

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NOS ANOS DE 2020/2021****1. Nome do Grupo: Grupo de Comunicação e Divulgação Científica****Sigla: GENT****Ano de Criação: 2018****2. Professor (es) Responsável (eis):** Maria Carolina Quecine Verdi **Departamento:** Genética

Contato do professor (e-mail institucional e telefone): mquecine@usp.br / +55 (19) 3429-4125 r 29

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone): gent.esalq@gmail.com

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

Caroline Bertocco Garcia – caroline.garcia@usp.br – (11) 97329-2049

Bruno Bachiega Navarro – bbachiega@usp.br - (48) 998584920

4. Área do Conhecimento: 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: 17.2006 – Espaços de ciência**5. O grupo realiza pesquisas?**☐ 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☒ Não

Em caso positivo, inserir link:

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

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

(X) Site: <https://gent-esalq.github.io/>

() Instagram

() Facebook

() LinkedIn

() Outros

8. Público-alvo das atividades de extensão: Comunidade universitária (alunos, professores, funcionários), escolas de ensino fundamental e médio (professores, alunos, funcionários) e outros membros da sociedade.

9. Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos: O GENT é um grupo de comunicação e divulgação científica do Departamento de Genética da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Acreditamos que, além de importante, a genética pode ser divertida. Através de eventos presenciais dentro da universidade, nas escolas e nas ruas, e de eventos online, queremos levar o conhecimento científico e histórico da genética para o dia-a-dia das pessoas. Além disso, através de treinamentos em comunicação, contribuimos para que outros cientistas brasileiros possam comunicar sua pesquisa para a comunidade.

10. Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2020/2021):

1. Curso de Comunicação Científica “Revisão por pares: como eu posso melhorar o processo de geração de conhecimento?”

O evento ocorreu no dia 27 de janeiro de 2021 e foi ofertado remotamente com número de vagas limitado, apenas para alunos do Departamento de Genética da Esalq/USP, tendo a participação de 13 pessoas. O curso foi uma realização dos grupos GENT e PET-Biotecnologia Agrícola, ministrado pelo Prof. Dr. Mateus Mondin, com foco no processo de revisão por pares, tanto de artigos quanto de projetos de pesquisa. Foi discutido como o processo funciona, seus benefícios e boas práticas para tornar a Ciência mais colaborativa.

2. Oficina “Como você comunica a sua ciência?”

No dia 15 de abril de 2021, foi ministrada a oficina “Como você comunica a sua ciência?” pela Dra. Maria Letícia Bonatelli, utilizando a plataforma Zoom e contou com 41 participantes. A proposta da oficina foi transformar o resumo/artigo/projeto de pesquisa dos participantes em um *pitch* de comunicação científica. Foram abordados conceitos importantes para a comunicação na área de Ciências, como a ética na comunicação e o uso do *golden circle* como guia para estruturar o texto. Usando esses conceitos e o próprio artigo/pesquisa, foi pedido para que cada participante escrevesse um *pitch* de 150 palavras para um determinado público-alvo, identificando os seus objetivos, contextualizando o problema e descrevendo os impactos e benefícios daquele trabalho. Os que se voluntariaram, apresentaram os seus *pitches* e receberam *feedback* em seguida.

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

3. Palestra “Building a roadmap for genomic-enabled research and breeding in polyploid wheat”, ministrada pela Dra Philippa Borrill

No dia 2 de junho de 2021, como parte da programação de seminários do Departamento de Genética, o grupo GENT convidou a Dra Philippa Borrill para ministrar a palestra intitulada “Building a roadmap for genomic-enabled research and breeding in polyploid wheat”. A Dra Philippa Borrill se formou pela Universidade de Cambridge e é doutora em Biologia pelo John Innes Centre. Entre 2018 e 2021 ela foi pesquisadora e professora na Universidade de Birmingham. Atualmente, é pesquisadora no John Innes Centre (Reino Unido), onde lidera um grupo que estuda como o processo de desenvolvimento da senescência determina o teor nutricional do grão de trigo. Na palestra, Philippa delinear os avanços em genômica de trigo nos últimos cinco anos e apresentou com detalhes os recursos disponíveis mais atuais que fornecem uma plataforma sem precedentes para o estudo de genes e características de interesse nessa espécie. Além disso, ela também apresentou como esses recursos têm sido utilizados por pesquisadores do mundo todo.

4. Curso Rápido de Ilustração Científica para Artigos

O Curso Rápido de Ilustração Científica para Artigos, desenvolvido em parceria pelo grupo GENT e a profa. Dra. Patricia Sanae Sujii, foi ministrado no dia 2 de setembro de 2021. O curso foi transmitido ao vivo pela plataforma do YouTube e teve 3584 inscritos, mais de 1600 participantes ao vivo e, até o dia primeiro de fevereiro de 2022, 5038 visualizações no YouTube ([Curso Rápido de Ilustração Científica para Artigos](#)). O curso foi ministrado pela Dra. Patricia e pela Me. Ana Letycia Basso Garcia, e foram abordados tópicos como a importância do uso de gráficos e imagens na comunicação científica, detalhes sobre como apresentar essas informações em gráficos ou infográficos, bem como ferramentas que podem ser utilizadas na confecção destas figuras. Ao longo do curso, as dúvidas inseridas no *chat* pelos mais de 1600 participantes foram lidas pelos membros do grupo, permitindo que as palestrantes pudessem interagir eficientemente com a plateia, sanando as perguntas.

5. Palestra “Escrita Científica”, do Professor Dr. Gilson Volpato

No dia 14 de outubro de 2021, como parte da programação de seminários do Departamento de Genética, o grupo GENT convidou o Prof. Dr. Gilson Volpato para ministrar a palestra intitulada “Escrita Científica”. O Professor Gilson Volpato é biólogo pela UNESP/Botucatu, mestre e doutor pela UNESP/Rio Claro, Pós-Doc na *Agricultural Research Organization*, Israel, e Livre-Docente aposentado da UNESP/Instituto de Biociências, Botucatu/SP. Trabalhou na área de Fisiologia Comparada e Comportamento Animal, com especialidade em peixes. Há mais de 46 anos na academia científica, dedicou 35 anos ao ensino de Ciência e Redação Científica, tendo ministrado mais de 1600 eventos presenciais em ampla gama do território nacional e alguns no exterior. Além disso, é autor de 12 livros na área de Ciência e Redação Científica e atualmente é professor responsável pela disciplina de Redação Científica na pós-graduação da Faculdade de Medicina da USP/SP. A palestra foi disponibilizada no YouTube ([Seminário - Dr. Gilson Volpato](#)) e teve 65 visualizações até o dia primeiro de fevereiro de 2022, além das 20 pessoas que participaram ao vivo pela plataforma Zoom.

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

Discussão sobre temas sobre fake news e recrutamento de novos integrantes.

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)****13. Estudantes e técnicos participantes do grupo: nome, curso/categoria e contato (e-mail e/ou telefone)***Graduação: (ordem alfabética, marque com * o aluno que será o contato com a SVCEX)*

Nome	N.USP	curso	e-mail

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
<i>Helóisa Defant</i>	<i>9818248</i>	<i>Mestrado</i>	<i>heloisa.defant@usp.br</i>
Caroline Bertocco Garcia	7650179	Doutorado	caroline.garcia@usp.br
Gabriela Romêro Campos	10319592	Doutorado	campos.gab@usp.br
Gabriela Corrêa Moraes	13436035	Doutorado	gabrielacm@usp.br
Bruno Bachiega Navarro	12251413	Doutorado	bbachiega@usp.br
Gladys Castillo	10653881	Doutorado	gacastillo@usp.br
Guilherme Bovi Ambrosano	9326584	Doutorado	guilherme.ambrosano@usp.br

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo**14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?**☐ Sim ☒ Não

Quais?

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?***(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).***Data 21 / 05 / 2022**

Maria Carolina Queiroz Verdi

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo

(PADRÃO: O relatório deve conter, no mínimo 3 páginas e no máximo 5 páginas)