

DADOS DE COBRANÇA:		☐ VETERINÁRIO	☐ PRODUTOR	☐ EMPRESA	PAGAMENTO:		☐ PIX	☐ BOLETO
NOME/EMPRESA:						CPF/CNPJ:		
ENDEREÇO:				CEP:	UF E MUNICÍPIO:			
PROPRIEDADE:			TELEFONE:		E-MAIL:			
ESPÉCIE:			RAÇA:		SEXO:	☐ F ☐ M	IDADE:	
MÉDICO VETERINÁRIO:						CRMV:		
E-MAIL:				TELEFONE:				

ASSINALE O MATERIAL ENCAMINHADO: ☐ SORO ● ☐ SANGUE TOTAL ● ☐ FEZES ● ☐ LEITE ☐ URINA ● ☐ SUABE ☐ CARTILAGEM ☐ LÂMINAS ☐ FORMOL ☐ CADÁVER ☐ OUTROS: _____

ÁREA DESTINADA AO LABORATÓRIO:

SOROLOGIA

PAINÉIS DE EXAMES

- ☐ **REPRODUTIVO I** (BVDP80 e Leptospirose) [REPRO1] ●
- ☐ **REPRODUTIVO II** (BVDP80, Leptospirose e Neosporose) [REPRO2] ●
- ☐ **REPRODUTIVO III** (IBR, BVDP80, Leptospirose e Neosporose) [REPRO3] ●
- ☐ **REPRODUTIVO IV** (IBR, BVDP80 e Leptospirose) [REPRO4] ●
- ☐ **RECEPTORA DE EMBRIÃO** (BVDAg e Neosporose) [RECEP] ●
- ☐ **COMPRA OU VENDA** (BVDAg, Neosporose e Leucose) [PCV] ●

EXAMES INDIVIDUAIS

- ☐ BVD (Anticorpos contra P80) - ELISA [BVD] ●
- ☐ BVDAg - Captura de Antígeno (PI) - ELISA [PI] ●, ●, cartilagem
- ☐ IBR - ELISA [IBR] ●
- ☐ LEPTOSPIROSE - Microaglutinação [LEP] ●
- ☐ LEUCOSE ENZOÓTICA BOVINA - ELISA [LEC] ●
- ☐ PARATUBERCULOSE - ELISA [MPTBOV] ●
- ☐ NEOSPOROSE - ELISA [NEOBOV] ●
- ☐ BVD (Anticorpos contra P80) tanque de leite – ELISA [BVDTL] ●
- ☐ IBR tanque de leite – ELISA [IBRTL] ●
- ☐ BRUCELOSE OVINA - ELISA [BRO] ●

HEMATOLOGIA E BIOQUÍMICOS

- ☐ Perfil Bovino (Hemograma + Albumina + GGT + Ureia + AST) [GERAL2]: ● ●
- ☐ Perfil Hepático (AST + Albumina + Ureia + FA + GGT) [PHEPA]: ●
- ☐ Hemograma + PPT + pesquisa de hematozoário [HECBOV]: ●
- ☐ Fibrinogênio [FIBOV]: ●
- ☐ Pesquisa de Hematozoários (direto) [HEMBOV]: ●
- ☐ Albumina [ALBOV]: ●
- ☐ AST (TGO) - Aspartato Aminotransferase [ASTBOV]: ●
- ☐ Cálcio Total [CAVBOV]: ●
- ☐ Cálcio Iônico [CAIBOV]: ●
- ☐ Creatinoquinase (CK/CPK) [CPKBOV]: ●
- ☐ Ferro [FERBOV]: ●
- ☐ Fosfatase Alcalina (FA) [FALBOV]: ●
- ☐ GGT - Gama-Glutamil Transferase [GGTBOV]: ●
- ☐ Glicose [GLIBOV]: ●
- ☐ Ureia [UVBOV]: ● ou ●
- ☐ Zinco [ZBOV]: ●

QUALIDADE DO LEITE E MICROBIOLOGIA

- ☐ Cultura Bacteriológica SEM Antibiograma [CULTM1]: suabe ou leite refrigerado (2 a 8°C) por até 24h
- ☐ Cultura Bacteriológica COM Antibiograma (mic)* [CANBOV]: suabe ou leite refrigerado (2 a 8°C) por até 24h
- ☐ ESPECIAL MATITE (Cultura Bacteriológica com Antibiograma, Cultura Fúngica e PCR Mycoplasma)* [PMAST]: leite refrigerado (2 a 8°C) por até 24h
- ☐ Cultura Micológica (fúngica/fungos) [CFUBOV]: pelos, crostas e líquidos

*Se necessário, o leite pode ser mantido congelado por até 20 dias. No entanto, algumas bactérias não sobrevivem a esse processo, o que pode interferir nos resultados de crescimento em laboratório.

PATOLOGIA

- ☐ Histopatológico de Animais de Produção* [BIOB]: formol 10%
- ☐ Necropsia Assistida Remotamente (avaliação macroscópica e histológica)** [TXNE]: formol 10%
- ☐ Necropsia de Animais de Produção – Jovem (até 100kg) – avaliação macroscópica e histológica [NHG]: cadáver fresco/refrigerado (NÃO CONGELAR)
- ☐ Necropsia Externa** [NEXT]: cadáver fresco/refrigerado (NÃO CONGELAR)

* Os fragmentos destinados aos exames histopatológicos/biópsias devem ser enviados fixados em formol 10% respeitando a proporção de 1:10 (1 parte de amostra para 10 partes de formol). Caso a amostra seja maior que 2 cm, recomenda-se o fracionamento ou corte para melhor fixação. NUNCA congelar a amostra.

** Para a realização de necropsia externa é preciso entrar em contato com o setor de patologia para consultar a disponibilidade. Os custos de deslocamento e estadia, se necessário, serão por conta do cliente.

HORMÔNIOS

- ☐ Estradiol [ESTBOV]: ●
- ☐ Progesterona [PROBOV]: ●
- ☐ Testosterona [TEHBOV]: ●

PARASITOLOGIA

- ☐ Biocarrapaticidograma [CARRAP]: carrapatos
- ☐ Coprocultura – cultura de larvas*[CUL]: ●
- ☐ Fasciola Hepática [HPJ]: ●
- ☐ OPG (Técnica de McMaster) [OPGBOV]: ●

*Necessário realizar o OPG antes.

DIAGNÓSTICO MOLECULAR - PCR - EXAMES INDIVIDUAIS

assinale o tipo de análise: ☐ individual ☐ pool: amostras

☐ Anaplasma marginale [ANAP]: ● e feto

☐ Babesia (B. bigemina e B. bovis) [BABO]: ●, feto e cérebro

☐ Brucella sp. [BRU]: feto, muco vaginal, lavado uterino/prepucial, sêmen ou leite

☐ Herpesvírus Bovino Tipo 5 (BoHV-5) [BOHV5]: ●, órgãos

☐ Campylobacter sp. [CAMPY]: suabe vaginal, lavado uterino/prepucial, feto, sêmen ou placenta

☐ Clostridium perfringens (isolam. e tipif.) [CLOS]: alças intestinais, ● ou suabe retal

☐ Coronavírus Bovino [CORONA]: alças intestinais, ● ou suabe retal

☐ Cryptosporidium parvum [CRYBOV]: alças intestinais, ● ou suabe retal

☐ Diarreia Viral Bovina (BVDV) - Pesquisa de PI [BVDPCR]: ●, secr. vaginais, órgãos respiratórios, feto + envoltórios, leite

☐ Escherichia coli - K99 [ECO]: alças intestinais, ● ou suabe retal

☐ Histophilus somni [HISTS]: suabe nasal, fragm. pulmão, lavado traqueal

☐ Leptospira sp. [PCRLEP]: secreção ou suabe vaginal, órgãos, feto e envoltórios, e/ou ●

☐ Listeria monocytogenes [LISBOV]: feto, placenta, suabe vag., lav. uterino, sêmen, leite

☐ Mannheimia haemolytica [MANN]: suabe, secr. nasais, tec. pulmonar, lav. traqueal

☐ Mycobacterium bovis [MYCOB]: pulmão c/ lesão, suabe nasal, leite

☐ Mycoplasma bovis [MBOVIS]: suabe nasal/articular, secr. nasais, líq. sinovial e leite

☐ Mycoplasma sp. [MYCOSPP]: suabe nasal/articular, secr. nasais, líq. sinovial e leite

☐ Neospora caninum [PCRNEO]: órg. (cérebro, coração), feto+envoltórios, lav. uterino

☐ Pasteurella multocida [PASTE]: suabe e secr. nasais, tec. pulmonar, lavado traqueal

☐ Parainfluenza Tipo 3 [PI3]: suabe e secr. nasais, tecido pulmonar, lavado traqueal

☐ Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (BoHV-1) [IBRPCR]: suabe nasal, secr. nasais/vaginais, órgãos respiratórios, feto e envoltórios, lavado uterino/prepucial

☐ Rotavírus Bovino [ROTOV]: alças intestinais, ● ou suabe retal

☐ Salmonella sp. [SALBOV]: alças intestinais, ● ou suabe retal

☐ Toxoplasmose (T. gondii) [TOXBOV]: órgãos (cérebro, coração), feto e envoltórios

☐ Tritrichomonas foetus [TRIBOV]: suabe vag., lav. prepucial/uterino, feto, sêmen, placenta

☐ Trypanosoma vivax [TVIVAX] ●

☐ Ureaplasma sp. [UREA]: suabe vaginal

☐ Vírus Respiratório Sincicial Bovino [BRSV]: suabe e secr. nasais, órg. respiratórios, lavado traqueal

DIAGNÓSTICO MOLECULAR - PCR - PAINÉIS DE EXAMES

assinale o tipo de análise: ☐ individual ☐ pool: amostras

☐ PAINEL ABORTO (IBR, BVD, Neospora, Leptospira, Brucella) [PABORT]: feto e envoltórios fetais

☐ PAINEL ABORTO STANDARD PCR (IBR, BVD, Leptospirose, Neosporose, Brucelose, Toxoplasmose, Babesiose, Anaplasmosse, Listeriose, Tricomonose, Campylobacteriose) [PABO]: feto e envoltórios fetais

☐ PERFIL ABORTO 360 (Necropsia + Histopatológico + Cultura fúngica + Cultura bacteriana + Painel Aborto Stand PCR) [ABORTO]: feto e envoltórios fetais

☐ PAINEL REPRODUTIVO (Tritrichomonas foetus e Campylobacter sp.) [PRETC]: suabe vaginal s/ meio, lavado uterino/prepucial, feto, sêmen ou placenta

☐ PAINEL CLOSTRIDIOSES HISTOTÓXICAS (C. chauvoei, C. haemolyticum, C. novyi A/B e C. septicum) [PCRC.H]: órgãos (fígado, rim, coração, baço, músculo com alteração)

☐ PAINEL DIARREIA BOVINA (Rotavírus, Coronavírus, Salmonella, E. coli K99, Cryptosporidium parvum) [DIABV2]: ●, suabes retais, alças intestinais

☐ PAINEL MYCOPLASMA (Mycoplasma bovis, Mycoplasma sp.) [PCRMP]: leite, órgãos, suabe nasal

☐ PAINEL RESPIRATÓRIO COMPLETO (BVD, IBR, BRSV, PI3, M. bovis, P. multocida, M. haemolytica, Coronavírus, Mycoplasma sp.) [PRESP]: suabe nasal, secreções nasais, órgãos respiratórios

☐ PAINEL RESPIRATÓRIO VIRAL (BVD, IBR, BRSV, PI3, Coronavírus) [PAREV]: suabe nasal, secreções nasais, órgãos respiratórios

☐ PAINEL TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA (Babesia bovis, Babesia bigemina, Anaplasma marginale) [PTRIST]: ●

☐ PAINEL TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA COMPLETO (Babesia bovis, Babesia bigemina, Anaplasma marginale, Trypanosoma vivax) [PTRISC]: ●

HISTÓRICO E SINAIS CLÍNICOS

OUTROS EXAMES

SUSPEITA CLÍNICA

Animal				Sexo				Idade			
1				9				17			
2				10				18			
3				11				19			
4				12				20			
5				13				21			
6				14				22			
7				15				23			
8				16				24			

*Para mais animais enviar planilha em anexo