

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2022****1. Nome do Grupo:** Grupo de Estudos e Práticas para o Uso Racional da Água**Sigla:** GEPURA**Ano de Criação:** 2007**2. Professor (es) Responsável (eis):** Plínio Barbosa de Camargo**Departamento:** Laboratório de Ecologia Isotópica - CENA/USP**E-mail:** pcamargo@cena.usp.br**Telefone:** (19) 99874-3355**3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):** gepura@gmail.com**4. Área do Conhecimento:** Ecologia de Ecossistemas**Áreas Temáticas:**

- ☐ 1. Comunicação
- ☐ 2. Cultura
- ☐ 3. Direitos Humanos e Justiça
- ☒ 4. Educação
- ☒ 5. Meio Ambiente
- ☐ 6. Saúde
- ☐ 7. Tecnologia e Produção
- ☐ 8. Trabalho

Linhas de Extensão: Recursos hídricos**5. O grupo realiza pesquisas?**☒ Sim☐ Não**6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?**☐ Sim☒ Não**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.**☐ Site: _____☒ Instagram: <https://www.instagram.com/gepuraesalq/>☒ Facebook <https://www.facebook.com/gepuraesalq>☐ LinkedIn _____

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo(x) Outros: YouTube <https://www.youtube.com/@gepuraesalq55>(x) Outros: Spotify Podcast “Papo com Gepura”

8. Público-alvo das atividades de extensão: crianças, jovens, adultos, comunidade científica e local de Piracicaba.

9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):

O GEPURA surgiu a partir das primeiras ações para construção do Plano Diretor Socioambiental Participativo do Campus “Luiz de Queiroz” (PDSLQ) da USP, essas atividades tinham o propósito de discutir e propor ações para solucionar problemas socioambientais e estruturais ligados à água, existentes no campus. Nesse contexto, foram criados no campus Grupos de Trabalhos (GTs) sobre diversas temáticas, sendo uma delas os recursos hídricos, sendo criado o GT Água e, como demanda deste grupo de trabalho, o GEPURA. O mesmo teve sua formação efetivada e institucionalizada no Conselho do Departamento de Engenharia de Biossistemas (LEB/ESALQ/USP), e no Conselho do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA/USP), sendo aprovado como um grupo inter-unidades no ano de 2007, conforme previsto na Comissão de Cultura e Extensão da USP.

Atualmente o grupo desenvolve trabalhos relacionados à gestão de recursos hídricos, estudo e manejo de bacias hidrográficas e uso racional da água. Como parte do GT Água o GEPURA centraliza os trabalhos e projetos existentes relacionados à sua temática. Participa ativamente do PDSLQ, além de realizar o monitoramento da qualidade da água do Ribeirão Piracicamirim e das Nascentes do Campus “Luiz de Queiroz”, criando uma série histórica de dados através de análises de parâmetros físico-químicos. Uma de suas frentes mais fortes é a de Educação Ambiental realizando atividades práticas e online, tanto para a comunidade interna quanto externa ao campus, em diferentes faixas-etárias.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2022

Na tabela abaixo, informar quais atividades ou eventos oferecidos estão inseridos nos Objetivos da ONU – Agenda 2030

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)	Nº da ODS*
Semana de recepção aos ingressantes	14 à 19 de março	Ingressantes da Esalq	1.669		ODS 6 ODS 12

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

Vivência Ambiental no Programa de Visitas Monitoradas do Museu Luiz de Queiroz	10 de junho 24 de junho 21 de novembro	Crianças, jovens e adultos	137	https://www.instagram.com/p/ClrNrC4Pbe8/	ODS 6 ODS 12
Semanas Integradas do Meio Ambiente de Piracicaba	17 de maio à 30 de junho	Crianças, jovens e adultos	500	https://www.instagram.com/p/Cft4XCHqZdc/	ODS 6 ODS 12
Vivência Ambiental na escola Beacon School	19 de setembro	Crianças	10		ODS 6 ODS 12
4ª edição do EsalqShow	6 à 8 de outubro	Crianças, jovens e adultos	4.973	https://www.instagram.com/p/Cj-xc9ogp1Z/	ODS 6 ODS 12
13º Bio na Rua	23 de outubro	Crianças, jovens e adultos	4.708	https://www.instagram.com/p/Cktl6xogyNq/	ODS 6 ODS 12
Alimentos na ESALQ	3 de dezembro	Crianças, jovens e adultos	1.800		ODS 6 ODS 12
Análise de parâmetros qualitativos hídricos do Ribeirão Piracicamirim e nascentes “Luiz de Queiroz”	A cada 2 meses	Crianças, jovens e adultos	-	-	ODS 6

*ODS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2022 que estão em andamento

No ano de 2022 foram apenas continuados projetos que já existiam no grupo.

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP



Imagem 01 e 02: Participação do grupo nas Semanas Integradas do Meio Ambiente (SIMAPIRA)



Imagem 03 e 04: Atividade realizada durante a quarta edição do EsalqShow

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

Imagem 05 e 06: atividades desenvolvidas no evento Bio na Rua.



Imagem 07 e 08 : análise, em campo e laboratório, de amostras de água retiradas do Ribeirão Piracicamirim.

13. Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)

Graduação

Nome	N.USP	Curso	E-mail
Augusto Barbosa Senna *	11382331	Gestão Ambiental	a.senna@usp.br
Bartira Elia	13645887	Gestão Ambiental	bartiraelia@usp.br
Davi Vieira Santos	13645960	Gestão Ambiental	davivieirasantos@usp.com

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

Giovanni Vieceli	13645907	Gestão Ambiental	giovanniesalq@usp.br
Giulia Nunes de Aguiar Souto	11915345	Biologia	giulianunes2008@usp.br
Isabela Butturi Gevartski *	11282204	Gestão Ambiental	mayumi.butturi@usp.br
Isabella de Souza Vieira	13717730	Gestão Ambiental	bellavieira@usp.br
João Vitor Martins Felipe	11282159	Gestão Ambiental	joaovitor.felipe@usp.br
Lucia Santos Lobato Acarahyba	12516780	Gestão Ambiental	lucias961@usp.br
Mário Lucas Medeiros Naval	12689092	Gestão Ambiental	marionaval@usp.br
Mateus Maschietto Bueno	11346427	Gestão Ambiental	mateus.maschietto@usp.br
Matheus Viana Lopes	13744352	Gestão Ambiental	math.viana.lopes@usp.br
Rafael Domingues Aragoni	12515897	Gestão Ambiental	rafael_aragoni@usp.br
Thais Maestro Fortarell	13645891	Gestão Ambiental	thaismaestro.f@usp.br
Vinícius Annibale Gimenez Casagrande	12516561	Gestão Ambiental	vinicasagra2021@usp.br
Yuri do Amaral Galletta	13744310	Gestão Ambiental	yurigalletta@gmail.com

Pós-Graduação

Nome	N.USP	curso	e-mail
Lucas de Camargo Reis	6823920	Doutorado	lucas.camargo.reis@usp.br

14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?

(☒) Sim (☐) Não

Quais?

- ONG SOS Mata Atlântica
- Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba (SEMAE)
- Museu e Centro de Ciência, Educação e Artes "Luiz de Queiroz"

Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ?

(☐) Sim (☒) Não

15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?

(☐) Sim (☒) Não

Data: 15 / 12 / 2022

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo

USP