



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADA NO ANO DE 2023

1. Nome do Grupo: Clube de Genômica Aplicada

Sigla: CGA

Ano de Criação: 2023

2. Professor (es) Responsável (eis): Luiz Lehmann Coutinho

Departamento: Zootecnia

Contato do(s) professor(es) (e-mail institucional e telefone):

E-mail: llcoutho@usp.br

Fone: (19) 98193-3790

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

E-mail: cga@usp.br

Fone: (11) 97979-7899

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):

Giuliana Vestri: giuliannavestri@usp.br

Fone: (11) 97979-7899

Matheus Daniel de Almeida: dsm.matheus2004@usp.br

Fone: (15) 98835-8666

4. Área do Conhecimento:

5.04.00.00-2: Zootecnia

2.02.00.00-5 Genética.

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:

50. 2006 – Temas específicos / Desenvolvimento humano

5. O grupo realiza pesquisas?

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

- () Sim
(X) 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

Em caso positivo, inserir link:

7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.

- () Site: _____
(X) Instagram: cga.esalq

8. Público-alvo das atividades de extensão:

No ano de 2023 o público-alvo das atividades de extensão foram alunos do sétimo, oitavo e nono de escolas estaduais da cidade de Piracicaba.

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

O grupo tem como objetivo disseminar o conhecimento em relação à genética e genômica e suas aplicações em diversas áreas. O público-alvo é tanto o meio acadêmico quanto a comunidade externa, levando os conteúdos de forma prática, lúdica e de fácil compreensão, principalmente para alunos de escolas públicas, sobre como a genômica é relevante e está presente em situações do cotidiano.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2023 (incluir principais resultados e destaques)

- a) O projeto “Dia de Ciências” foi desenvolvido e realizado no segundo semestre de 2023. Foi efetuado no mês de outubro no colégio estadual Prudente de Moraes com alunos do sétimo, oitavo e nono. Já no mês de novembro, na escola estadual Doutor João Sampaio com alunos do nono ano. Em ambos os colégios os resultados foram positivos, sem apresentar nenhum empecilho para realização das atividades, além de comentários positivos dos alunos e professores das instituições visitadas.

Título	Período	Público alvo	Nº participantes	Divulgação (link de mídias/site)
Dia de Ciências	03/10/2023	Alunos do sétimo, oitavo e nono	118	Instagram: cga.esalq
Dia de Ciências	10/11/2023	Alunos do nono ano	98	Instagram: cga.esalq



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



10.1. Ilustrações (fotos, etc).



Imagem 1- apresentações sobre ciências, genética e zoonoses



Imagens 2 e 3- estação de análise de carrapato no microscópio

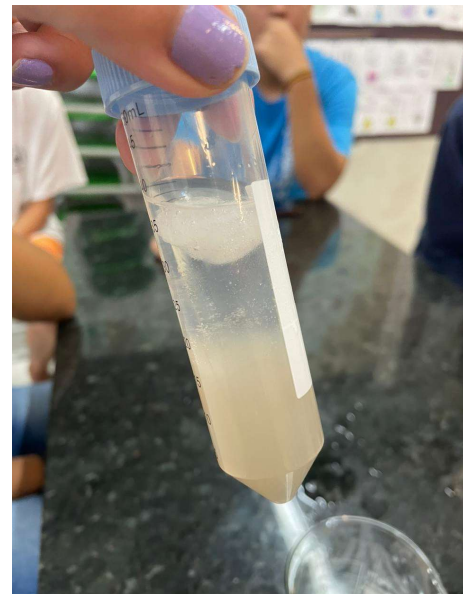


Imagem 4- estação de extração de DNA de banana

10.2. No link <https://forms.gle/XbYsTqUcfEvtL8N7> deverão ser preenchidas as informações sobre as atividades que o grupo realiza ou realizou em 2023, que estão inseridas dentro dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS - Agenda 2030

** Caso o link não abra, favor copiar o endereço na barra do navegador para acessar.*

11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2023 que estão em andamento (título, resumo, local de atuação/instituição, período).



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



O projeto “Dia de Ciências” foi criado em 2023 com o objetivo de disseminar conhecimentos e a importância da genômica aplicada no controle de zoonoses, para alunos do ensino fundamental e médio. Assim como, abordar de forma clara e lúdica as bases da biologia molecular, contribuindo para a formação acadêmica dos alunos. As visitas foram realizadas em duas escolas estaduais no segundo semestre do ano, totalizando 216 alunos atendidos.

11.1. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)



Imagem 1- Apresentações sobre ciências, genética e zoonoses



Imagens 2 e 3- estação de análise do carrapato no microscópio

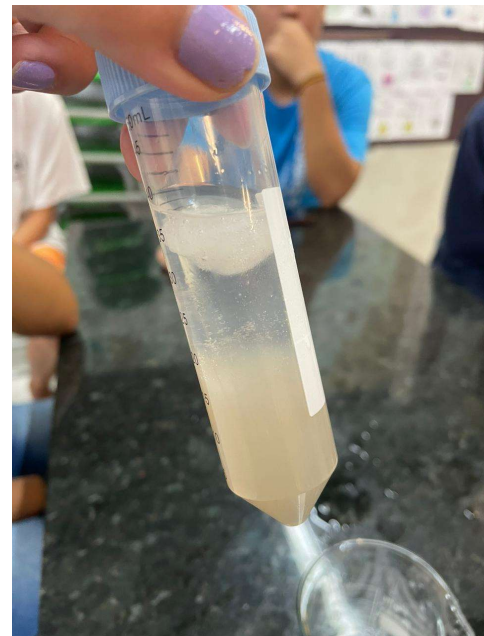


Imagem 4- estação de extração de DNA de banana

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

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

*Graduação: (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	Curso	E-mail
Eduarda Costardi Costa	13671470	Engenharia Agrônômica	Eduarda.costardi@usp.br
Gabriela Barrichello Baggi	14572763	Engenharia Agrônômica	Baggigabriela315@usp.br
Giulianna Vestri *	5559771	Engenharia Agrônômica	giuliannavestri@usp.br
Julia Antonelli Molina	14614988	Engenharia Agrônômica	juliaamolina@usp.br
Julia Campos Rossini	12749515	Engenharia Agrônômica	Julia.rossini@usp.br
Lorena Manoel Barbosa	5473161	Engenharia Agrônômica	Lorena.manoel@usp.br
Matheus Daniel de Almeida	14598063	Engenharia Agrônômica	Dsm.matheus2004@usp.br
Myrela Pereira Frota	13662045	Engenharia Agrônômica	myrelafrota@usp.br
Yasmin Rhyanne Sampaio Teixeira	14612691	Engenharia Agrônômica	teixeirayasmin@usp.br

*Pós-Graduação (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	Curso	E-mail
André Pinheiro Almeida	10982652	Profissionalizante	andrepinheiro@usp.br
Carolina Purcell Goes	7675778	Pós-doutorado	Goes.cp@gmail.com
Ingrid Soares Garcia	11694767	Doutorado	Ingrid_zootec@usp.br
Luiz Firmino dos Santos Junior *	11476311	Doutorado	luizjuniorf@usp.br
Renato Duarte de Araújo	15010872	Doutorado	Renato.d.araujo@usp.br
Thaís Ribeiro da Silva	14052391	Mestrado	Thaissilva1@usp.br

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

Sim Não

Quais?

O grupo teve parceria com a Escola Estadual Prudente de Morais e a Escola Estadual Doutor João Sampaio, para a realização da atividade de extensão "Dia de Ciências" em ambas as escolas.

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 Não

Como foi realizada a gestão dos recursos?

Não houve captação de recursos



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

USP

Data 06/12/2023

Luiz Lehmann Coutinho

Prof. Titular

Nº USP 57932

(PADRÃO: O relatório deve conter, no mínimo 3 páginas e no máximo 7 páginas)