

Instituto de Zootecnia | Núcleo Regional de Pesquisa de São José do Rio Preto| São José do Rio Preto/SP

Prestação de Serviço		Descrição da Prestação de Serviços	Contato
Laboratório de Fermentação Ruminal e Nutrição de Bovinos	Avaliação Nutricional dos Alimentos e novos enfoques na nutrição de ruminantes	Avaliação Nutricional de Novos Produtos e Dietas Análises bromatológicas Perfil de ácidos graxos de cadeia longa – ácidos graxos saturados, mono e poli insaturados C14-C24 (líquido ruminal, carne e leite); Perfil do ácido graxo ômega 3; Ácido linoléico conjugado (CLA) Gorduras trans, Lipídios totais, Ácidos graxos não esterificados, B-OH Butirato, Colesterol total, Perfil de amino ácidos (no plasma e conteúdo ruminal); Amino ácidos possíveis de serem analisados: Hyp, Asp, Thr, Ser, Glu, Pro, Gly, Ala, Cys, Val, Met, Ile, Leu, Tyr, Phe, Hyl, His, Lys, Trp, Arg Extração de DNA (digesta ruminal) Purina totais (RNA análises) Derivado de purinas (alantoina, ácido úrico, xantina e hipoxantina)- Síntese de Proteína microbiana; Nitrogênio uréico no sangue e leite Creatinina Ácidos graxos de cadeia curta (líquido ruminal e alimentados fermentados) Análises de amido nos alimentos e fezes Análise da Diversidade, Concentração e Composição Bacteriana Ruminal Taxonomia da microbiota Ruminal	Renata Helena Branco Arnandes E-mail: renata@sp.gov.br Telefone: +55 16 99219-5191
	Análise de quantificação de proteína	Quantificação de DNA, ssDNA, RNA, proteína	
	Análise de RNA de alta precisão	Quantificação de RNA em alta precisão	
	Análise de expressão gênica	Amplificação de fragmentos de DNA e produção dos cDNAs a partir de RNA mensageiro	
	Análise de expressão gênica	RT-PCR	
Laboratório de Genômica			Claudia Cristina Paro de Paz E-mail: claudiapaz@sp.gov.br Telefone: +55 16 99767-7929