

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa – Modalidade G	4 meses	1	Embrapa Pecuária Sudeste	40hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u>                      Profissional de nível superior em Estatística, Ciências de Dados, Tecnologia da Informação, Engenharia de Produção, Ciências Econômicas, Engenharia Agrônoma/ Agronomia, Zootecnia ou cursos em áreas afins as acima mencionadas Agronomia, com experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Formação sólida em estatística (R ou SAS ou outro pacote) e proficiência no uso de Excel/ VBA.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Familiaridade com uso de ferramentas/programas de mineração de dados (Weka, R, etc.)</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>a) Comunicação oral; organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Organização de base de dados para execução dos estudos específicos com a tabulação dos dados que se encontram em planilhas excel individuais de cada produtor.</p> <p>b) Estudo do perfil das variáveis econômica e zootécnica, por meio de análises exploratórias dos dados do grupo,</p>	R\$ 2.500,00 mensal

					<p>empregando distribuição de frequência; valores mínimo, máximo e média; desvio padrão e coeficiente de variação; gráficos de perfis e medidas de associações entre variáveis (correlação por exemplo, margem bruta por hectare e número de animal por hectare, litros de leite por hectare e custo de insumos/vaca) e modelo de regressão.</p> <p>c) Análise de agrupamento de propriedades leiteiras</p> <p>d) Estudo de mapeamento/classificação das propriedades leiteiras, agrupando-as de forma homogênea com base em suas características socioeconômicas e tecnológicas, bem como busca de padrões de uso de tecnologias..</p>	
--	--	--	--	--	---	--