

**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:** Clube de Criação de Bezerras**Sigla:** CCB**Ano de Criação:** 2017**2. Professor (es) Responsável (eis):** Carla Maris Machado Bittar**Departamento:** Zootecnia

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

E-mail: carlabittar@usp.br

Fone: (19) 3429 - 4134

3. Contatos do Grupo (e-mail institucional e telefone):Profa. Carla - carlabittar@usp.br.

Fone: (19) 3429-4134

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):Ana Paula Silva: e-mail: annaps@usp.br

Fone: (42) 9813-2242

Amanda Moelemberg Cezar: e-mail: amandamcezar@usp.br

Fone: (15) 99625-9588

4. Área do Conhecimento:

5.04.05.02-0: Manejo de Animais

5.04.05.01-2: Criação de Animais

5.04.00.00-2: Zootecnia

5.04.03.00-1: Nutrição e Alimentação Animal

Áreas Temáticas:

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

Linhas de Extensão:

9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária

13. 2006 – Educação profissional

5. O grupo realiza pesquisas?

**ESALQ**Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo 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 NãoEm caso positivo, inserir link: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/561364>**7. O Grupo de Extensão tem site ou páginas nas redes sociais? Se sim, acrescente os endereços.** Site: _____ Instagram: ccb_esalq Facebook: Clube de Criação de Bezerros LinkedIn _____ Outros _____**8. Público-alvo das atividades de extensão:**

O público alvo das atividades de extensão são estudantes a área de ciências agrárias, produtores rurais e a própria comunidade.

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

O Objetivo do grupo é o treinamento de alunos, produtores e população leiga em aspectos importantes relacionado a criação de bezerros leiteiros. Através de dias de campo e palestras para produtores e técnicos, além de atendimento de produtores, serão transferidas tecnologias de manejo alimentar, de instalações e sanitário de bezerros leiteiros. Além disso, será oferecido programa de treinamento prático-teórico para tratadores de bezerros. O grupo tem ainda com o objetivo aumentar o conhecimento da população leiga e consumidora de leite no que se refere ao bem-estar dos animais de produção, com trabalhos junto a escolas de ensino fundamental da cidade de Piracicaba-SP.

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):

Curso 110400106 – Manejo de Fêmeas Leiteiras de Reposição. Edição: 21001. Formato: à distância, via Google Meet. Departamento de Zootecnia da ESALQ. Período 21/06/2021 à 26/08/2021. Carga horária total do programa: 30 horas. Foram abertas 60vagas, rapidamente esgotadas após a abertura das inscrições.

O presente curso teve como objetivo difundir o conhecimento sobre os principais pontos da criação de bezerras leiteiras, tais como: Primeiros cuidados com o recém-nascido, colostragem, leite de transição, dieta líquida, dieta sólida, instalações e novilhas de reposição. A professora responsável pelo curso foi a própria Coordenadora do CCB; Prof. Dr. Carla Bittar. O encontro virtual acontecia semanalmente, com duração de 1 hora, e teve a participação de membros do CCB, alunos do curso de Eng. Agrônômica da própria instituição e alunos externos de outras Universidades.



ESALQ

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
Universidade de São Paulo



Figura 1. Print de aula sobre colostragem durante o curso de extensão à distância.

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

Programa Unificado de Bolsas – Projeto de Cultura e Extensão – Clube de Criação de Bezerros.

Em 2020, foi dada sequência a um projeto cujo o objetivo seria realizar visitas monitoradas no Bezerreiro Experimental “Evilásio de Camargo”, onde seria desenvolvidas atividades lúdicas baseadas nos programas 4-H, comum nas universidades americanas. Os valores 4-Hs (Head, Heart, Hands, Health: Mente, Coração, Mãos e Saúde), seriam trabalhados com alunos e professores da educação infantil e ensino fundamental da cidade de Piracicaba – SP, através de atividades lúdicas sobre nutrição e o manejo de bezerras com base no material do programa 4-H, Exploring Farm Animals. Porém, com a atual situação do COVID-19, as atividades presenciais foram interrompidas e para dar continuidade, o projeto foi adaptado com o desenvolvimento de vídeos educacionais adaptados para as crianças que visa o ensinamento de conceitos importantes na criação de bezerras.



Figura 2. 1º Vídeo – Apresentação do Clube de Criação de Bezerros, o qual pode ser acessado em <https://www.powtoon.com/ws/c77zuE59tTt/1/m>

Redes sociais

O grupo também tem como atividade a manutenção de suas redes sociais, onde o objetivo é compartilhar com o público as atividades realizadas no Bezerreiro Experimental “Evilásio de Camargo” e transmitir conhecimentos importantes do setor de criação de bezerras, através de publicações de infográficos e resumos explicativo sobre diversos temas importantes para o aumento da eficiência de criação de bezerras leiteiras. O público alvo da rede são estudantes de agronomia, medicina veterinária e zootecnia de instituições

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

do país, técnicos da área e produtores. No perfil do Instagram, o mais acessado atualmente, temos 3.398 seguidores, enquanto no Facebook temos 1.897 seguidores.

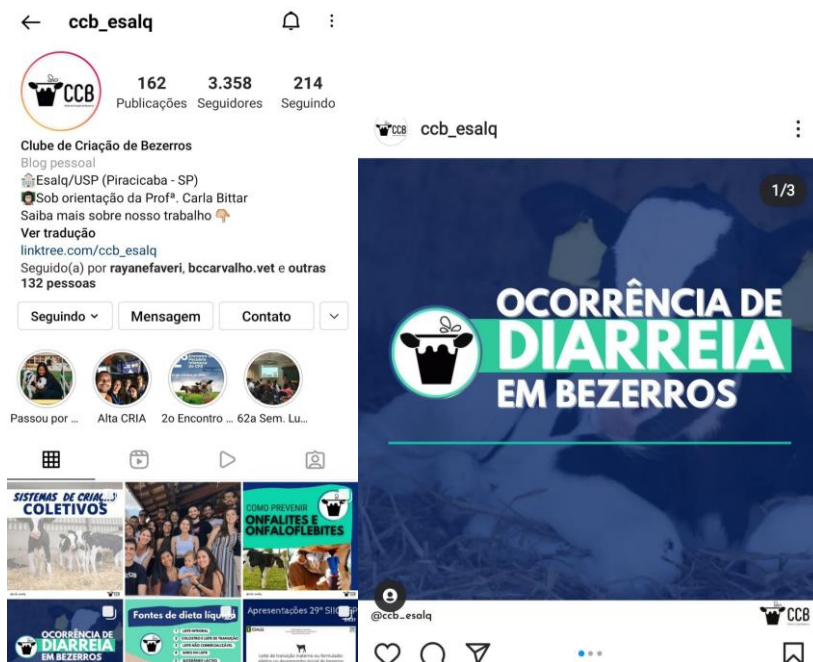


Figura 3. Exemplo de postagem realizada no perfil do Instagram

12. Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

As fotos e figuras foram inseridas nos itens anteriores.

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
Gabriel Souza Gimenez	11885777	Eng. Agrônômica	gabriel_agro047@usp.br
Ingrid Matias do Nascimento	11785282	Eng. Agrônômica	ingridmmatias@usp.br
Leonardo José Vitti	12532396	Eng. Agrônômica	Leonardoj.vitti@usp.br
Matheus da Cruz Schannak	10268936	Eng. Agrônômica	mateusschnaak@usp.br
Roberto Yan Lopes Ricco	10319612	Eng. Agrônômica	robertoylr@usp.br
Suelen Crystina Silva de Souza	11785574	Eng. Agrônômica	suelen.souza20@usp.br

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

Nome	N.USP	curso	e-mail
Amanda Moelemberg Cezar	9513850	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens	amandamcezar@usp.br
Ana Carolina Oliveira Ribeiro	12403777	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens	ana_ribeiro@usp.br
Ana Paula Silva	10170271	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	annaps@usp.br
Ariany Faria de Toledo	10497612	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	arianytoledo@usp.br
Cristiane Regina Tomaluski	11116330	Doutorado em Ciência	cristiane.tomaluski@usp.br

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

Gercino Ferreira Virginio Júnior	10214414	Animal e Pastagens Pós – Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	gercinoferreira@usp.br
Marcos Donizete da Silva	8881641	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	silvamarcos@usp.br
Marina Gavanski Coelho	9930456	Doutorado em Ciência Animal e Pastagens	marina.coelho@usp.br

Demais participantes: (ordem alfabética)

Nome	N.USP	curso	e-mail

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

() Sim () Não

Quais?

O grupo acaba de firmar parceria com a ONG Gaia (<https://www.gaiamais.org/>), para o recebimento de visitas com as crianças atendidas pelo projeto Gaia Mais. A ONG atende diariamente 75 crianças em situação de risco sócio-econômico e trabalha no desenvolvimento do potencial das mesmas através por meio da educação e da integração entre corpo e mente. O projeto da ONG se encaixa com os objetivos de nosso projeto para visitas monitoradas no bezerreiro experimental e as atividades devem se iniciar em final de janeiro de 2022, à depender da situação sanitária do país.

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).

07/12/2021

Prof. Carla Maris Machado Bittar

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