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

USP

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2020/2021

1. Nome do Grupo: Grupo de Estudos e Práticas para Uso Racional da Água

Sigla: GEPURA

Ano de Criação: 2007

2. Professor (es) Responsável (eis): Plínio Barbosa de Camargo

Departamento: CENA - USP

Contato do professor: pcamargo@cena.usp.br

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):

Isabela Butturi Gevartoski (mayumi.butturi@usp.br) telefone: (19) 99741-5374

Augusto Barbosa Senna (a.senna@usp.br) telefone: (19) 99905-0779

4. Área do Conhecimento:

Áreas Temáticas:

( ) 1. Comunicação
( ) 2. Cultura
( ) 3. Direitos Humanos e Justiça
( ) 4. Educação
(X) 5. Meio Ambiente
( ) 6. Saúde
( ) 7. Tecnologia e Produção
( ) 8. Trabalho

Linhas de Extensão: Meio ambiente e Educação

5. O grupo realiza pesquisas?

(X) Sim

( ) Não

6. Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?

(*Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf*)

( ) Sim

(X) Não

7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.
( ) Site:
(X) Instagram https://www.instagram.com/gepuraesalq/
(X) Facebook https://www.facebook.com/gepuraesalq
( ) Linkedin
(X) Outros: Canal no Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCr-2E14Cazh7SosxEhe_edQ

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

9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos): o grupo tem como objetivo expandir o conhecimento das pessoas sobre a temática água em geral e auxiliar nas boas práticas de uso consciente e responsável desse recurso natural tão importante.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021 (incluir principais resultados, contribuições /número de pessoas participantes/número de pessoas beneficiadas/público alvo):

- **Educação Ambiental para crianças:** por conta da pandemia de COVID19, as atividades antes previstas para ocorrerem nas salas de aulas com crianças do ensino fundamental passaram a ocorrer em formato de animação criadas pelos membros do grupo de extensão, passando as mesmas informações antes tratadas nas escolas em um formato leve e divertido. O meio de divulgação dessa série animada foi o canal no youtube do GEPURA, que atualmente conta com 29 inscritos e possui mais de 200 visualizações totais.

  Para atingir uma faixa etária mais velha, houve a realização de episódios de podcast, divulgados no Spotify linkado à conta do Facebook do grupo. O primeiro episódio tratou de como é importante a extensão universitária e como o grupo se formou e os demais episódios (ainda não postados) trarão convidados para debater temáticas relacionadas à água.
- **Monitoramento do Ribeirão Piracicamirim:** A fim de acompanhar a qualidade fisico-química do ribeirão Piracicamirim, o grupo GEPURA vem monitorando 12 pontos de interesse que abrangem desde pequenas nascentes até avenidas por onde o curso d'água passa. Para tanto, amostras são coletadas em cidades vizinhas como Tietê e Saltinho. Por conta da situação pandemica e as restrições de uso do carro oficial do laboratório, durante 2020 e 2021 foi realizada apenas uma coleta e análise dos pontos. Estão previstas coletas a cada 2 meses em 2022.
- **Articulações do Grupo de Trabalho Água junto ao Plano Diretor Socioambiental do campus "Luiz de Queiroz":** Juntamente ao grupo Plano Diretor, o grupo de trabalho Água participou de reuniões semanais, reuniões com professores e funcionários do campus, visitas

técnicas e auxílio em diversas atividades relacionadas ao Plano Diretor como um todo. Por conta de dificuldades com a pandemia, a reunião com a Comissão de Recursos Hídricos do Campus foi realizada apenas 2 vezes e remotamente em ambos os anos, dificultando algumas propostas de ações do GT Água. O projeto atende alunos, professores, funcionários e comunidade externa ao campus, sendo difícil estimar o total de pessoas atingidas pelas ações do grupo.

- **Auxílio a outros grupos de extensão quanto à coletas e análises físico-químicas de água:** o grupo se prontificou a ajudar grupos que precisam de coletas e análises de água para o andamento e complementação de seus projetos. Foram os casos do Hidrofitotério e da Empresa Júnior Florestal, que solicitaram nossa ajuda com projetos relacionados à qualidade de água, tendo realizado as referidas análises.

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2020/2021 que estão em andamento

Apenas foram continuados os projetos antigos (listados acima).

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

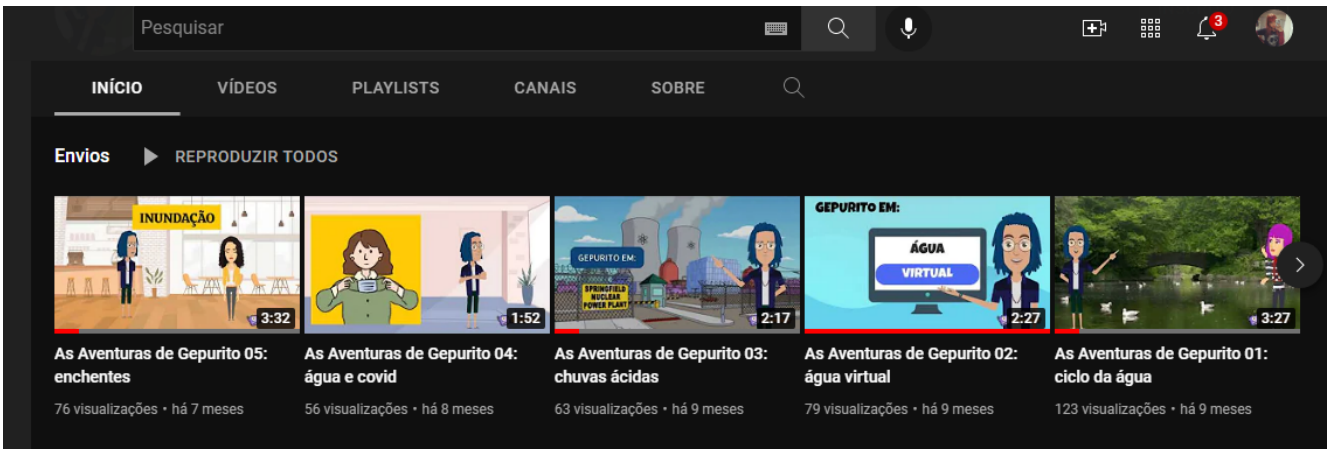

Figura 1: canal no youtube do projeto de Educação Ambiental.

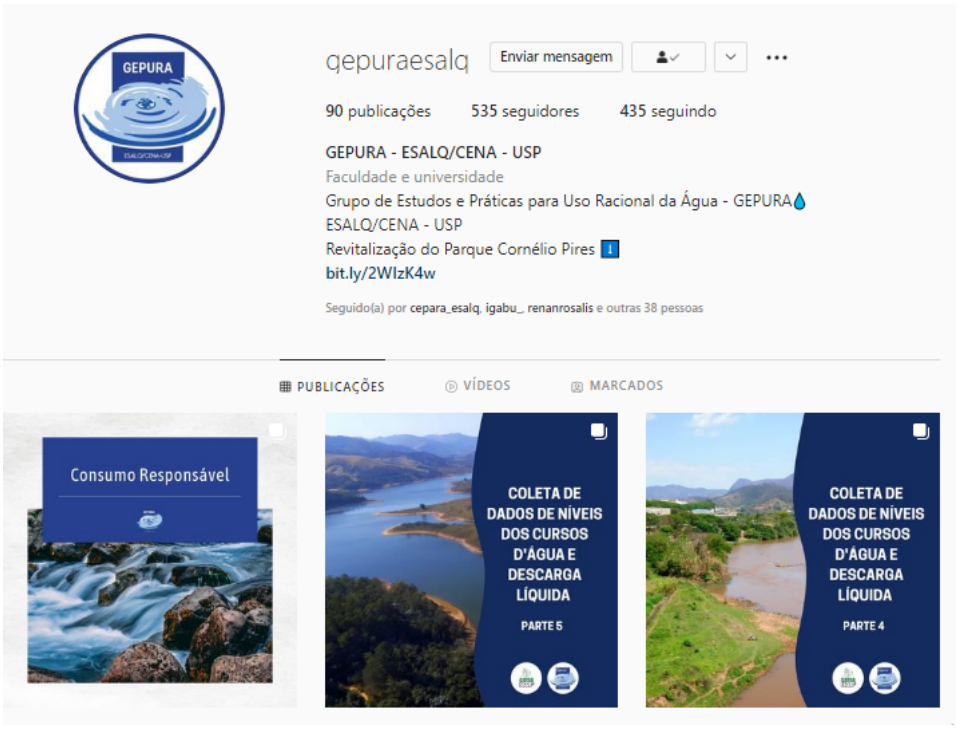

Figura 2: Página do instagram com algumas postagens educativas.

Figura 3: Coleta e análise de água no Hidrofitotério (ESALQ-USP).

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

USP

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
Gabriel Francisco Saldibas Alonso	11300944	Gestão Ambiental	gabriel.alonso@usp.br
Giulia Nunes de Aguiar Souto	11915345	Ciências Biológicas	
Isabela Butturi Gevartoski	11282204	Gestão Ambiental	mayumibutturi@usp.br
João Vitor Martins Felipe	11282159	Gestão Ambiental	joaovitor.felipe@usp.br
Larissa Olaya Belem	11785125	Engenharia agronômica	larissa.o.belem@usp.br
Mário Lucas Medeiros Naval	12689092	Gestão Ambiental	marionaval@usp.br
Rafael Domingues Aragoni	12515897	Gestão ambiental	rafael.aragoni@usp.br
Renan Rosalis da Silva	9689120	Gestão Ambiental	renan.rosalis.silva@usp.br
Vinícius Annibale Gimenez Casagrande	12516561	Gestão Ambiental	vinicasagra2021@usp.br

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?
(X) Sim ( ) Não

Quais?
Obtivemos parceria com o Plano Diretor Socioambiental do Campus e com a ONG SOS Mata Atlântica.

Se for de órgãos públicos, foi celebrado um convênio com a ESALQ?
( ) Sim ( ) Não Vigência do convênio:_____

15. O Grupo teve projetos de captação de recursos?
( ) Sim (X) Não

Piracicaba, 11/01/2022

Dr. Plínio Barbosa de Camargo