

Documentos

68

Anais da 10ª Jornada Científica
Embrapa São Carlos



10ª Jornada Científica

Embrapa - São Carlos/SP

ISSN 1518-7179

Junho, 2018

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Instrumentação
Embrapa Pecuária Sudeste
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 68

**Anais da 10ª Jornada Científica
Embrapa São Carlos**

Editores Técnicos

Daniel Souza Corrêa

Elaine Cristina Paris

Maria Alice Martins

Paulino Ribeiro Villas Boas

Wilson Tadeu Lopes da Silva

Embrapa Instrumentação
São Carlos, SP
2018

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Instrumentação
Rua XV de Novembro, 1452
Caixa Postal 741
CEP 13560-970 São Carlos, SP
Fone: (16) 2107 2800
Fax: (16) 2107 2902
www.embrapa.br
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Unidade responsável pelo conteúdo e edição

Embrapa Instrumentação

Comitê de Publicações
Presidente
Wilson Tadeu Lopes da Silva
Secretária-executiva
Maria do Socorro Gonçalves de Souza Monzane
Membros
Carlos Renato Marmo
Cíntia Cabral da Costa
Cristiane Sanchez Farinas
Elaine Cristina Paris
Maria Alice Martins
Paulo Renato Orlandi Lasso
Normalização bibliográfica
Maria do Socorro Gonçalves de Souza Monzane
Imagem da capa
Thiago Benite
Capa, editoração eletrônica e
tratamento das ilustrações
Valentim Monzane

1ª edição

1ª impressão (2018): 100 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados internacionais de Catalogação na publicação (CIP)

Embrapa Instrumentação

J82a Jornada científica Embrapa – São Carlos, SP.
Anais / editores técnicos, Daniel Souza Corrêa, Elaine Cristina Paris, Maria Alice Martins,
Paulino Ribeiro Villas Boas, Wilson Tadeu Lopes da Silva. -- São Carlos: Embrapa
Instrumentação: Embrapa Pecuária Sudeste, 2018.
90 p.; 21x29cm – (Embrapa Instrumentação. Documentos, ISSN 1518-7179; 68).

1. Jornada científica – Evento. I. Corrêa, Daniel Souza. II. Paris, Elaine Cristina. III. Martins,
Maria Alice. IV. Villas Boas, Paulino Ribeiro. V. Silva, Wilson Tadeu Lopes. VI. Título. VII. Série.

CDD 21 ED 500

© Embrapa 2018

Características do empreendedor rural associadas à adoção de sistemas de integração agropecuária no estado de São Paulo

Geovani Guilherme Caetano¹; Marcela M. B. Vinholis²; Waldomiro Barioni Jr.³

¹Aluno de graduação em Estatística, Universidade de São Paulo, São Carlos, SP. Bolsista PIBIC/CNPq, Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP; geovani.caetano@usp.br

²Pesquisadora da Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP.

³Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP.

A produção agrícola em monocultivo e uso intensivo de insumos aumentou a produtividade de alimentos em detrimento da sustentabilidade ambiental. Associa-se a esse fato a existência de áreas de pastagens com algum grau de degradação e comprometimento da sustentabilidade do negócio e ambiental. O conceito de sistema de produção que integra atividades agrícolas, pecuárias e/ou florestais em uma mesma área, de forma consorciada ou rotacionada é uma alternativa para reverter esse cenário. Esse estudo visa identificar as características empreendedoras dos produtores rurais associadas à adoção de sistemas de integração agropecuária no estado de São Paulo. As características dos empreendedores assemelham às características dos primeiros adotantes das tecnologias agrícolas, considerando o extremo inferior da curva sigmóide do processo de difusão de tecnologias. Trata-se de um estudo observacional transversal no tempo, com dados referentes ao ano agrícola 2016/17 obtidos por meio de entrevistas presenciais com base em questionário estruturado. A amostra foi extraída da população de produtores rurais do estado de São Paulo, tendo como requisito a atividade pecuária. A unidade amostral é a propriedade rural e a unidade de resposta é o tomador de decisões na propriedade. A amostra é composta por 175 produtores, dividida em: 85 não adotantes de sistemas de integração; 66 adotantes do sistema integração lavoura-pecuária (ILP) e 24 adotantes do sistema de integração pecuária-floresta (IPF).

As características empreendedoras analisadas foram: capacidade de inovação; autoconfiança; aversão a risco; competência estratégica; busca por informação; capacidade de relacionamento; persistência; horizonte temporal; percepção de sucesso, e; reconhecimento de oportunidades. Por se tratar de variáveis latentes, foram elaboradas proposições para cada característica. De forma voluntária, o produtor rural foi convidado a marcar sua percepção de concordância em uma escala *likert* de cinco pontos para cada proposição. Em seguida, essas respostas foram agrupadas em um indicador para cada característica, com pesos equivalentes. Finalmente, os indicadores compõem o índice empreendedor, que também varia de zero a um. Quanto maior o índice, mais evidente as características empreendedoras analisadas. Os indicadores e o índice foram analisados por meio de estatística descritiva (média), análise de variância, seguida do teste de *Tukey*. Os adotantes de ILP apresentaram média de 0,78 no índice empreendedor, enquanto que os não adotantes apresentaram média de 0,74 e os adotantes de IPF 0,71 ($p \leq 0,01$). As características que diferenciam estatisticamente ($p \leq 0,15$) os adotantes de ILP são: a capacidade de inovação no seu negócio; a competência estratégica voltada para a atividade agropecuária; a facilidade de relacionar-se com outros produtores rurais; a perspectiva de longo prazo para o seu negócio, e; a percepção positiva de sucesso do seu próprio negócio.

Apoio financeiro: PIBIC/CNPq (Processo no: 100430/2018-0).

Área: Ciências Sociais Aplicadas

Palavras-chave: lavoura-pecuária-floresta; adoção de tecnologia; empreendedorismo.