

**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:** Sistema Intensivo de Produção de Ovinos e Caprinos**Sigla:** SIPOC**Ano de Criação:** 1989**2. Professor Responsável:** Evandro Maia Ferreira**Departamento:** ZootecniaContato professor responsável: [evandro.ferreira@usp.br](mailto:evandro.ferreira@usp.br)

Telefone: (19) 3429-4378

**3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):**Jamile Haddad Comelli ([jamile.hc@usp.br](mailto:jamile.hc@usp.br)) e Nuno Lopes Vieira ([nuno.lopes@usp.br](mailto:nuno.lopes@usp.br))**4. Área do Conhecimento:***(Consultar CNPq: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>, inserir número também.)*

O grupo tem como principal foco de estudo a nutrição, reprodução e manejo dos pequenos ruminantes, agrupando as seguintes áreas de conhecimento:

5.04.00.00-2 Zootecnia;

5.04.03.00-1 Nutrição e Alimentação Animal;

5.04.03.01-0 Exigências Nutricionais dos Animais;

5.04.05.00-4 Produção Animal;

5.04.05.01-2 Criação de Animais;

5.04.05.02-0 Manejo de Animais.

**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:***(consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemISY0Rpc00/view?usp=sharing>, inserir número também)*

7.2006 - Desenvolvimento de produtos;

9.2006 - Desenvolvimento rural e questão agrária;10.2006 -

Desenvolvimento tecnológico;

13.2006 - Educação profissional.

**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](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf))* Sim       Não      Em caso positivo, inserir link:**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.**Site: SIPOC ESALQ (<https://sipoc.esalq.usp.br/>)Instagram: @sipoc\_esalq\_usp ([https://www.instagram.com/sipoc\\_esalq\\_usp/](https://www.instagram.com/sipoc_esalq_usp/))Facebook: SIPOC ESALQ (<https://www.facebook.com/SIPOC-ESALQ-110662013647698>)**8. Público-alvo das atividades de extensão:**

As atividades de extensão do grupo visa levar até produtores, estudantes e técnicos maiores conhecimentos sobre toda a cadeia produtiva de ovinos e caprinos.



# ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



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

O Grupo SIPOC foi formado em 1989, com o objetivo de atuar no treinamento de alunos, técnicos e produtores nas áreas de nutrição, reprodução, manejo geral dos animais, manejo das pastagens e demais atividades visando o aperfeiçoamento dos sistemas de produção de ovinos e caprinos, difundindo conhecimento sobre esses animais por meio da realização de projetos de extensão como palestras, dias de campo e eventos que levem à população novas técnicas sobre o tema, juntamente com a importância da ovinocaprinocultura para o agronegócio.

## 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):

### 10.1. Participação em lives e palestras (Figuras 1), sendo elas:

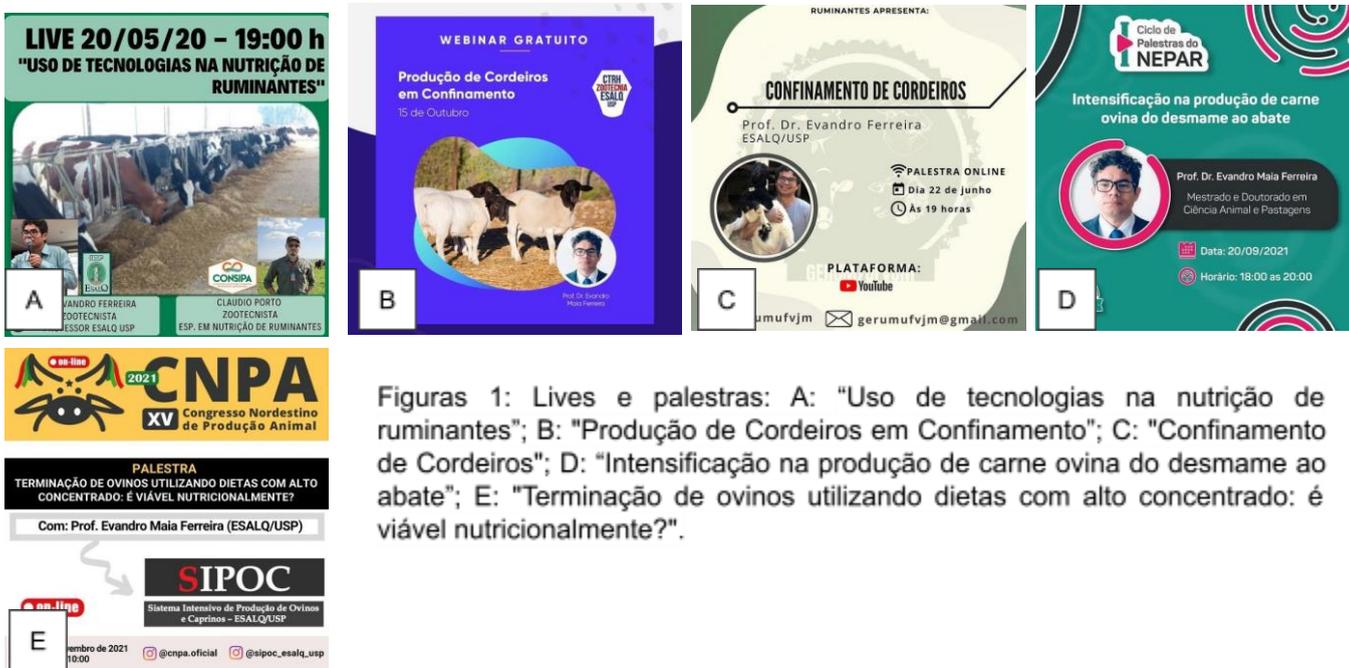
10.1.1. “Uso de tecnologias na nutrição de ruminantes”, transmitido no instagram @cgmpoorto;

10.1.2. “Produção de Cordeiros em Confinamento”, transmitido no canal do YouTube do CTRH zootecnia;

10.1.3. “Confinamento de Cordeiros”, transmitido no canal do YouTube do GERUM - UFVJM;

10.1.4. “Intensificação na produção de carne ovina do desmame ao abate”, transmitido no canal do Youtube do 1º ciclo de palestra NEPAR- IFCE;

10.1.5. “Terminação de ovinos utilizando dietas com alto concentrado: é viável nutricionalmente?”, transmitido no canal do YouTube do evento “XV Congresso Nordeste de Produção Animal (CNPA)”.



Figuras 1: Lives e palestras: A: "Uso de tecnologias na nutrição de ruminantes"; B: "Produção de Cordeiros em Confinamento"; C: "Confinamento de Cordeiros"; D: "Intensificação na produção de carne ovina do desmame ao abate"; E: "Terminação de ovinos utilizando dietas com alto concentrado: é viável nutricionalmente?".

### 10.2. Lançamentos dos cursos online "Produção de Cordeiros em Confinamento", através do CTRH zootecnia e do curso "Produção intensiva de ovinos: cria eficiente", através do EducaPoint. (Figuras 2A e 2B).

### 10.3. Participação do 76º e 77º Leilão ESALQ/USP. Ovinos (Dorper x Santa Inês) de diferentes graus de sangue produzidos no setor, foram leiloados em um evento online. (Figuras 2C e 2D).



Figuras 2: A: Curso "Produção de Cordeiros em Confinamento"; B: Curso "Produção intensiva de ovinos: cria eficiente"; C e D: Participação nos Leilões ESALQ/USP.



# ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



## 10.4. Participação online da **semana de recepção aos ingressantes ESALQ- 2021 (Figura 3A).**

10.5. **Visita** a Cabanha Floresta, Cabanha Morungaba e Cabanha Interlagos, a fim de mostrar aos alunos os sistemas de produção (**Figuras 3B; 3C e 3D**). Além da assistência técnica a Cabanha Araçá e Fazenda Santa Terezinha (**Figuras 3E e 3F**).

*Sejam bem-*



Figuras 3: A: Semana de recepção aos ingressantes da ESALQ 2021; B: Visita à Cabanha Floresta; C: Visita à Cabanha Morungaba; D: Visita à Cabanha Interlagos; E: Assistência técnica a Cabanha Araçá; F: Assistência técnica a Fazenda Santa Terezinha.

## 10.6. Estágio supervisionado obrigatório dos acadêmicos (**Figuras 4**)

10.6.1. Ubiratã Mariano de Souza, aluno de Medicina Veterinária do Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal

10.6.2. Guilherme Francisco da Cruz Filho, aluno de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Paraná – UFPR;

10.6.3. Damiane Antonetti, aluna de Zootecnia da Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA;

10.6.4. Brenda Luciana Alves da Silva, aluna de Zootecnia da Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA.

Figuras 4: A: Ubiratã Mariano de Souza; B:Guilherme Francisco da Cruz Filho; C: Damiane Antonetti; D:Brenda Luciana



Alves da Silva.

10.7. Em 2021, foram realizadas duas seleções de alunos para a **prática profissionalizante “Produção de ovinos em confinamento”**, para cada seleção o aluno realizou a prática durante 6 meses e contou com os seguintes alunos (**Figuras 5**):

10.7.1. Jennifer Mayara Gasparina (Zootecnista - UEPG);

10.7.2. Fauzer Ferreira Simonassi (Médico Veterinário - UNESC);

10.7.3. Lucas Saladini Toledo Veiga (Engenheiro Agrônomo - ESALQ);

10.7.4. Natalia de Aguiar Bandoria (Zootecnista - UFLA);

10.7.5. Jailson do Nascimento Albuquerque (Médico Veterinário - Anhembi Morumbi).



Figuras 5: A: Jennifer Mayara Gasparina; B: Fauzer Ferreira Simonassi; C: Natalia de Aguiar Bandoria; D: Alunos da prática profissionalizante 2021.

**10.8.** Realização de **diversos posts** sobre temas relacionados à ovinocaprinocultura no instagram (@sipoc\_esalq\_usp) e na página do facebook do grupo (SIPOC ESALQ). Além da criação do site do grupo (<https://sipoc.esalq.usp.br/>).

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

(*título, resumo, local de atuação/instituição, período*).

Todas as atividades de extensão se repetem durante o ano e muitas destas atividades citadas serão mantidas e/ou melhoradas pelo SIPOC.

### 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
Jamile Haddad Comelli*	10757024	Engenharia Agrônômica	jamile.hc@usp.br
Nuno Lopes Vieira	11784531	Engenharia Agrônômica	nuno.lopes@usp.br

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

Alunos Atuais			
Nome	N.USP	Curso	e-mail
Ana Carolina Silva Vicente	11476332	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens	anacsvicente@usp.br
Terezinha Teixeira de Souza	1476113	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens	tteixeira30@usp.br
Adrielly Lais Alves da Silva	11119420	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	adriellylaisalves@usp.br
Isabela Jorge dos Santos	11476367	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	isabelajorge@usp.br
Paulo C. Gonzales Dias Junior	11119402	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	pdiasjunior@usp.br
Rhaíssa Garcia de Assis*	11476346	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	rhaissa.assis@usp.br
Alunos Formados em 2021			
Nome	N.USP	Curso	e-mail
Matheus Sousa de Paula Carlis	11116671	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens	dicarlis@usp.br
Nathalia Rubio Eckermann	9604910	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens	nathaliaeckermann@usp.br
Thamires Ubices Sturion	8931010	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens	thami_sturion@hotmail.com

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

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	Curso	e-mail
Brenda Luciana Alves da Silva	Estágio Supervisionado/ Zootecnia	brealvesz8@gmail.com
Damiane Antonetti	Estágio Supervisionado/ Zootecnia	damianeantonetti.aluno@unipampa.edu.br
Guilherme Francisco da Cruz Filho	Estágio Supervisionado/ Medicina Veterinária	guilhermef1535@gmail.com
Ubiratã Mariano de Souza	Estágio Supervisionado/ Medicina Veterinária	biramariano@gmail.com
Fauzer Ferreira Simonassi	Prática Profissionalizante/ Medicina Veterinária	ffsimonassi@gmail.com
Jailson do Nascimento Albuquerque	Prática Profissionalizante/ Medicina Veterinária	jailson2511@gmail.com
Jennifer Mayara Gasparina	Prática Profissionalizante/ Zootecnia	jennifermayara22@gmail.com
Lucas Saladini Toledo Veiga	Prática Profissionalizante/ Engenharia Agrônômica	lucassaladini@gmail.com
Natalia de Aguiar Bandoria	Prática Profissionalizante/ Zootecnia	nabandoria@gmail.com

**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

Lista de projetos de pesquisa:

1. Projeto de pesquisa: Óleo essencial de arnica (*Lychnophora pinaster*) como aditivo para cordeiros. Período: 18/02/2019 – 28/02/2022. Coordenador: Evandro Maia Ferreira. Instituição de execução: Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – ESALQ/USP. Agência de fomento: CNPq. Valor obtido: R\$28.345,10.
2. Projeto de pesquisa: Dietas com alto teor de concentrado para cordeiros: Estratégias para maximizar a absorção dos nutrientes e o desempenho animal. Período: 01/10/2018 – 30/09/2020. Coordenador: Evandro Maia Ferreira. Instituição de execução: Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – ESALQ/USP. Agência de fomento: FAPESP. Valor obtido: R\$ R\$128.546,42.

**Como foi realizada a gestão dos recursos?***(Fundações de Apoio para gestão de recursos e quais as partes envolvidas no convênio).*

Todos os recursos foram gerenciados pelo coordenador dos projetos (Prof. Dr. Evandro Maia Ferreira). Os recursos foram devidamente aplicados para o desenvolvimento de pesquisas na área de nutrição de ovinos, tendo a participação de inúmeros estudantes de graduação e de pós-graduação da ESALQ e de outras universidades brasileiras.

Data 03/12/2021

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo