

**PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DESENVOLVIDOS PELOS ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS – 2020/2021**

<b>Orientador</b>	<b>Estudante</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Financiamento</b>
Giovano Candiani	Larissa Cruz Vieira	Potencial energético de resíduos sólidos urbanos na região do Grande ABC Paulista	Voluntário
Juliana de Souza Azevedo	Fabiana Harumi Myiasaki	Uso integrado de biomarcadores genotóxicos e histopatológicos peixes continentais como ferramenta para avaliação em saúde ecossistêmica aquática: um estudo de caso para a Represa Billings, SP	PIBIC
Juliana de Souza Azevedo	Fabiana Harumi Myiasaki	Respostas genotóxicas e metabólicas em peixes estuarinos (Ariidae: <i>Cathorops spixii</i> ) como ferramentas para avaliação da saúde da biota aquática: Um estudo de caso para o estuário de Cananéia, SP, Brasil	Voluntário
Juliana de Souza Azevedo	Leticia Carneiro Ferreira	Alimentação e análise de partículas de plástico em estômagos de peixes com importância ecológica e comercial da Represa Billings, SP	Voluntário
Adilson Viana Soares Junior	Vitor de Oliveira Zaize	Mapeamento da suscetibilidade a movimentos de massa no Município de Osasco utilizando técnicas de geoprocessamento	Voluntário
Leda Lorenzo Montero	Caio Eduardo Pestana	O manejo agroecológico do solo: O efeito do " <i>mulch</i> " e da adubação verde na qualidade do solo	Voluntário
Camila de Toledo Castanho	Nathalia Aparecida Santos	Zeólita proveniente do tratamento de efluente: uso alternativo como fertilizante no cultivo de couve	PIBIC
Leda Lorenzo Montero	Ana Carolina Rezende	Desempenho de três espécies nativas plantadas em ilhas de vegetação em uma em uma pastagem em Aiuruoca, MG	Voluntário
Camila de Toledo Castanho	Samantha Yumi Matsuda Nakamassu	<i>Ternstroemia brasiliensis</i> facilita plântulas lenhosas e compete com herbáceas na restinga arbustiva?	PIBIC
Leda Lorenzo Montero	Patricia Hitomi Houmori Arikuma	Aporte de biomassa e nutrientes na poda de quatro espécies lenhosas em sistema agroflorestal	Voluntário
Leda Lorenzo Montero	Giulia Rodrigues Alves	Efeito de espécies vegetais perenes na diversidade da fauna edáfica em sistema agroflorestal	PIBIC
Camila de Toledo Castanho	Amara Gama Carvalho	Avaliação da produtividade da planta medicinal pitanga ( <i>Eugenia uniflora</i> ) em um sistema agroflorestal	Voluntário
Camila de Toledo Castanho	Juliana Aparecida Lugli	Interações entre plantas da restinga arbustiva mediada por alteração na fertilidade do solo	Voluntário

Fabiano do Nascimento Pupim	Beatriz Silva Fernandes	Efeitos do desmatamento na dinâmica sedimentar do Rio Taquari (MS)	FAPESP
Fabiano do Nascimento Pupim	Ana Luiza Faria de Souza	Efeitos das mudanças no uso da terra na dinâmica e morfologia de rios meandrantos: exemplo do rio Taquari, MS	PIBIC
Mirian Chieko Shinzato	Beatriz Carvalho do Nascimento	Avaliação do grau de maturação de compostos orgânicos gerados por compostagem tradicional, vermicompostagem e gongocompostagem	Voluntário
Mirian Chieko Shinzato	Fernanda Kaori Kuriki	Uso de zeólitas e vermiculitas na remoção de nutrientes para plantas encontrados em efluente da indústria de alumínio	Voluntário
Mirian Chieko Shinzato	Ayrton Silva Ferreira	Geopolímeros preparados com sedimentos de lagoa de decantação da mineração de areia	Voluntário
Rosângela Calado da Costa	Vitoria Aparecida do Socorro Costa Lima	Vulnerabilidade de mães-solo da periferia de Diadema-SP: os impactos da pandemia de Covid-19	Voluntário
Fabiano do Nascimento Pupim	Renan Cassimiro Brito	Classificação orientada à objetos aplicada no mapeamento de ambientes da planície fluvial do Rio Purus, sudoeste da Amazônia	FAPESP
Luciana Varanda Rizzo	Matheus Soares Dário	Variabilidade de longo prazo da concentração de poluentes atmosféricos na região do ABC, e sua relação com índices de precipitação	Voluntário
Juliana Gardenalli de Freitas	Amanda de Almeida	Transporte e atenuação de hidrocarbonetos na zona não-saturada: Desenvolvimento e validação de metodologia para estudo em laboratório	CNPq
Juliana Gardenalli de Freitas (com Marcelo Alarsa)	Beatriz Thomaz Lima	Avaliação de metodologias para investigação de alta resolução de aquíferos fraturados	PIBIC
Juliana Gardenalli de Freitas (com Cristina R Nakayama)	Ricardo do Carmo Herrero Fernandes	Avaliação do transporte de contaminantes na área de influência da Estação Antártica Comandante Ferraz	Voluntário
Cristina Rossi Nakayama	Daniel di Pace Penna Soares	Efeitos da remediação térmica sobre a comunidade microbiana de um solo tropical contaminado por hidrocarbonetos	FAPESP
Cristina Rossi Nakayama	Christian Leite de Sousa	Atividade metanogênica em solo contaminado com hidrocarbonetos derivados do petróleo e solventes orgânicos clorados	Voluntário
Mirian Chieko Shinzato	Suellen Silva Vieira Cruz	Capacidade dos óxidos de manganês em oxidar Cr (III) retidos por minerais	Voluntário

Carla Grigoletto Duarte	Larissa Ribeiro Souza	Gestão ambiental em áreas de mananciais: análise e propostas para aprimorar o Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental da Represa Billings	PIBIC
Carla Grigoletto Duarte	Jhébica Saminês Barbalho	Gestão ambiental em áreas de mananciais: análise e propostas para aprimorar o Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental da Represa Billings a partir da avaliação de sustentabilidade	Voluntário
Nilton Évora do Rosário	Vanessa Neves Aquino da Silva	Eventos extremos de chuva em Diadema: uma análise integrada da frequência de ocorrência, do ciclo de vida e das ações públicas de enfrentamento	FAPESP
Carla Grigoletto Duarte	Ana Carolina Marques Lima	Gestão ambiental em áreas de mananciais: análise e propostas para aprimorar o Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental da Represa Billings e sua aplicação em Diadema	Voluntário
Carla Grigoletto Duarte	Rafael Lopes Serralheiro	Gestão ambiental em áreas de mananciais: análise e propostas para aprimorar o Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental da Represa Billings e sua aplicação em Santo André	Voluntário
Carla Grigoletto Duarte	Fernanda Garcia Nobre	Inovação no licenciamento ambiental: estudo preliminar dos benefícios e barreiras para adoção de novas tecnologias da informação no processo de Avaliação de Impacto Ambiental	PIBIT
Nilton Évora do Rosário	Jonathan Handaya	Estudo da variabilidade espaço-temporal do efeito de ilha de calor urbano no Grande ABC e sua relação com as mudanças na cobertura do solo	PIBIC
Carla Grigoletto Duarte	Camila Madeira Arriel	Inovação no licenciamento ambiental: estudo preliminar do potencial para adoção de tecnologias sociais no processo de Avaliação de Impacto Ambiental das UHEs do Rio Madeira	Voluntário
Mauricio Talebi	Larissa Lopes Moraes	Programa de Educação Ambiental e Geração de Renda com foco no primata criticamente em perigo de extinção Muriqui do Sul ( <i>Brachyteles arachnoides</i> _PRIMATES, É . Geoffroy 1806). Fase 1: Diagnostico e Mapeamento Situacional	Voluntário
Mauricio Talebi	Gustavo Oliveira Ferreira	Arquitetura e alometria de duas espécies arbóreas chaves para alimentação e ecologia comportamental do primata criticamente em perigo de extinção muriqui-do-sul ( <i>Brachyteles arachnoides</i> , ATELIDAE - É. GEOFFROY, 1806)	Voluntário
Fernanda Quaglio	Danilo Lopes Rosa de Oliveira	Popularizando a Paleontologia por Paleojogos	Voluntário
Fernanda Quaglio	Viviane do Nascimento Leite	Paleontologia experimental em tapetes microbianos: simulando estruturas discoides do Ediacarano	Voluntário

Mauricio Talebi	Andressa Raquel Silva	Distribuição espacial e uso de espécies arbóreas como itens da dieta do primata criticamente em perigo de extinção Muriqui do Sul ( <i>Brachyteles arachnoides</i> ) no Parque Estadual Carlos Botelho	Voluntário
Ana Luisa Vietti Bitencourt	Guilherme dos Santos	Variabilidade de esporos de fungo em amostras de chuva polínica no Parque Estadual Fontes do Ipiranga (PEFI) - SP	PIBIC
Ana Luisa Vietti Bitencourt	Fernanda Bernini Liporoni	Observatório socioambiental de Diadema	PROEC
Cristina Souza Freire Nordi	Gabriela Colosso Bramante	Qualidade da água do Complexo Billings (SP): avaliação comparativa entre Corpo Central I e II.	Voluntário
Fabiano do Nascimento Pupim	Samara Lydia Dias Fernandes Pereira	Classificação orientada à objetos aplicada no mapeamento de ambientes várzea na Amazônia, região de Manacapuru (AM)	PIBIC-AF