



## Alexandre de Oliveira Barcellos


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9690621208314159>

ID Lattes: **9690621208314159**

Última atualização do currículo em 03/03/2012

Possui graduação em Engenharia Agrônômica pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro(1982), mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul(1989) e doutorado em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho(2006). Atualmente é Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitotecnia. Atuando principalmente nos seguintes temas: composição química, leguminosa forrageira, produ. **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**


## Identificação

<b>Nome</b>	Alexandre de Oliveira Barcellos
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	BARCELLOS, A. O.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/9690621208314159">http://lattes.cnpq.br/9690621208314159</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. BR 020, km 18 Planaltina 73301970 - Brasília, DF - Brasil - Caixa-postal: 08233 Telefone: (61) 3889898 Ramal: 9890 Fax: (61) 3889879 URL da Homepage: <a href="http://">http://</a>
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2002 - 2006</b>	Doutorado em Zootecnia (Conceito CAPES 7). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Título: AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE HÍBRIDO INTERESPECÍFICO DE Leucaena E SUA QUALIDADE EM ASSOCIAÇÃO COM Brachiaria brizantha CV. MARANDU, Ano de obtenção: 2006. Orientador:  Ricardo Andrade Reis. Palavras-chave: composição química, leguminosa forrageira, produ. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Pastagem e Forragicultura / Especialidade: Manejo e Conservação de Pastagens. Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários.
<b>1987 - 1989</b>	Mestrado em Zootecnia (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. Título: Avaliacao de metodos para quantificacao da forragem disponivel, Ano de Obtenção: 1990. Orientador: Gerzy Ernesto Maraschin. Palavras-chave: disponibilidade de forragem; ajuste de lotação. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Pastagem e Forragicultura / Especialidade: Avaliação, Produção e Conservação de Forragens. Setores de atividade: Produção Animal, Inclusive Serviços Veterinários.
<b>1977 - 1982</b>	Graduação em Engenharia Agrônômica. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.

# Atuação Profissional

## Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

### Vínculo institucional

1985 - Atual

### Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40  
Coordenador de Pesquisa e Desenvolvimento do Programa de Fortalecimento e Crescimento da Embrapa-PAC Embrapa no período de junho de 2008 a maio de 2010. Assessor do Diretor Presidente da Embrapa a partir de maio de 2010

### Atividades

2/1985 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados, .  
Linhas de pesquisa  
Avaliação de forrageiras

## Linhas de pesquisa

1. Avaliação de forrageiras

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia/Especialidade: Avaliação e Manejo de Pastagens.

## Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

1999

Premio Nacional de Equipes de Projetos - Categoria Criatividade, Embrapa.

1999

Premiação de Equipes de subprojetos- responsável e membro de equipe, Embrapa.

1998

Premiação de Equipes de subprojetos- responsável e membro, Embrapa.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. **BARCELLOS, A. O.**; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno . Sustentabilidade da produção animal baseada em pastagens consorciadas e no emprego de leguminosas exclusivas, na forma de banco de proteína, nos trópicos brasileiros. Revista brasileira de zootecnia (Online) **JCR**, v. 37, p. 51-67, 2008.  
**Citações:** **SciELO** 92 | **SCOPUS** 52
2. BROSSARD, Michel ; **BARCELLOS, A. O.** . Conversão do cerrado em pastagens cultivadas e funcionamento de latossolos.. Cadernos de Ciência e Tecnologia (EMBRAPA), v. 22, p. 153-168, 2006.  
**Citações:** **SCOPUS** 18
3. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Integração lavoura-pecuária.. Agroanalysis (FGV), v. 26, p. 45-46, 2006.  
**Citações:** **SCOPUS** 3
4. BROSSARD, Michel ; **BARCELLOS, A. O.** . Conversion du cerrado en pâtures cultivées et fonctionnement des Ferralsols. Cahiers Agricultures, Montpellier, v. 14, p. 64-69, 2005.
- 5.

**BARCELLOS, A. O.**. Utilização e contribuição de leguminosas na produção animal. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 26, n.226, p. 76-96, 2005.

Citações: **SCOPUS** 1

6. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de ; **BARCELLOS, A. O.** . Riscos na adubação de pastagens. Agroanalysis (FGV), v. 25, p. 38-39, 2005.
7. YOKOYAMA, L. P. ; VIANA FILHO, A. ; BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; **BARCELLOS, A. O.** . Avaliação econômica de técnicas de recuperação de pastagens. Pesquisa Agropecuária Brasileira **JCR**, Brasília, v. 34, n.8, p. 1335-1345, 1999.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 9 | **SciELO** 18 | **SCOPUS** 9

8. AYARZA, M. A. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BALBINO, L. C. ; BROSSARD, M. ; PASINI, A. . Integration culture-elevage dans les cerrados au Brasil: une solution pour des systemes durables. Agriculture Et Developpement, Montpellier, v. 18, p. 91-98, 1998.
9. COUTO, W. ; SANZONOWICZ, C ; **BARCELLOS, A. O.** . Factors affecting oxidation-reduction processes in an Oxisol with a seasonal water table. Soil Science Society of America Journal **JCR**, Madison, v. 49, n.5, p. 1245-1248, 1985.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 25 | **SCOPUS** 19

## **Livros publicados/organizados ou edições**

1. BALBINO, L. C. (Org.) ; **BARCELLOS, A. O.** (Org.) ; STONE, L. F. (Org.) . Marco referencial integração lavoura-pecuária-floresta. 1. ed. Brasília: Embrapa, 2011. v. 1. 132p .
2. **BARCELLOS, A. O.** ; MARIANTE, A. S. (Org.) ; ROCHA, C. M. C. (Org.) ; LEITE, Gilberto Gonçalves (Org.) . Anais da XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 1. ed. Brasília: , 1995. v. 1. 752p .
3. ANDRADE, Ronaldo Pereira de (Org.) ; **BARCELLOS, A. O.** (Org.) ; ROCHA, C. M. C. (Org.) . Anais do Simpósio sobre Pastagens nos Ecossistemas Brasileiros. 1. ed. Brasília: , 1995. v. 1. 200p .

## **Capítulos de livros publicados**

1. RAMOS, A. K. B. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FERNANDES, F. D. . Gênero Arachis. In: FONSECA, D. M. da; MARTUSCELLO, J. A.. (Org.). Plantas forrageiras. 1ed.Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2010, v. 1, p. 249-293.
2. ★ **BARCELLOS, A. O.** ; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; KARIA, C. T. . Leucaena leucocephala. In: FONSECA, D. M. da; MARTUSCELLO, J. A.. (Org.). Plantas forrageiras. 1ed.Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2010, v. 1, p. 310-340.
3. AMABILE, R. F. ; **BARCELLOS, A. O.** . Produção agropecuária e florestal: demandas para a pesquisa. In: FALEIRO, F. G.; FARIAS NETO, A. L.. (Org.). Savanas: demandas para pesquisa. 1ed.PLANALTINA-DF: EMBRAPA CERRADOS, 2009, v. , p. 55-65.
4. GOEDERT, W. J. ; WAGNER, E. ; **BARCELLOS, A. O.** . Savanas tropicais: dimensão, histórico e perspectivas. In: FALEIRO, F. G.; FARIAS NETO, A. L. de. (Org.). Savanas: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais.. 1ed.Planaltina-DF: EMBRAPA CERRADOS, 2008, v. 1, p. 49-77.
5. VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; MARCHÃO, R. L. ; GUIMARÃES JR., R. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** . Integração lavoura-pecuária. In: FALEIRO, F. G.; FARIAS NETO, A. L. de. (Org.). Savanas: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais. 1ed.PLANALTINA-DF: EMBRAPA CERRADOS, 2008, v. CAP 30, p. 933-962.
6. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Viabilidade econômica da adubação nitrogenada e sulfatada de pastagens no Cerrado. In: Tsuioshi Yamada; Silva Regina Stipp e Abdalla; Godofredo Cesar Vitti. (Org.). Nitrogênio e Enxofre na Agricultura Brasileira. 1ªed.Piracicaba: IPNI, 2007, v. 1, p. 513-562.
7. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de ; BARIONI, Luis Gustavo . Pecuária de corte no Cerrado: aspectos históricos e conjunturais. In: Martha Jr. G.B; Vilela, L; Sousa, D.M.G. (Org.). Cerrado: uso eficiente de corretivos e fertilizantes em pastagens.. 1ªed.Brasília: , 2007, v. , p. 17-42.
8. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** . A planta forrageira e o agroecossistema. In: Carlos Guilherme Silveira Pedreira. (Org.). As pastagens e o meio ambiente. Piracicaba: FEALQ, 2006, v. , p. 87-138.
9. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno . Plantio direto de pastagens. In: Carlos Guilherme Silveira Pedreira; José Carlos de Moura; Sila Carneiro da Silva; Vidal Pedroso de Faria. (Org.). As pastagens e o meio ambiente. Piracicaba: FEALQ, 2006, v. , p. 165-185.
10. **BARCELLOS, A. O.** ; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; REIS, Ricardo Andrade . Leguminosa como alternativa para suplementação animal. In: Carlos Eugênio Martins, Antônio Carlos Coser, et al.. (Org.). Sustentabilidade da pecuária de leite e de Corte na Região do Leste Mineiro. 1ed.Juiz de Fora: Embrapa, 2004, v. 1, p. 91-116.
11. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de ; **BARCELLOS, A. O.** . Manejo da adubação nitrogenada em pastagens. In: Carlos Guilherme Silveira Pereira, José Carlos de Moura, et. (Org.). Fertilidade do solo para pastagens produtivas. 1ed.Piracicaba: FEALQ, 2004, v. 1, p. 155-215.
12. VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** . Adubação na recuperação e na intensificação da produção animal em pastagens.. In: Carlos Guilherme Silveira Pedreira; José Carlos de Moura; Vidal Pedroso de Faria. (Org.). Fertilidade do solo para pastagens produtivas. 1ªed.Piracicaba: FEALQ, 2004, v. 1, p. 425-472.
13. **BARCELLOS, A. O.** ; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno . Utilização de banco de proteína como alternativa para suplementação de vacas leiteiras. In: Carlos Eugênio Martins, Paulo Carvalho Fonseca , et al.. (Org.). Alternativas tecnológicas, processuais e de políticas públicas para produção de leite em bases sustentáveis. 1ed.Juiz de Fora: Embrapa, 2003, v. 1, p. 93-119.
14. ★ **BARCELLOS, A. O.** ; ANDRADE, Ronaldo Pereira de ; KARIA, C. T. ; VILELA, L. . Potencial do uso de leguminosas forrageiras dos generos Stylosanthes, Arachis e Leucaena. In: Aristeu Mendes Peixoto, Carlos Guilherme Silveira Pedreira,. (Org.). A planta

- forrageira no sistema de produção. 1ed.Piracicaba: FEALQ, 2001, v. 1, p. 365-426.
15. MAGNABOSCO, C. U. ; LOBO, R. B. ; MOREIRA, P. ; RUMPF, R. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FARIA, C. U. ; BORGES, M. . Produção de bovinos de corte e leite em sistemas agropastoris de cerrados . In: CORPOICA. (Org.). Modelos de simulacion aplicados en la investigacion bovina del tropico. : , 2000, v. , p. -.
16. MAGNABOSCO, C. U. ; **BARCELLOS, A. O.** ; OLIVEIRA, I. P. ; VILELA, L. ; SAINZ, R. D. ; FARIA, C. U. ; COSTA, D. O. ; SANTOS, R. R. M. . Restabelecimento da capacidade produtiva das pastagens e do desempenho animal em sistemas agropastoris mediante integração agricultura e pecuária - modelo piap. In: CORPOICA. (Org.). Modelos de simulacion aplicados en la investigacion bovina del tropico. Bogotá: , 2000, v. , p. -.
17. BROSSARD, M. ; LOPES ASSAD, M.L ; CHAPUIS, L ; **BARCELLOS, A. O.** . Estoques de carbono em solos sob diferentes fitofisionomias de cerrados. In: LEITE, L.L; SAITO, C.H. (Org.). . Contribuicao ao conhecimento ecologico do cerrado. 1ed.Brasília: UnB, 1997, v. 1, p. 272-277.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. CORDEIRO, L. A. M. ; BALBINO, L. C. ; SILVA, V. P. da ; **BARCELLOS, A. O.** . Integração: sustentável e com elevado potencial. A Granja, p. 59 - 61, 01 nov. 2009.
2. ROCHA, C. M. C. da ; **BARCELLOS, A. O.** ; VILELA, L. ; S, Madeira Netto, J. da ; MENDES, I. de C . Pecuaria e agricultura sustentável: o cerrado que o Brasil nao conhece.. Revista Nelore, São Paulo, p. 50 - 60, 01 ago. 2002.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. LEITE, L. F. C. ; PORFÍRIO-DA-SILVA, V. P. ; MADARI, B. E. ; MACHADO, Pedro Luiz O. A. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BALBINO, L. C. . O potencial de seqüestro de carbono em sistemas de produção integrados: integração lavoura-pecuária-floresta. In: ENCONTRO NACIONAL DE PLANTIO DIRETO NA PALHA, 2010, FOZ DO IGUAÇU. ANAIS DO 12 ENCONTRO NACIONAL DE PLANTIO DIRETO NA PALHA. PONTA GROSSA-PR: FEBRAPDP, 2010. v. 12. p. 69-76.
2. **BARCELLOS, A. O.** ; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno . Leguminosas para utilização em pastagens. In: ENCONTRO TÉCNICO SOBRE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS, 2008, NOVA ODESSA -SP. ANAIS DO 2o. ENCONTRO TÉCNICO SOBRE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS. NOVA ODESSA-SP: APTA, 2008. v. 2. p. 125-162.
3. FERNANDES, F. D. ; RAMOS, A. K. B. ; FALEIRO, F. G. ; GODOY, R. ; **BARCELLOS, A. O.** ; AMABILE, R. F. . Avaliação agrônômica de genótipos de guandu no cerrado do Distrito Federal. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44, 2007, Jaboticabal. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44. Jaboticabal: SBZ, 2007.
4. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; SAUERESSIG, M. G. ; VILELA, L. ; MIRANDA, A. de A. ; **BARCELLOS, A. O.** . Taxa de lotação e desempenho animal em pastagens de Brachiaria brizantha na região do cerrado. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44, 2007, Jaboticabal. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44. Jaboticabal: SBZ, 2007.
5. MIRANDA, A. de A. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; SAUERESSIG, M. G. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BARBOSA, M. A. A. de F. . Produção de forragem de cultivares de Brachiaria brizantha sob pastejo na região do cerrado. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44, 2007, Jaboticabal. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 44. Jaboticabal: SBZ, 2007.
6. BARIONI, Luis Gustavo ; FERREIRA, A. C. ; LUCENA, D. A. C. ; **BARCELLOS, A. O.** ; RAMOS, A. K. B. ; VELOSO, R. F. . Taxa de desaparecimento de material morto e seu efeito na taxa de acúmulo de forragem no início da estação chuvosa. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
7. FALEIRO, F. G. ; FERNANDES, F. D. ; **BARCELLOS, A. O.** ; ANDRADE, R. P. ; BELLON, G. ; JUNQUEIRA, K. P. ; AMABILE, R. F. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; RAMOS, A. K. B. ; KARIA, C. T. ; GODOY, R. . Análise da variabilidade genética molecular de uma coleção de trabalho de guandu (Cajanus cajan) como apoio na seleção de acessos para testes agrônômicos em sistemas de integração lavoura-pecuária e recuperação de pastagens degradadas. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
8. FERNANDES, F. D. ; AMABILE, R. F. ; RAMOS, A. K. B. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; FALEIRO, F. G. ; **BARCELLOS, A. O.** ; GODOY, R. . Avaliação de genótipos de Guandu ("Cajanus Cajans" (L.) Millsp) no Distrito Federal. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
9. FERNANDES, F. D. ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; FALEIRO, F. G. ; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; PEREIRA, A. V. ; LÉDO, F. J. da S. . Composição mineral de clones de capim elefante na região central do cerrado brasileiro. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
10. PAULA-MORARES, S. V. de ; CARVALHO, G. S. ; RAMOS, A. K. B. ; RAMOS, A. K. B. ; VILELA, M. de F. ; VILELA, L. ; AUAD, A. M. ; TAKADA, S. ; **BARCELLOS, A. O.** . Ocorrência da cigarrinha-das-pastagens Mahanarva spectabilis (Distant, 1909) em gramíneas forrageiras e sua distribuição em áreas de cerrado e na amazônia legal. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43, 2006, João Pessoa. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 43. João Pessoa: SBZ, 2006.
11. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Abono y manejo de pasturas para atender metas del planeamiento de forraje. In: Praderas Y Forrajes, 2005, Mariano Roque Alonso. Congreso Internacional CEA 2005. Mariano Roque Alonso: CEA, 2005. v. 1. p. 135-154.
12. FERNANDES, F. D. ; RAMOS, A. K. B. ; KARIA, C. T. ; ANDRADE, R. P. ; **BARCELLOS, A. O.** . Producao e valor nutritivo da forragem de acessos de Arachis no cerrado do Distrito Federal. . In : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE

- ZOOTECNIA, 41, 2004, Campo Grande. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Campo Grande: SBZ, 2004. v. 1.
13. FALEIRO, F. G. ; **BARCELLOS, A. O.** ; ANDRADE, R. P. ; KARIA, C. T. ; RAMOS, A. K. B. ; COELHO, M. H. ; PINTO, J. F. N. . Variabilidade genética de plantas de *Stylosanthes guianensis* var. *vulgaris* com base em marcadores RAPD. . In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 41, 2004, Campo Grande. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Campo Grande: SBZ, 2004.
14. **BARCELLOS, A. O.** ; MITJA, D. ; VILELA, L. . Banco de sementes em pastagem pura e consorciada depois de queimada. . In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 40, 2003, Santa Maria. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, Otimizando a producao animal. Santa Maria: SBZ, 2003.
15. FERNANDES, F. D. ; **BARCELLOS, A. O.** ; RAMOS, A. K. B. ; LEITE, Gilberto Gonçalves ; BATISTA, Luiz Alberto Rocha ; GOMES, Antônio Carlos . Consumo e digestibilidade aparente da forragem de *Paspalum atratum* cv. Pojuca em diferentes idades de rebrota. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria-RS. 40ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria: SBZ, 2003. v. 1.
16. **BARCELLOS, A. O.** ; VILELA, L. . La integracion de la agricultura como alternativa en la explotacion pecuaria.. In: SEMINARIO MANEJO Y UTILIZACION DE PASTOS Y FORRAJES EN SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL, 8., 2002, Barinas.. SEMINARIO MANEJO Y UTILIZACION DE PASTOS Y FORRAJES EN SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL. Barinas: Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, 2002. v. 1. p. 64-88.
17. ROCHA, C. M. C. da ; **BARCELLOS, A. O.** ; VILELA, L. ; MADEIRA NETTO, J. da S. ; MENDES, I. de C. . Pecuaria e agricultura sustentável: o cerrado que o Brasil não conhece. In: Anais do Simposio 2002: Nelore Natural, 2002, Ribeirão Preto. Anais do Simposio 2002: Nelore Natural. São Paulo: Revista Nelore, 2002. p. 50-60.
18. MAGNABOSCO, C. U. ; BARBOSA, V. ; LOS REYES, A. de ; FARIA, C. U. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BALBINO, L. C. . Avaliacao da contribuicao do componente genetico no crescimento ao ano e sobreano de bovinos da raca nelore, recriados em pastagens renovadas no cerrado. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 39, 2002, Recife. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 39. Recife: SBZ/ UFRPE, 2002.
19. **BARCELLOS, A. O.** ; VILELA, L. ; LUPINACCI, A. V. . Producao animal a pasto: desafios e opotunidades. . In: ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE A PECUARIA SUSTENTAVEL, 3., 2001, Uberlândia. Anais do ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE A PECUARIA SUSTENTAVEL, 3., Uberlândia, 2001. v. 1. p. 27-64.
20. MAGNABOSCO, C. U. ; **BARCELLOS, A. O.** ; OLIVEIRA, I.P. DE ; SAINZ, R. D. ; VILELA, L. ; FARIA, C. U. ; COSTA, D. O. . Desempenho do componente animal no sistema PIAP. In: WORKSHOP INTERNACIONAL PROGRAMA DE INTEGRACAO AGRICULTURA E PECUARIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DAS SAVANAS TROPICAIS SULAMERICANAS, 2001, Santo Antonio de Goiás. WORKSHOP INTERNACIONAL PROGRAMA DE INTEGRACAO AGRICULTURA E PECUARIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DAS SAVANAS TROPICAIS SULAMERICANAS. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2001. p. 31-45.
21. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOARES, W. V. . Restabelecimento da capacidade produtiva das pastagens do cerrado: experiencias da Embrapa Cerrados. In: WORKSHOP INTERNACIONAL PROGRAMA DE INTEGRACAO AGRICULTURA E PECUARIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DAS SAVANAS TROPICAIS SULAMERICANAS, 2001, Santo Antonio de Goiás. Restabelecimento da capacidade produtiva das pastagens do cerrado: experiencias da Embrapa Cerrados. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2001. p. 94-124.
22. **BARCELLOS, A. O.** ; VILELA, L. . Possibilidade de intensificacao da atividade leiteira em decorrencia da integracao agricultura-pecuaria. In: SIMPOSIO SUSTENTABILIDADE DA PECUARIA DE LEITE NO BRASIL, 1999, Goiânia, 1999. p. 171-183.
23. FERNANDES, F. D. ; LEITE, G. G. ; GOMES, A.C ; **BARCELLOS, A. O.** ; AGUIAR, F.D.D. DE. . Influencia de metodo de secagem na qualidade de amostras de extrusa de bovinos coletados no periodo das chuvas.. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1999, Porto Alegre. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 36. v. 2.
24. MAGNABOSCO, C. U. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SCARPATI, M. T. V. ; RIBEIRO, F. G. ; COSTA, D. O. . Ferramentas para produção de novilhos precoces . In: 1º ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE - A PECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 1999, Uberlândia. 1º ENCONTRO NACIONAL DO BOI VERDE - A PECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 1999. p. 29-58.
25. FERNANDES, F. D. ; LEITE, G. G. ; **BARCELLOS, A. O.** ; GOMES, A.C . Efeito de metodos de secagem sobre a composicao quimica da dieta de bovinos em pastejo. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1998, Botucatu. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 35, 1998. v. 2. p. 536-538.
26. **BARCELLOS, A. O.** ; VIANA FILHO, A ; BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; YOKOYAMA, L. P. . Produtividade animal em pastagens renovadas em solo arenoso de cerrado.. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1997, Juiz de Fora. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 34, 1997. v. 1. p. 207-209.
27. ★ **BARCELLOS, A. O.** ; PIZARRO, E.A. ; COSTA, N. de L. . Agronomic evaluation of novel germplasm under grazing: Arachis pintoi BRA-031143 and *Paspalum atratum* BRA-009610. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 1997, Winnipeg and Saskatoon. : INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 18, 1997. p. 46-47.
28. FURTADO, S.I ; LEITE, G. G. ; **BARCELLOS, A. O.** . Avaliacao do consumo e digestibilidade de feno de *Stylosanthes guianensis* cv. Mineirao e *Andropogon gayanus* cv. Planaltina em diferentes proporcoes na dieta de bovinos. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1997, Juiz de Fora. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 34, 1997. v. 1. p. 360-362.
29. VALLE, C.B ; VALERIO, J.R ; CALIXTO, S. ; **BARCELLOS, A. O.** . Characteristics of selected genotypes of *Brachiaria* for Brazilian pastures.. In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 1997, Winnipeg. INTERNATIONAL GRASSLAND CONFERENCE, 18, 1997.
30. ★ **BARCELLOS, A. O.** . Sistemas extensivos e semi-intensivos de producao: pecuaria bovina de corte nos cerrados. In: : SIMPOSIO SOBRE O CERRADO, 8.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS, 1, 1996, Brasília. Biodiversidade e producao sustentável de alimentos e fibras nos Cerrados, 1996. v. 1. p. 130-136.
31. **BARCELLOS, A. O.** ; COSTA, N. de L. ; PIZARRO, E.A . Avaliacao sob pastejo em pequenas parcelas de *Arachis pintoi* consorciado com *Paspalum atratum* em solo de varzea. In: Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1996, Fortaleza.



- REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 33, 1996. v. 1. p. 218-220.
32. FONSECA, L. DE M ; PIZARRO, E.A ; RAMOS, A. K. B. ; **BARCELLOS, A. O.** ; CARVALHO, M. A. . Taxa de semeadura de Arachis pintoi para formacao de pastagem em solo de varzea. . In: :REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1996, Fortaleza. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 33, 1996. v. 1. p. 389-391.
  33. SARAIVA, P.M ; **BARCELLOS, A. O.** . Recria a pasto de bovinos Nelore suplementados na seca.. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1996, Fortaleza. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 33, 1996. v. 2. p. 113-115.
  34. ★ **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L. . Leguminosas forrageiras tropicais: estado de arte e perspectivas futuras. In: Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia e do Simposio Internacional de Forragicultura, 1994, Maringá. REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 31,, 1994. p. 1-56.
  35. ZIMMER, A.H. ; MACEDO, M.C.M ; **BARCELLOS, A. O.** ; KICHEL, A.N . Estabelecimento e recuperacao de pastagens de Brachiaria.. In: SIMPOSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM, 1994, Piracicaba. SIMPOSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM, 11, 1994. v. 1. p. 153-208.
  36. **BARCELLOS, A. O.**; MARASCHIN, G. E. . Técnicas de Amostragem para Avaliar a Disponibilidade de Forragem em Experimentos de Pastejo. In: XI Reunião do Grupo Técnico do Cone Sul em Melhoramento e Utilização de Recursos Forrageiros Tropical e Subtropical- Grupo Campos, 1989, Lages. XI Reunião do Grupo Técnico do Cone Sul em Melhoramento e Utilização de Recursos Forrageiros Tropical e Subtropical- Grupo Campos, 1989. v. 1. p. 148-173.
  37. **BARCELLOS, A. O.**; ROCHA, C.M.C. DA ; THOMAS, D . Ensaio regional de forrageiras para os cerrados do Distrito Federal. In: Red Internacional de Evaluacion de Pastos Tropicales: resultados 1982-1985, 1985, Cali. REUNION DE LA RIEPT, 3, 1985. v. 1. p. 363-373.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MORAES, A. F. de ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FONTANELI, R. S. ; AMABILE, R. F. ; RAMOS, M. L. G. . Viabilidade do trigo duplo Propósito no inverno para o Brasil Central. In: ENCONTRO DE JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS, 2009, PLANALTINA-DF. Resumos apresentados no 4 ENCONTRO DE JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS. PLANALTINA-DF: EMBRAPA-CERRADOS, 2009. v. 4. p. 43-44.
2. MORAES, A. F. de ; RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FONTANELI, R. S. ; AMABILE, R. F. ; RAMOS, M. L. G. . Viabilidade do trigo duplo propósito no verão para o Brasil Central. In: ENCONTRO JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS, 2009, PLANALTINA-DF. RESUMOS DEOS TRABALHOS DO 4 ENCONTRO JOVENS TALENTOS DA EMBRAPA CERRADOS. PLANALTINA: EMBRAPA CERRADOS, 2009. v. 4. p. 39-40.
3. RIBEIRO JUNIOR, W. Q. ; MORAES, A. F. de ; VILELA, L. ; FONTANELI, R. S. ; **BARCELLOS, A. O.** ; BATISTA, F. P. da S. ; RAMOS, M. L. G. ; AMABILE, R. F. . Viabilidade de utilização do trigo duplo propósito no verão do Brasil Central. In: REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 2009, VERANÓPOLIS. RESUMOS DA 3a. REUNIÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE. VERANÓPOLIS / PASSO FUNDO: ASAV/EMBRAPA TRIGO, 2009. v. 3. p. 3-3.
4. CARVALHO, M. A. ; KARIA, C. T. ; **BARCELLOS, A. O.** ; LEITE, Gilberto Gonçalves ; VILELA, L. ; RAMOS, A. K. B. ; FERNANDES, F. D. ; PAULA-MORAES, S. V. de ; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; GUIMARÃES JR., R. . The forage selection program at the Cerrados Research Center: 33 years of contributions for the tropics.. In: INTERNATIONAL GRASSLANDS CONGRESS, 2008, Hohhot. Proceedings of XXI INTERNATIONAL GRASSLANDS CONGRESS and International Rangeland Congress. Guangzhou: Guangzhou People's Publishing House, 2008. v. 2. p. 345-345.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. VERZIGNASSI, J. R. ; RAMOS, A. K. B. ; CARVALHO, M. A. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MIRANDA, J. C. P. ; JESUS, L. de ; COLHETA, B. K. D. ; FERNANDES, C. D. ; LAURA, V. A. . Produção de sementes por leucena híbrida em diferentes espaçamentos. In: Congresso Brasileiro de Sementes, 2009, CURITIBA. resumos do XVI Congresso Brasileiro de Sementes. LONDRINA: ABRATES, 2009. v. 19. p. 584-584.
2. MAGNABOSCO, C. U. ; SAINZ, R. D. ; **BARCELLOS, A. O.** ; OLIVEIRA, I. P. ; COSTA, D. O. . Management of tropical pastures renovated using the barreirão system. In: AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE ANIMAL, 2000, Baltimore. AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE ANIMAL, 2000. v. 78. p. 151.
3. BROSSARD, M. ; ASSAD, M.L.L ; CHAPUIS, L ; **BARCELLOS, A. O.** . Estoques de carbono em solos sob diferentes fitofisionomias de cerrados. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 1996, Brasília. CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 3.. Brasília: UnB, 1996. p. 68-69.
4. FONSECA, L. DE M ; **BARCELLOS, A. O.** . Determinacao da taxa de semeadura de Arachis pintoi BRA-031143 para formacao de pastagem em solo de varzea. . In: CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 1996, Brasília. CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 2, 1996. p. 148-148.
5. KERRIDGE, P.C ; PIZARRO, E.A ; VALLS, J.F.M. ; ARGEL, P.J. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MAAS, B.L . Genetic improvement through exploiting natural diversity. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS, 1, 1996, Brasília. SIMPOSIO SOBRE O CERRADO, 8.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS, 1, 1996. v. 1. p. 311.
6. SARAIVA, P.M ; **BARCELLOS, A. O.** . Desempenho animal e de pastagens de Andropogon gayanus cv. Planaltina e Brachiaria brizantha cv. Marandu submetidas a pastejo rotacionado. In: CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 1996, Brasília. : CONGRESSO DE INICIACAO CIENTIFICA DA UnB, 2, 1996. p. 149.
7. SAUERESSIG, T.M ; SALVIANO, A ; **BARCELLOS, A. O.** ; BIANCHIN, I. . Dinamica populacional da mosca-dos-chifres, Haematobia irritans, e seu efeito no ganho de peso de bovinos na regio do Distrito Federal. . In: SEMINARIO BRASILEIRO DE PRASITOLOGIA VETERINARIA, 1995, Campo Grande. : SEMINARIO BRASILEIRO DE PRASITOLOGIA VETERINARIA, 9, 1995. v. 4. p. 31.

8. **BARCELLOS, A. O.**; CARVALHO, M. A. ; VALLS, J. F. M. ; PIZARRO, E.A . Novos acessos de leguminosas forrageiras pertencentes ao genero Arachis. In: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1994, Maringá. : REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 31, 1994. p. 646-646.
9. COUTO, W. ; HUTTON, E.M ; **BARCELLOS, A. O.** . Fontes de Ca+2 no crescimento de leucaena (Leucaena leucocephala Lam Wet cv. Cunningham. In: REUNIAO ANNUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 1985, Camburiu. : REUNIAO ANNUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 22, 1985. v. 1. p. 580-581.
10. COUTO, W. ; LEITE, G. G. ; **BARCELLOS, A. O.** . The introduction of legumes into a degraded cultivated pasture in the cerrados of Brazil. . In: INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 1985, Kyoto. INTERNATIONAL GRASSLAND CONGRESS, 15, 1985. v. 1. p. 580-581.

## Outras produções bibliográficas

1. FERNANDES, F. D. ; FALEIRO, F. G. ; RAMOS, A. K. B. ; AMABILE, R. F. ; **BARCELLOS, A. O.** ; GODOY, R. ; LÉDO, F. J. da S. . Potencial forrageiro de linhagens puras selecionadas de guandu. PLANALTINA-DF: EMBRAPA CERRADOS - BOLETIM DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, 2007 (Completo).
2. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** . Estudo exploratório sobre o desempenho econômico da recria-engorda de novilhas de corte em pastagens. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
3. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Adubação e manejo de pastagens para atender metas do planejamento de forragem. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
4. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** . Estudo exploratório sobre o desempenho econômico da recria-engorda em pastagens. Panaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
5. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; VILELA, L. ; BARIONI, Luis Gustavo ; **BARCELLOS, A. O.** . Custos de produção em sistemas pastoris: efeitos da vida útil do pasto e da taxa de lotação. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2006 (Completo).
6. FRANZ, C. A. B. ; FOLLE, S.M ; SPAIN, J ; **BARCELLOS, A. O.** ; XAVIER, F. de F. B. . Rolo compactador para uso em formação de pastagens. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2005 (Completo).
7. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** . Área de piquete e taxa de lotação no pastejo rotacionado. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2003 (Completo).
8. MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno ; BARIONI, Luis Gustavo ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** . Uso de pastagem diferida no cerrado. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2003 (Completo).
9. FERNANDES, F. D. ; **BARCELLOS, A. O.** ; ANDRADE, R. P. ; BATISTA, Luiz Alberto Rocha ; GOMES, A.C ; SANTOS JUNIOR, H. L. . Qualidade da forragem do capim Pojuca em diferentes idades de rebrotação. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2002 (Completo).
10. RAMOS, A. K. B. ; LEITE, G. G. ; FERNANDES, F. D. ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FRANCO, G. L. . Uso e manejo de pastagens de capim Pojuca: origem, adaptacao e características gerais. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2002 (Completo).
11. SANO, E.E ; BEZERRA, H. S. ; **BARCELLOS, A. O.** ; ROSA, R. . Metodologias para mapeamento de pastagens degradadas no cerrado. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2002 (Completo).
12. **BARCELLOS, A. O.**. Avaliacao de metodos para quantificacao da forragem disponivel em areas sob pastejo. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
13. **BARCELLOS, A. O.**; ANDRADE, R. P. ; ZOBY, J.L.F ; VILELA, L. . Bancos de proteína de Stylosanthes guianensis cv Mineirao: maneira simples de baixo custo para fornecer proteína ao gado na seca. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
14. **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L. . Restabelecimento da capacidade produtiva de pastagens por meio de introducao de Stylosanthes guianensis cv. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
15. **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L. ; ZOBY, J.L.F . Estabelecimento de Leucena associada com cultivos anuais. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
16. **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L. ; LUPINACCI, A. V . Desafios da pecuaria de corte a pasto na regio do cerrado. Planltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
17. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SOUSA, Djalma Martinhão Gomes de . Beneficios da integracao entre lavoura e pecuaria. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2001 (Completo).
18. KLUTHCOUSKI, J. ; COBUCCI, T. ; AIDAR, H. ; YOKOYAMA, L. P. ; COSTA, J. L. da S. ; SILVA, J. G. da ; VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MAGNABOSCO, C. U. . . Integração lavoura-pecuária pelo consórcio de culturas anuais com forrageiras, em áreas da lavoura, nos sistemas direto e convencional. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2000 (Completo).
19. **BARCELLOS, A. O.**; VIANA FILHO, A ; BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; YOKOYAMA, L. P. . Restabelecimento da capacidade produtiva e desempenho animal em pastagens renovadas na região do Cerrado. Planaltina: Embrapa, 1999 (Completo).
20. LEITE, G. G. ; **BARCELLOS, A. O.** ; FERNANDES, F. D. . Avaliacao sob pastejo de Paspalum Atratum cv. pojuca puro, consorciadoem faixas e com banco de proteina de Arachis Pintoí BRA-031143. Planaltina: Embrapa, 1999 (Completo).
21. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** . Intensificacao da atividade pecuaria leiteira em decorrenca da integracao agricultura-pecuaria. Planaltina: Embrapa, 1999 (Completo).
22. SANO, E.E ; **BARCELLOS, A. O.** ; BEZERRA, H. S. . Area e distribuicao espacial de pastagens cultivadas no cerrado brasileiro.. Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 1999 (Completo).
23. BALBINO, L. C. ; OLIVEIRA, I.P. DE ; **BARCELLOS, A. O.** ; YOKOYAMA, L. P. ; ROCHA, C. M. C. da ; VICTOR, L. C. . Sistemas de recuperacao de pastagens degradadas. Santo Antonio de Goias: Embrapa Arroz e Feijao, 1998 (Completo).
24. FRANZ, C. A. B. ; SPAIN, J ; FOLLE, S.M ; **BARCELLOS, A. O.** . Rolo compactador para formacao de pastagens. . Planaltina: Embrapa, 1991 (Completo).
25. **BARCELLOS, A. O.**; LEITE, G. G. ; HUTTON, E.M ; SOUZA, F.B ; ANDRADE, R. P. ; ZOBY, J.L.F ; FRANCA-DANTAS, M.S. ; SOUZA, M.A ; KARIA, C. T. . Recomendacoes para a formacao e utilizacao de pastagens de capim vencedor. . Planaltina:

- Embrapa, 1990 (Completo).
26. VILELA, L. ; **BARCELLOS, A. O.** ; SANZONOWICZ, C. ; ZOBY, J.L.F ; SPAIN, J.M . Recuperacao de pastagem de Brachiaria ruziziensis ataves do uso de grade aradoura, nitrogenio e introducao de leguminosas. Planaltina: Embrapa, 1989 (Completo).
27. **BARCELLOS, A. O.**. Recuperacao de pastagens degradadas. Planaltina: Embrapa, 1986 (Completo).

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. LEITE, G. G.; **BARCELLOS, A. O.**; CARMONA, Ricardo. Participação em banca de Fernanda Satie Ikeda. BANCO DE SEMENTES NO SOLO EM SISTEMAS DE CULTIVO LAVOURA-PASTAGEM. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade de Brasília.
2. **BARCELLOS, A. O.**; MARTHA JUNIOR, Geraldo Bueno; LOUVANDINI, Helder; CABRAL FILHO, S. L. S.. Participação em banca de Luiz Carlos Stahnke Jung. DESEMPENHO DE FÊMEAS NELORE DE REPOSIÇÃO COM SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR DURANTE A SECA EM PASTAGEM RENOVADAS. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade de Brasília.

#### Teses de doutorado

1. **BARCELLOS, A. O.**; BALBINO, L. C.; BECQUER, Thierry; BROSSARD, Michel; BROWN, George Gardner; MACHADO, Pedro Luiz O. A.. Participação em banca de Robélio Leandro Marchão. INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NUM LATOSSOLO DO CERRADO: IMPACTO NA FÍSICA, MATÉRIA ORGÂNICA E MACROFAUNA. 2007. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Goiás.

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SARMENTO, D. O. de L.; **BARCELLOS, A. O.**; BARIONI, Luis Gustavo. Participação em banca de Ana Carolina Ferreira. MONITORAMENTO DA MASSA DE FORRAGEM E ALTURA PARA AJUSTES DE TAXA DE LOTAÇÃO EM FAZENDA AGROPECUÁRIA NA REGIÃO DO CERRADO. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em zootecnia) - Faculdades integradas - UPIS.
2. **BARCELLOS, A. O.**; VILELA, L.; NETO, R. T.. Participação em banca de Ludmila Azevedo Vanderlei. ESTRATÉGIAS DE APLICAÇÃO DE FÓSFORO E NITROGÊNIO EM PASTAGENS DE BRAQUIÁRIA DEGRADADA E RECUPERADA. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em zootecnia) - Faculdades integradas - UPIS.
3. **BARCELLOS, A. O.**; GOEDERT, W. J.; LACERDA, M. P.. Participação em banca de Marina Rolim Bilich. FEITO DA CALAGEM SOBRE A PRODUÇÃO DE MATÉRIA SECA DE QUATRO ESPÉCIES FORRAGEIRAS. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA AGRONOMICA) - Universidade de Brasília.
4. **BARCELLOS, A. O.**; KATO, E.; GOEDERT, W. J.. Participação em banca de Rafael Augusto da Silva Oliveira. RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DO SOLO EM ÁREAS DE PASTAGEM COM DIFERENTES LOTAÇÕES ANIMAL. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade de Brasília.
5. **BARCELLOS, A. O.**; PIZARRO, E.A.; PIMENTEL, C. M. M.. Participação em banca de LUCIANA DE MENDONÇA FONSECA. TAXA DE SEMEADURA DO Arachis pintoi BRA-031143 PARA FORMAÇÃO DE PASTAGEM EM SOLO DE VÁRZIA. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em ENGENHARIA AGRONOMICA) - Universidade de Brasília.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Seminário Internacional em Meio Ambiente: Biodiversidade, Sociedade e Desenvolvimento Sustentável. Agricultura e Desenvolvimento Sustentável. 2007. (Seminário).
2. O Fogo no Meio Rural e a Proteção dos Sítios do Patrimônio Mundial Natural no Brasil: alternativas, implicações socioeconômicas, preservação da biodiversidade e mudanças climáticas. O Fogo no Meio Rural e a Proteção dos Sítios do Patrimônio Mundial Natural no Brasil: alternativas, implicações socioeconômicas, preservação da biodiversidade e mudanças climáticas. 2007. (Seminário).
3. 2º Simpósio sobre Sustentabilidade da Pecuária de Leite e de Corte da Região do Leste Mineiro. Leguminosas como alternativas para a suplementação animal. 2004. (Simpósio).
4. 5º MINAS LEITE. UTILIZAÇÃO DE BANCO DE PROTEÍNA COMO ALTERNATIVA PARA A SUPLEMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS. 2003. (Simpósio).
5. XXVIII SECITAP. INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA. 2003. (Encontro).



6. VIII SEMINÁRIO MANEJO Y UTILIZACIÓN DE PASTOS Y FORRAJES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL. PROPACACIÓN POR SEMILLA DE LA GRAMÍNEA FORRAJERA CAMPING POJUCA (PASPALUM ATRATUM) PARA LOS BAJÍOS ÁCIDOS DEL TRÓPICO. 2002. (Seminário).
7. 17º SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DE PASTAGEM. A PLANTA FORRAGEIRA NO SISTEMA DE PRODUÇÃO. 2000. (Simpósio).
8. VIII SIMPÓSIO SOBRE O CERRADO / 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL SAVANNAS. SISTEMAS EXTENSIVOS E SEMI-INTENSIVOS DE PRODUÇÃO: PECUÁRIA BOVINA DE CORTE NOS CERRADOS. 1996. (Simpósio).
9. XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA. POTENCIALIDADES DAS LEGUMINOSAS NO CERRADO - ESTILOSANTES / ALFAFA. 1996. (Congresso).
10. XXXI REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. LEGUMINOSAS TROPICAIS: ESTADO DA ARTE ATUAL E PERSPECTIVAS FUTURAS. 1994. (Simpósio).

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. ROCHA, C. M. C. ; ANDRADE, R. P. ; **BARCELLOS, A. O.** ; MARIANTE, A. S. . REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. 1995. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 12/01/2021 às 11:30:31