociais (PIB 1%)	INSS Patronal (26,33%)	
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 1.800,91	R\$ 144,07	R\$ 18,01	R\$ 484,98	
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56	
AGENTE DE RECEPÇÃO/AGENDAMENTO	40 h/sem	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 438,29	
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	
AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	40 h/sem	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	

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

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

Qt.	Cargofunção	Salário Base	Encargos Sociais - FGTS	Encargos Sociais - PIB	INSS Patronal	SUFTOTAL MENSAL
1	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	R\$ 3.568,16
2	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 3.601,82	R\$ 288,15	R\$ 36,02	R\$ 969,97	R\$ 4.895,95
4	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 6.930,00	R\$ 554,40	R\$ 69,30	R\$ 1.866,25	R\$ 9.419,95
1	AGENTE DE AGENDAMENTO	R\$ 1.550,00	R\$ 124,00	R\$ 15,50	R\$ 417,42	R\$ 2.106,92
0	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1	AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	R\$ 3.371,06
0	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9		R\$ 17.186,82	R\$ 1.374,95	R\$ 171,87	R\$ 4.828,41	R\$ 23.362,04

Os colaboradores suspensos nesse período de 60 dias receberão auxílio conforme MP 936/20, que não é base de cálculo para tributos, férias, décimo terceiro e INSS.

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)

FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL * ENCARGOS	R\$	23.362,04
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS	R\$	3.600,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$	1.946,84
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$	646,95
4,00 % DE PROVISÃO PARA RESCISÕES	R\$	934,48
TOTAL MENSAL	R\$	29.557,83

VALORES DEFINIDOS PARA CADA PRESTADOR - AUTÔNOMO/ MEI

Qt.	Função	TIPO	Período de Contratação	Valor	INSS (Patronal)	Valor Mensal	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	ASSISTENTE FINANCEIRO	RPA	3 meses	R\$ 2.734,00	R\$ 546,80	R\$ 3.280,80	R\$ 9.842,40
1	COORDENADOR DE PROJETO - ENG. AMBIENTAL	MEI	3 meses	R\$ 3.600,00	R\$ -	R\$ 3.600,00	R\$ 10.800,00
1	BIOLOGO TECNICO RESPONSÁVEL	MEI	3 meses	R\$ 3.600,00	R\$ -	R\$ 3.600,00	R\$ 10.800,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	MEI	3 meses	R\$ 6.825,00	R\$ -	R\$ 6.825,00	R\$ 20.475,00
4				R\$ 16.759,00	R\$ 546,80	R\$ 17.305,80	R\$ 51.917,40

QUADRO DE DESPESAS MENSIS COM RECURSOS HUMANOS
PREVISTO O MÊS DE JULHO/2020

Cargo/Função	CHISEM	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8%)	Encargos Sociais (PS 1%)	INSS Patronal (26,92%)
AGENTE AMBIENTAL II	40 Insem	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91
AGENTE AMBIENTAL I	40 Insem	R\$ 1.800,91	R\$ 144,07	R\$ 18,01	R\$ 484,98
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 Insem	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56
AGENTE DE RECEPÇÃO/ AGENDAMENTO	40 Insem	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 439,29
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 Insem	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12
AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	40 Insem	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86
AUXILIAR OPERACIONAL	40 Insem	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15

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

Qt.	Cargo/Função	Salário Base	Encargos Sociais - FGTS	Encargos Sociais - PS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL
1	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	R\$ 3.568,16
5	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 9.004,54	R\$ 720,36	R\$ 90,05	R\$ 2.424,92	R\$ 12.239,87
5	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 8.662,50	R\$ 693,00	R\$ 86,63	R\$ 2.332,81	R\$ 11.774,94
1	AGENTE DE AGENDAMENTO	R\$ 1.550,00	R\$ 124,00	R\$ 15,50	R\$ 417,42	R\$ 2.106,92
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	R\$ 2.640,44
1	AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	R\$ 3.371,06
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	R\$ 2.140,90
15		R\$ 27.839,54	R\$ 2.227,16	R\$ 278,40	R\$ 7.497,19	R\$ 37.842,28

Os colaboradores suspensos nesse período de 60 dias receberão auxílio conforme MP 936/20 que não é base de cálculo para tributos, férias, décimo terceiro e contribuições previdenciárias.

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)		R\$
FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS		R\$ 37.842,28
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS		R\$ 6.000,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO		R\$ 3.153,52
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS		R\$ 1.051,17
4,00% DE PROVISIONAMENTO PARA RESCISÕES		R\$ 1.513,69
TOTAL MENSAL		R\$ 48.046,97

Qt.	Função	TIPO	Período de Contratação	Valor	INSS (Patronal)	Valor Mensal	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	ASSISTENTE FINANCEIRO	RPA	jul/20	R\$ 2.734,00	R\$ 546,80	R\$ 3.280,80	R\$ 3.280,80
1	COORDENADOR DE PROJETO - ENG AMBIENTAL	MEI	jul/20	R\$ 3.600,00	R\$ -	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	BIOLOGO TECNICO RESPONSÁVEL	MEI	jul/20	R\$ 3.600,00	R\$ -	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	MEI	jul/20	R\$ 6.825,00	R\$ -	R\$ 6.825,00	R\$ 6.825,00
4				R\$ 16.759,00	R\$ 546,80	R\$ 17.305,80	R\$ 17.305,80



**QUADRO DE DESPESAS MENSAIS COM RECURSOS HUMANOS
PREVISTO O MES DE AGOSTO/2020**

VALOR REFERENCIAL INDIVIDUAL POR FUNÇÃO COM DISSÍDIO 5% (CONTRATOS POR REGIME CELETISTA)									
Cargo/Função	CHISEM	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8%)	Encargos Sociais (PIS 1%)	INSS Patronal (26,93%)				
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91				
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 1.800,91	R\$ 144,07	R\$ 19,01	R\$ 484,98				
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56				
AGENTE DE RECEPÇÃO/AGENDAMENTO	40 h/sem	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 438,29				
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12				
AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	40 h/sem	R\$ 2.460,00	R\$ 196,80	R\$ 24,80	R\$ 667,86				
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15				

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

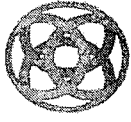
VALORES (POR GRUPO DE FUNÇÕES) - CONTRATOS POR REGIME CELETISTA									
Qt.	Cargo/Função	Salário Base	Encargos Sociais - FGTS	Encargos Sociais - PIS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL			
1	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	R\$ 3.568,16			
5	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 9.004,54	R\$ 720,36	R\$ 90,05	R\$ 2.424,92	R\$ 12.239,87			
1	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56	R\$ 2.354,99			
0	AGENTE DE AGENDAMENTO	-	-	-	-	-			
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	R\$ 2.640,44			
0	AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	-	-	-	-	-			
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	R\$ 2.140,90			
9		R\$ 16.879,54	R\$ 1.350,36	R\$ 168,80	R\$ 4.545,66	R\$ 22.944,36			

Agente de apoio educacional inclusivo: 04 agentes ambientais auxiliares e agente de agendamento com contratos de trabalho suspensos, conforme MP 936/20.

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)		R\$
FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS		R\$ 22.944,36
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS		R\$ 3.600,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO		R\$ 1.912,03
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS		R\$ 637,34
4,00 % DE PROVISIONAMENTO PARA RESCISÕES		R\$ 917,77
TOTAL MENSAL		R\$ 29.093,73

VALORES DEFINIDOS PARA CADA PRESTADOR - AUTÔNOMO/ MEI							
Qt.	Função	TIP O	Periodo de Contratação	Valor	INSS (Patronal)	Valor Mensal	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	ASSISTENTE FINANCEIRO	RPA	ago/20	R\$ 2.734,00	R\$ 546,80	R\$ 3.280,80	R\$ 3.280,80
1	COORDENADOR DE PROJETO - ENG. AMBIENTAL	MEI	ago/20	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	BIOLOGO TÉCNICO RESPONSÁVEL	MEI	ago/20	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	MEI	ago/20	R\$ 6.825,00	-	R\$ 6.825,00	R\$ 6.825,00
4				R\$ 16.759,00	R\$ 546,80	R\$ 17.305,80	R\$ 17.305,80





**QUADRO DE DESPESAS MENSIS COM RECURSOS HUMANOS
PREVISTO O MÊS DE SETEMBRO/2020**

VALOR REFERENCIAL INDIVIDUAL POR FUNÇÃO COM DISSÍDIO 5% (CONTRATOS POR REGIME CELESTISTA)						
Cargo/Função	CH/SEM	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8%)	Encargos Sociais (PIS 1%)	INSS Patronal (26,93%)	
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 1.800,91	R\$ 144,07	R\$ 18,01	R\$ 484,98	
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56	
AGENTE DE RECEPTÃO/AGENDAMENTO	40 h/sem	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 438,29	
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	
AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	40 h/sem	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	

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

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

Qt.	Cargo/Função	Salário Base	Encargos Sociais - FGTS	Encargos Sociais - PIS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL
1	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	R\$ 3.568,16
4	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 7.203,63	R\$ 576,29	R\$ 72,04	R\$ 1.939,94	R\$ 9.791,89
0	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
0	AGENTE DE AGENDAMENTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	R\$ 2.640,44
0	AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	R\$ 2.140,90
7		R\$ 13.346,13	R\$ 1.067,69	R\$ 133,46	R\$ 3.594,11	R\$ 18.141,39

01 Agente de apoio educacional inclusivo, 04 agentes ambientais auxiliares e 01 agente de agendamento com contratos de trabalho suspensos, conforme MP 936/20.
Demissão de 01 agente ambiental I e 01 agente ambiental auxiliar.

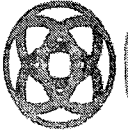
COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)

FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS	R\$	18.141,39
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS	R\$	2.800,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$	1.511,78
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$	503,93
4.00 % DE PROVISIONAMENTO PARA RESCISÕES	R\$	725,66
TOTAL MENSAL	R\$	22.957,10

VALORES DEFINIDOS PARA CADA PRESTADOR - AUTÔNOMO/MEI

Qt.	Função	TIPO	Período de Contratação	Valor	INSS (Patronal)	Valor Mensal	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	ASSISTENTE FINANCEIRO	RPA	set/20	R\$ 2.734,00	R\$ 546,80	R\$ 3.280,80	R\$ 3.280,80
1	COORDENADOR DE PROJETO - ENG. AMBIENTAL	MEI	set/20	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	BIOLOGO TECNICO RESPONSÁVEL	MEI	set/20	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	MEI	set/20	R\$ 6.825,00	-	R\$ 6.825,00	R\$ 6.825,00
4				R\$ 16.759,00	R\$ 546,80	R\$ 17.305,80	R\$ 17.305,80

Handwritten signature



IPRODESC



PREFEITURA DE
SANTO ANDRÉ

**QUADRO DE DESPESAS MENSAS COM RECURSOS HUMANOS
PREVISTO PARA OS MESES DE OUTUBRO/2020**

VALOR REFERENCIAL INDIVIDUAL POR FUNÇÃO COM DISSÍDIO 5% (CONTRATOS POR REGIME CELETISTA)									
Cargo/Função	CH/SEM	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8 %)	Encargos Sociais (PIS 1%)	INSS Patronal (26,93%)				
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91				
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 1.800,91	R\$ 144,07	R\$ 18,01	R\$ 484,98				
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56				
AGENTE DE RECEPÇÃO/AGENDAMENTO	40 h/sem	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 438,29				
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12				
AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	40 h/sem	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86				
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15				

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

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

Qt.	Cargo/Função	Salário Base		Encargos Sociais - FGTS		Encargos Sociais - PIS		INSS Patronal		SUBTOTAL MENSAL
		Societis	- FGTS	Societis	- PIS	Societis	- PIS	Patronal		
1	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	R\$ 3.568,16				
4	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 7.203,63	R\$ 576,29	R\$ 72,04	R\$ 1.939,94	R\$ 9.791,89				
4	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 6.930,00	R\$ 554,40	R\$ 69,30	R\$ 1.866,25	R\$ 9.419,95				
1	AGENTE DE AGENDAMENTO	R\$ 1.550,00	R\$ 124,00	R\$ 15,50	R\$ 417,42	R\$ 2.106,92				
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	R\$ 2.640,44				
1	AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	R\$ 3.371,06				
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	R\$ 2.140,90				
13		R\$ 24.306,13	R\$ 1.944,49	R\$ 243,06	R\$ 6.545,64	R\$ 33.039,32				

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)

FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS	R\$	33.039,32
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS	R\$	5.200,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$	2.753,28
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$	917,76
4,00 % DE PROVISIONAMENTO PARA RESCISÕES	R\$	1.321,57
TOTAL MENSAL R\$	R\$	41.910,36

VALORES DEFINIDOS PARA CADA PRESTADOR - AUTÔNOMO/ MEI

Qt.	Função	TIPO	Período de Contratação	Valor	INSS (Patronal)	Valor Mensal	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	ASSISTENTE FINANCEIRO	RPA	1 MÊS	R\$ 2.734,00	R\$ 546,80	R\$ 3.280,80	R\$ 3.280,80
1	COORDENADOR DE PROJETO - ENG. AMBIENTAL	MEI	1 MÊS	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	BIOLOGO TECNICO RESPONSÁVEL	MEI	1 MÊS	R\$ 3.600,00	-	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	MEI	1 MÊS	R\$ 6.825,00	-	R\$ 6.825,00	R\$ 6.825,00
4				R\$ 16.759,00	R\$ 546,80	R\$ 17.305,80	R\$ 17.305,80

**QUADRO DE DESPESAS MENSIS COM RECURSOS HUMANOS
 PREVISTO PARA OS MESES DE NOVEMBRO/2020 A FEVEREIRO/2021**

VALOR REFERENCIAL INDIVIDUAL POR FUNÇÃO COM DISSÍDIO 5% (CONTRATOS POR REGIME CELETISTA)									
Cargo/Função	CH/SEM	Salário Base Individual	Encargos Sociais (FGTS 8%)	Encargos Sociais (PIR 1%)	INSS Patronal (26,93%)				
BIÓLOGO TÉCNICO	40 h/sem	R\$ 2.700,00	R\$ 216,00	R\$ 27,00	R\$ 727,11				
AGENTE AMBIENTAL II	40 h/sem	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91				
AGENTE AMBIENTAL I	40 h/sem	R\$ 1.800,91	R\$ 144,07	R\$ 18,01	R\$ 484,98				
AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	40 h/sem	R\$ 1.732,50	R\$ 138,60	R\$ 17,33	R\$ 466,56				
AGENTE DE RECEPTÃO/ AGENDAMENTO	40 h/sem	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 438,29				
JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	40 h/sem	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12				
AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	40 h/sem	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86				
AUXILIAR OPERACIONAL	40 h/sem	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15				
COORDENADOR DE PROJETO - ENG. AMBIENTAL	40 h/sem	R\$ 4.000,00	R\$ 320,00	R\$ 40,00	R\$ 1.077,20				

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

VALORES (POR GRUPO DE FUNÇÕES) - CONTRATOS POR REGIME CELETISTA						
Qt.	Cargo/Função	Salário Base	Encargos Sociais - FGTS	Encargos Sociais - PIS	INSS Patronal	SUBTOTAL MENSAL
1	BIÓLOGO TÉCNICO	R\$ 2.700,00	R\$ 216,00	R\$ 27,00	R\$ 727,11	R\$ 3.670,11
1	AGENTE AMBIENTAL II	R\$ 2.625,00	R\$ 210,00	R\$ 26,25	R\$ 706,91	R\$ 3.568,16
3	AGENTE AMBIENTAL I	R\$ 5.402,72	R\$ 432,22	R\$ 54,03	R\$ 1.454,95	R\$ 7.343,92
4	AGENTE AMBIENTAL AUXILIAR	R\$ 6.930,00	R\$ 554,40	R\$ 69,30	R\$ 1.866,25	R\$ 9.419,95
1	AGENTE DE AGENDAMENTO	R\$ 1.627,50	R\$ 130,20	R\$ 16,28	R\$ 438,29	R\$ 2.212,26
1	JARDINEIRO MANUTENCIONISTA	R\$ 1.942,50	R\$ 155,40	R\$ 19,43	R\$ 523,12	R\$ 2.640,44
1	AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO	R\$ 2.480,00	R\$ 198,40	R\$ 24,80	R\$ 667,86	R\$ 3.371,06
1	AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.575,00	R\$ 126,00	R\$ 15,75	R\$ 424,15	R\$ 2.140,90
1	COORDENADOR DE PROJETO - ENG. AMBIENTAL	R\$ 4.000,00	R\$ 320,00	R\$ 40,00	R\$ 1.077,20	R\$ 5.437,20
14		R\$ 29.282,72	R\$ 2.342,62	R\$ 292,83	R\$ 7.885,84	R\$ 39.804,00

COMPOSIÇÃO MENSAL DE VALORES - RH (Regime Celetista)		
FOLHA DE PAGAMENTO MENSAL + ENCARGOS	R\$	39.804,00
VALOR RESERVADO PARA UTILIZAÇÃO COM BENEFÍCIOS	R\$	5.600,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 13º SALÁRIO	R\$	3.317,00
RECOLHIMENTO REFERENTE A 1/3 DE FÉRIAS	R\$	1.105,67
4,00 % DE PROVISIONAMENTO PARA RESCISÕES	R\$	1.592,16
TOTAL MENSAL	R\$	49.826,67

VALORES DEFINIDOS PARA CADA PRESTADOR - AUTÔNOMO/ MEI						
Qt.	Função	TIPO	Período de Contratação	Valor	INSS (Patronal)	TOTAL DO PERÍODO DE CONTRATAÇÃO
1	ASSISTENTE FINANCEIRO	RPA	4 MESES	R\$ 2.734,00	R\$ 546,80	R\$ 3.280,80
1	PRODUTOR DE CONTEÚDO DIGITAL	MEI	4 MESES	R\$ 3.000,00	-	R\$ 3.000,00
1	CONTADOR (AUDITOR INDEPENDENTE)	RPA	1 MÊS	R\$ 8.000,00	R\$ 1.600,00	R\$ 9.600,00
1	GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO	MEI	4 MESES	R\$ 6.825,00	-	R\$ 6.825,00
4				R\$ 20.559,00	R\$ 2.146,80	R\$ 22.705,80
						R\$ 62.023,20



DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES DOS PROFISSIONAIS

COORDENADOR DE PROJETO - ENGENHEIRO AMBIENTAL

Função/ Atribuição: Atuar juntamente com a equipe administrativa do instituto, equipe técnica e pedagógica do projeto no desenvolvimento das atividades, atuando em parceria com os demais agentes da PSA no desenvolvimento de objetivos e cronograma proposto no projeto; realizar capacitações com a equipe de trabalho; ministrar cursos de capacitação para professores e comunidade; formular relatórios; atuar no desenvolvimento de novas ações e pesquisa; escrever e revisar conteúdos de comunicação; escrever e revisar materiais de apoio didático; orientar a confecção de novas instalações pedagógicas e conteúdos; atuar em eventos e programações especiais.

Perfil: Professor engenheiro ambiental, com mais de 5 anos de experiência comprovada na gestão de projetos de educação ambiental.

BIÓLOGO TÉCNICO RESPONSÁVEL

Função/ Atribuição: elabora e desenvolve programas de preservação da fauna e flora. Realiza estudos sobre a população de animais e vegetais do Parque Tangará e escreve pareceres e relatórios sobre o impacto que determinada ação exerce na biodiversidade existente. Orienta e aplica treinamentos quanto ao manejo realizado pelos agentes ambientais e jardineiro. Desenvolve oficinas. Produz conteúdos educativos e relatórios de execução do projeto.

Perfil: Biólogo registrado em conselho de classe, com experiência comprovada em ações de educação ambiental.

AGENTE AMBIENTAL II - LIDER

Função/ Atribuição: Responsável por orientar a equipe de agentes e auxiliares quanto ao manejo leve de espaços de aula, flora e fauna, e atendimento de visitantes em ações especiais. 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. Realizará ações de manejo, produção de materiais de apoio didático e atendimento de alunos e professores.

Perfil: profissional com nível superior em Biologia ou Meio Ambiente.

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 em Biologia ou Meio Ambiente.

AGENTE AMBIENTAL - AUXILIAR

Função/ Atribuição: auxiliar os agentes ambientais a conduzir os educandos pelos espaços pedagógicos, com a orientação estimulando as crianças ao aprendizado interdisciplinar, de forma lúdica, atrativa e divertida, promovendo o ensino significativo. Deve participar de formações e apresentar a capacidade de estabelecer relações entre os conteúdos e conhecimentos prévios dos alunos, através da relação dialógica. Responsável pelo manejo leve de espaços de aula, com supervisão.

Perfil: profissional com ensino médio concluído. Desejável nível superior nas áreas de licenciatura e cursos correlatos.

AUXILIAR OPERACIONAL

Função/Atribuição: O profissional irá 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, controlar, carregar e descarregar, em benefício do exercício das funções necessárias ao adequado funcionamento do projeto.

Perfil: Ensino médio completo e desejável conhecimentos em manutenção civil e elétrica.

AGENTE DE RECEPÇÃO/AGENDAMENTO

Função/Atribuição: Profissional treinado para realizar os agendamentos via telefone e atendimentos de beneficiários, utilizando software de gestão de dados. Apoio às ações administrativas e de manejo leve dos espaços pedagógicos.

Perfil: profissional formação superior, com boa dicção e conhecimento em rotinas administrativas.

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, desejável curso técnico ou profissionalizante na área de atuação e experiência comprovada na função.

ASSISTENTE FINANCEIRO

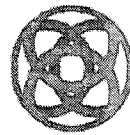
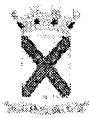
Função/ Atribuição: auxiliará o coordenador de projeto no controle de gestão financeira, processo de compras, controle de pagamentos, emissão de salários e darfs, entre outras atividades correlatas.

Perfil: Conhecimentos em gestão de projetos em parceria, processos administrativos e contábeis.

GERENTE DE PLANEJAMENTO E PROJETO

Função/Atribuição: responde pela área de planejamento, processos e indicadores, coordenando equipes responsáveis pela consolidação de informações, planejando sua execução, acompanhando o cronograma estabelecido e rotinas. Acompanha e auxilia o processo de prestação de contas do termo de parceria.

Perfil: Superior Completo, pós-graduado, com experiência em gerência de projetos em parcerias (OSCIPI).



CONTADOR - AUDITORIA INDEPENDENTE

Função/Atribuição: Profissional encarregado de realizar a auditoria independente de contas vinculado ao termo de parceria.

Perfil: Contador com registro em conselho de classe e experiência em terceiro setor.

AGENTE DE APOIO EDUCACIONAL INCLUSIVO

Função/Atribuição: acompanhar o atendimento pedagógico auxiliando principalmente o atendimento de alunos com deficiência no desenvolvimento de aulas e oficinas, atuando juntamente com o agente ambiental durante as aulas e confeccionar materiais pedagógicos adaptados aos alunos seguindo as orientações do coordenador de projeto e da equipe pedagógica. Apoio às ações de manejo leve e organização dos espaços pedagógicos.

Perfil: Superior Completo, desejável experiência em atendimento de pessoas com deficiência.

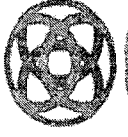
PRODUTOR DE CONTEÚDO DIGITAL

Função/Atribuição: desenvolverá jogos pedagógicos gamificados sobre conteúdos da BNCC, em linguagem de programação para plataforma educacional. Confeccionará o design e programação para materiais pedagógicos adaptados aos meios digitais para acesso remoto.

Perfil: Superior Completo, conhecimento técnico em linguagem de programação.



PREFEITURA DE
SANTO ANDRÉ



IPRODESC
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO E FISCAL

PREVISÃO DE DESPESAS GERAIS (ANUAL)	
DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS	
Despesas para a execução do projeto	Valor Previsto (R\$)
Recursos Humanos (incluindo: benefícios, 13º Salário e Férias)	R\$ 478.035,32
Autônomos e MEI	R\$ 200.469,60
Materiais de Consumo	R\$ 71.000,00
Serviços de Terceiros ^{1, 2}	R\$ 443.844,50
Locações Diversas ¹	R\$ -
Locação de Imóveis ¹	R\$ -
Combustível	R\$ -
Utilidades Públicas	R\$ -
Materiais Permanentes	R\$ 5.000,00
Total de Despesas	R\$ 1.198.349,42
Provisão para rescisões trabalhistas	R\$ 15.164,46
TOTAL PREVISTO NO ORÇAMENTO	R\$ 1.213.513,88

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

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

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO			
PARCELA	MÊS	VALOR	
1ª	MARÇO / 2020	R\$	130.485,37
2ª	ABRIL / 2020	R\$	91.339,75
3ª	MAIO / 2020	R\$	91.339,75
4ª	JUNHO / 2020	R\$	91.339,75
5ª	JULHO / 2020	R\$	91.339,75
6ª	AGOSTO / 2020	R\$	91.339,75
7ª	SETEMBRO / 2020	R\$	91.339,75
8ª	OUTUBRO / 2020	R\$	91.339,75
9ª	NOVEMBRO / 2020	R\$	91.339,75
10ª	DEZEMBRO / 2020	R\$	91.339,75
11ª	JANEIRO / 2021	R\$	130.485,38
12ª	FEVEREIRO / 2021	R\$	130.485,38
TOTAL		R\$	1.213.513,88

*Redução de 30% aplicada sobre as parcelas de abril a dezembro/2020, devido ao Decreto Municipal no 17.343, de 03/04/2020, que suspende parcialmente as atividades e a notificação quanto à redução temporária do termo de parceria até 31/12/2020.

VIGÊNCIA DO PLANO DE TRABALHO

O presente instrumento vigorará entre: 18 de março de 2020 até 17 de março de 2021.

Santo André, 18 de outubro de 2020.



Gilzane Santos Machi

Secretária de Educação em substituição




Carlos Armando de Oliveira Machado
Presidente
Instituto IPRODESC

APROVAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

No uso das atribuições a mim conferidas e nos termos do artigo 2º, inciso III do Decreto Municipal nº 9.135 de 03 de julho de 2009 e do artigo 156, inciso V das Instruções Normativas nº 002/2016 (TC-A-011476/026/16) do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, **APROVO NA ÍNTEGRA** o Plano de Trabalho apresentado pelo **Instituto IPRODESC** e juntada as fls. 948 até 970 do processo administrativo nº 37.156/2018, para firmada do 3º Termo Aditivo ao Termo de Parceria nº 001/2019.

Santo André, 05 de novembro de 2020.



Gilzane Santos Machi
Secretária da Educação
(em substituição)