

AZ028 - Introdução à Zootecnia

Perfil profissional desejado pelas empresas do agronegócio do PR

Prof. Marson Bruck Warpechowski

- TCC de Maria Cecília Doska em 2006
- Orientador de Campo André Gualhanone
- Supervisor Marson Bruck Warpechowski
- Apresentado no Zootec 2007
- Apresentado no CRMV-PR em 2007

- Questionário enviado a empresas com sede no Paraná da área de agronegócios que poderiam empregar zootecnistas

Tópicos Avaliados

- Economia e Gestão
- Métodos quantitativos e computacionais e sistema de informação
- Conhecimentos técnicos na área
- Comunicação e expressão
- Qualidades pessoais
- Experiência profissional

Número e percentual de questionários recebidos

Dados da pesquisa	Questionários Enviados	Questionários Recebidos	Retorno (%)	% do Total
Número de questionários	114	28	24,5	
Categoria da Empresa				
Empresa pública	4	3	75,0	10,7
Cooperativa/associação	62	7	11,3	25,0
Integração	12	4	33,3	14,3
Empresa privada	36	14	38,8	50,0
Área de atuação				
Agroindústria de insumos, tecnologias, equipamentos	10	6	60,0	21,4
Agroindústria de produtos e derivados	60	11	18,3	39,3
Comércio de insumos e/ou equipamentos	13	2	19,8	7,1
Produção/comércio de produtos	16	5	31,2	17,9
Consultoria/extensão	15	4	26,6	14,3

NÚMERO DE RESPOSTAS RECEBIDAS POR SEGMENTO

	Total	%
Mercados de Atuação		
Regional	7	25,0
Nacional	8	28,7
América Latina/Caribe	4	14,2
Outros (América do Norte, Ásia e Europa)	9	32,1
Classificação quanto ao faturamento anual da empresa		
Pequena	8	28,5
Média	16	57,1
Grande	4	14,2
Classificação quanto ao número de funcionários		
Pequena	10	35,7
Média	14	50,0
Grande	4	14,2

NÚMERO DE RESPOSTAS RECEBIDAS POR SEGMENTO

	Total	%
Ramo de Atuação		
Produção/industrialização de leite e derivados	3	
Produção/industrialização de carne/ovos de monogástricos	12	
Produção/industrialização de carne de ruminantes	3	
Produção/industrialização de pescados e organismos aquáticos	0	
Produção/industrialização de outros produtos de origem animal	1	
Nutrição e alimentação animal	13	
Melhoramento genético animal e venda de reprodutores	5	
Manejo e/ou sanidade animal	7	
Tecnologia de produtos de origem animal	1	
Projetos, instalações e/ou equipamentos p/ produção animal	4	
Todos ou inespecífico	2	
Produção/industrialização de leite e derivados	3	

PONTUAÇÕES MÉDIAS DOS ITENS DO TÓPICO ECONOMIA E GESTÃO		
Habilidade ou Conhecimento	Média	Desvio Padrão
Implementação, análise e controle de custos de produção	8,2	1,6
Conhecimentos em Marketing	6,2	2,5
Capacidade de desenvolvimento de produtos e layout	4,8	2,3
Capacidade de análise de investimentos	7,3	2,2
Planejamento estratégico e de implementação de ações	8,0	1,9
Análise e desenvolvimento de novos empreendimentos	7,0	2,2
Conhecimento de organização e métodos	7,4	1,6
Conhecimento em organização empresarial	7,2	1,7
Conhecimento em gestão de qualidade	8,4	1,6
Conhecimento em gestão de recursos humanos	6,1	2,3
Conhecimento em gestão ambiental	6,8	2,5
Conhecimento em cadeias agroindustriais	6,8	2,2
Conhecimento em logística	5,9	2,0
Conhecimento em micro economia	6,5	2,5
Conhecimento em macroeconomia	5,0	2,4
Conhecimento em economia internacional	4,9	2,2
Conhecimento em políticas agrícolas nacionais	6,6	2,3
Conhecimento em políticas agrícolas internacionais	5,5	2,4
Conhec. em comércio intern. e proced. de exportação	4,8	2,4
Conhecimento em legislação	6,1	2,2

MÉTODOS QUANTITATIVOS E COMPUTACIONAIS E SISTEMA DE INFORMAÇÃO		
Habilidade ou Conhecimento	Média	DP
Capacidade de utilização de softwares gerais	8,8	1,4
Capacidade de utilização de softwares específicos	7,5	1,9
Conhecimento em programação computacional	3,5	2,1
Capac. de desenvolv. de sistemas de informação	4,6	2,2
Gestão de sistemas de informação	5,1	2,0

TÓPICO CONHECIMENTOS TÉCNICOS		
Habilidade ou Conhecimento	Média	DP
Conhecimento de fatores de produção animal	9,4	0,8
Conhecimento de fatores de produção agrícola	6,9	2,8
Estatística, experimentação e levant. dados agropec.	7,6	1,7
Conhecimentos em engenharia	5,9	2,3
Biosseguridade de insumos e produtos agropecuários	7,8	2,1
Processos agroind. de transform. e conserv. de insumos	7,1	2,1
Processos agroind. de transform. e conserv. de produtos	6,6	2,2
Avaliação e controle de impacto ambiental, de bem estar animal, e da eficiência de utilização da energia	7,5	2,1
Extensão rural, sociologia, métodos de disseminação	7,9	2,2

TÓPICO COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO		
Habilidade ou Conhecimento	Média	Desvio Padrão
Escrever memorandos, pareceres e relatórios técnicos.	8,6	1,2
Organizar e apresentar uma informação ou projeto técnico	8,8	1,4
Ler, interpretar e organizar textos/dados técnico-científicos	8,4	1,7
Escrever textos técnico-científicos	7,2	1,8
Escrever textos de divulgação para público leigo	7,7	1,7
Capacidade de comunicação escrita formal	7,0	2,2
Línguas estrangeiras	7,0	2,5
Inglês	6,6	3,1
Espanhol	5,8	3,3
Alemão	0,2	1,1

TÓPICO QUALIDADES PESSOAIS		
Habilidade ou Conhecimento	Média	DP
Capacidade de liderança	8,4	1,7
Capacidade para trabalhar em grupo	8,9	1,4
Criatividade	8,5	1,4
Capacidade para lidar com stress/falhas/rejeição	8,2	2,0
Possuir alto padrão moral/ético	9,4	1,2
Comunic. persuasiva e habilid. de negociação	8,2	2,4
Habilid. de tomada de decisões e resolução de probl.	9,0	1,2
Possuir iniciativa	9,3	1,0
Flexibilidade/adaptabilidade	9,1	1,0
Comunicabilidade	8,6	1,5

TÓPICO EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		
Habilidade ou Conhecimento	Média	Desvio Padrão
Bolsa/estágio de monitoria de disciplinas da graduação	5,3	2,2
Bolsa/estágio de extensão rural	6,2	2,3
Bolsa/estágio de iniciação científica	5,9	1,5
Experiência em fomento/produção agropecuária	7,1	2,1
Experiência em administração de empresas agropecuárias	6,6	1,9
Experiência em empresa agroindustrial no Brasil	6,4	2,4
Experiência em empresa agroindustrial no Exterior	5,8	2,1
Exp. ou atividades no Exterior não específica da área	4,9	1,9
Exp. em instit. financeiras, bolsas de mercadoria e futuro	4,1	2,0
Experiência no mercado varejista e/ou atacadista	4,6	2,0
Exp. em desenvolv. de planos e implem. de negócios	5,6	2,4
Experiência em representação política	4,7	2,2
Experiência na administração pública	5,1	2,6

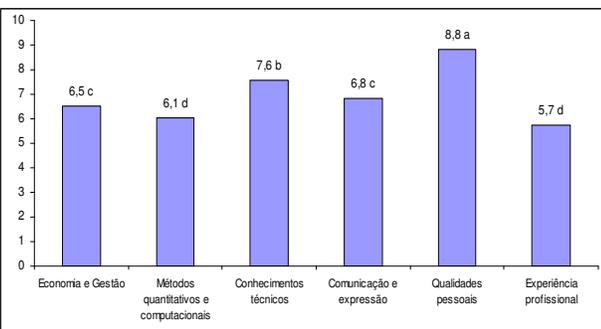
SOMA DOS QUADRADOS DOS FATORES CONSIDERADOS

	Valor Absoluto	Valor Relativo (%)
Soma Total dos Quadrados	12729,2	100
Item	5155,9	40,50
Tópico	1900,1	14,93
Mercado	240,3	1,89
Área	173,1	1,36
Categoria	111,8	0,88
Faturamento	64,6	0,51

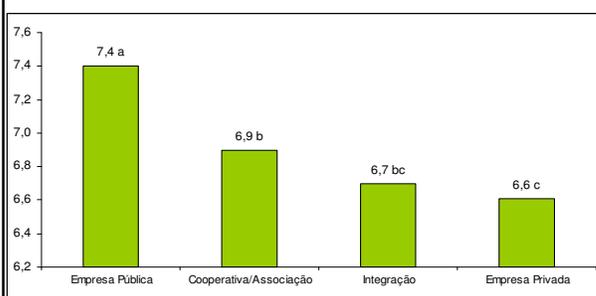
PROBABILIDADE DAS INTERAÇÕES DOS FATORES COM TÓPICO E COM ITEM

	Tópico	Item
Categoria	0,129	0,839
Área	0,039	0,685
Mercado	0,099	0,402
Faturamento	0,035	0,911

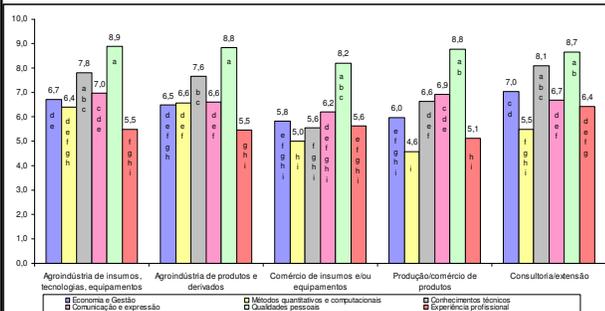
MÉDIAS GERAIS POR TÓPICOS



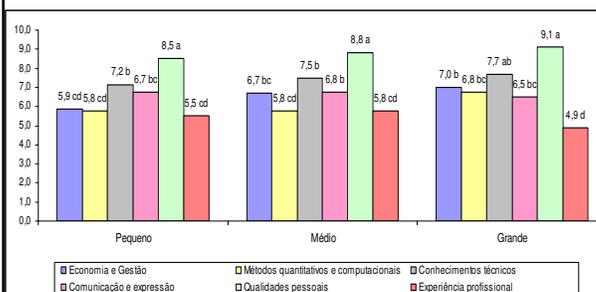
MÉDIAS GERAIS POR CATEGORIAS DE EMPRESAS



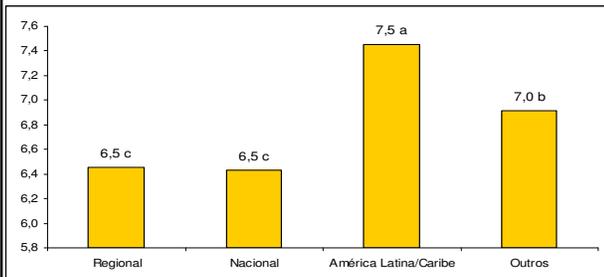
TÓPICOS POR ÁREA DE ATUAÇÃO DAS EMPRESAS



TÓPICOS POR NÍVEL DE FATURAMENTO DAS EMPRESAS



TÓPICOS POR MERCADO DE ATUAÇÃO DAS EMPRESAS



CONCLUSÕES

- Todas as Empresas buscam zootecnistas que tenham
 - Ética e moral
 - Criatividade, flexibilidade e pró-atividade
 - Habilidades e conhecimentos técnicos da área
- São mais exigentes
 - Empresas Públicas
 - Privadas do mercado da América Latina e Caribe
- As questões pessoais desejadas normalmente não se aprendem em sala de aula
- Aproveitar as oportunidades para aprender não somente os conhecimentos técnicos

Referências

- Maria Cecília Doska. Perfil demandado de profissionais formados em zootecnia no estado do Paraná. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Graduação em Zootecnia) - UFPR. Orientador: Marson Bruck Warpechowski.
- Doska, M. C. ; Galhanone, A. ; WARPECHOWSKI, M.B. . Perfil demandado de profissionais zootecnistas no estado do Paraná I. Perfil geral e diferenças entre categorias de empresa. In: Zootec - Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2007, Londrina. Anais..., 2007. v. CD-rom.
- Doska, M. C. ; Galhanone, A. ; WARPECHOWSKI, M.B. . Perfil demandado de profissionais formados em zootecnia no estado do Paraná II Diferenças entre empresas de diferentes áreas de atuação e níveis de faturamento. In: Zootec - COngresso Brasileiro de Zootecnia, 2007, Londrina. Anais..., 2007. v. CD-rom.