



**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 NUTRIÇÃO DE BOVINOS**

**Sigla: NUTRIBOV**

**Ano de Criação: 2008**

**2. Professor (es) Responsável (eis):**

Prof. Dr. Flávio Augusto Portela Santos

**Departamento:** Zootecnia

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

E-mail: [fapsantos@usp.br](mailto:fapsantos@usp.br)

Tel. (19) 3429-4134



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

Alexander Alves Almeida: [alecs.aa@usp.br](mailto:alecs.aa@usp.br) / (19) 9 9805-8703

Bárbara Martins Brixner: [barbara.brixner@usp.br](mailto:barbara.brixner@usp.br) / (67) 9 9930-8558

Larissa de Melo Coelho: [lm.coelho@usp.br](mailto:lm.coelho@usp.br) / (34) 9 9955-1259

**4. Área do Conhecimento:**

(Consultar CNPq: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>,  
inserir número também.)

5.04.00.00-2 Zootecnia ]

5.04.03.00-1 Nutrição e Alimentação Animal

5.04.03.02-8 Avaliação de Alimentos para Animais

5.04.04.00-8 Pastagem e Forragicultura

5.04.04.02-4 Manejo e Conservação de Pastagens

**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:**

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

(consultar: <https://drive.google.com/file/d/0B4yeaevetdmDUWtDemlSY0Rpc00/view?usp=sharing>,  
inserir número também)

**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: \_\_\_\_\_

Instagram [nutribov\\_esalq](#) \_

Facebook \_\_\_\_\_

LinkedIn \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**8. Público-alvo das atividades de extensão:**

O grupo de pesquisa é destinado a alunos de graduação e pós-graduação em ciências agrárias e áreas fins da ciência e tecnologia de produção, como por exemplo, qualidade de carne.

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

O NUTRIBOV é um grupo de pesquisa que atua na área de produção de ruminantes, mais especificamente com nutrição de bovinos de corte em sistema de confinamento e suplementados a pasto, e com bovinos leiteiros em pastagem tropical.

O estágio disponibiliza ao aluno participar das atividades de rotinas da fazenda experimental do departamento de Zootecnia, no desenvolvimento de pesquisas científicas, condução de experimento na fase de campo e análises laboratoriais.

Além disso, o estagiário participa de discussões de artigos científicos com alunos de pós-graduação, com o professor responsável pelo grupo e demais pesquisadores da área. O objetivo do estágio é o de proporcionar ao aluno condições teóricas e técnicas para planejar e desenvolver trabalhos científicos.



# ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo



**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):

Auxílio no manejo das fazendas de leite e corte da fazenda da ESALQ. Os alunos envolvidos participam de discussão de artigos científicos com os alunos de pós-graduação e o Clube de Práticas Zootécnicas (CPZ), com temas ministrados sobre:

- Sistema Rotacionado Intensivo de Produção de Pastagens para Bovinos leiteiros e de corte;
- Suplementação para Bovinos de Corte a Pasto;
- Nutrição e Formulação de Rações em Microcomputadores para Bovinos Leiteiros e de Corte;
- Manejo de pastagens;
- Manejo sanitário, nutricional e operacional de fazendas de leite e corte.

**11. Projetos/Atividades de Extensão criados em 2020/2021 que estão em andamento** (título, resumo, local de atuação/instituição, período).

As atividades de 2020/2021 citadas a cima já foram encerradas no mesmo ano. Em 2022 serão desenvolvidos novos cursos e projetos, com o retorno das atividades após a pandemia sempre buscando a difusão de conhecimento e desenvolvimento de novas tecnologias para o desenvolvimento da pecuária.

Criação da página no Instagram - @nutribov\_esalq, rede social que usamos para divulgar nossos eventos, trabalhos e publicamos sobre os mais diversos assuntos relacionados bovinocultura de corte e leite, sendo essa uma importante forma de levar o conhecimento sobre essa área de produção até o público em geral, principalmente na atual situação de pandemia, COVID 19.

**12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)**



**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo**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
<i>Eduardo Bocca de Carvalho</i>	11243902	<i>Agronomia</i>	<i>eduardo.bocca@usp.br</i>
<i>Gabriela Camargo</i>	10756958	<i>Agronomia</i>	<i>gabicamargo@usp.br</i>
<i>Matheus Orgaes Castilho</i>	12532232	<i>Agronomia</i>	<i>matheuscastilho@usp.br</i>

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
<i>Alecsander Alves de Almeida</i>	12022928	<i>Zootecnista/ Mestrado em Ciência Animal e Pastagens</i>	<i>alecs.aa@usp.br</i>
<i>Bárbara Martins Brixner*r</i>	12022949	<i>Zootecnista/ Mestrado em Ciência Animal e Pastagens</i>	<i>barbara.brixner@usp.br</i>
<i>Bruno Garcia de Carvalho Dias</i>	12026752	<i>Médico Veterinário/ Mestrado em Ciência Animal e Pastagens</i>	<i>bruno955@usp.br</i>
<i>Daiana dos Santos de Oliveira</i>	12019591	<i>Zootecnista/ Doutorado em Ciência Animal e Pastagens</i>	<i>oliveira.daiana@usp.br</i>
<i>Gleice Kellen Bassi</i>	9625473	<i>Zootecnista/ Doutorado em Ciência Animal e Pastagens</i>	<i>gleicebassi@usp.br</i>
<i>João Marcos Meneghel de Moraes</i>	7663906	<i>Agrônomo/ Mestrado em Ciência Animal e Pastagens</i>	<i>joao.marcos.moraes@usp.br</i>
<i>Larissa de Melo Coelho</i>	12896600	<i>Zootecnista/ Doutorado em Ciência Animal e Pastagens</i>	<i>lm.coelho@usp.br</i>

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

Silvio Luís Antunes	10635459	Zootecnista/ Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	silvio_antunes@usp.br
---------------------	----------	---	-----------------------

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail
Mário Olimpio de Oliveira	10319327	Agronomia	mariooliveira@usp.br

**14. O Grupo teve parcerias em suas atividades de extensão?** Sim     NãoQuais? Clube de Práticas Zootécnicas (CPZ), ESALQ LAB, Projeto de Caracterização e Avaliação de Pastagens Intensivas e seu Manejo – CAPIM.**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).*

FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

Iniciativa Privada.

Data 30/11/2021**Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo**

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



**ESALQ**

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz  
Universidade de São Paulo

**USP**