

# MANUAL DE REGISTRO DA RAÇA LIMOUSIN

***Este Manual de Registro destina-se a todos os criadores da Raça Limousin, sócios ou não, imbuídos na Criação e Melhoramento Genético da Raça, com acompanhamento do Serviço de Registro Genealógico da ABL.***

## I - GRAUS DE SANGUE PARA REGISTRO GENEALÓGICO

OS REGISTROS PARA A RAÇA LIMOUSIN CLASSIFICAM-SE EM:

**A) PUROS DE ORIGEM - PO** - São animais em que na sua ascendência não consta nenhum outro tipo de acasalamento a não ser de animais Limousin, ou seja, com Grau de sangue 100% Limousin.

**B) PUROS POR CRUZAMENTO - PC** - São animais provenientes de cruzamentos absorventes que preencham as exigências da ABL..

\* FEMEAS PC - São obtidas a partir da 4a. Geração de Cruzamento absorvente, acima de 93.75% de Sangue Limousin ou seja, com grau de sangue acima de 15/16.

\* MACHOS PC - São obtidos a partir da 5a. Geração de Cruzamento Absorvente, acima de 96.87% de Sangue Limousin ou seja, com Grau de Sangue acima de 31/32.

**C) MESTIÇOS OU CRUZAMENTO SOB CONTROLE DE GENEALOGIA "CCG".** - São obtidos a partir do Cruzamento de um Animal Limousin (PO ou PC) com Animais de outras Raças.

\* A seguir, quadro 01 sobre tipos e resultados de cruzamentos.

	fêmea PO Limousin	fêmea PC Limousin	fêmea 7/8 Limousin	fêmea 3/4 Limousin	fêmea 1/2 Limousin	fêmea base
<b>Macho PO Limousin</b>	PO Limousin	PC Limousin	PC fêmea 15/16 macho	7/8 fêmea ----	3/4 fêmea ----	1/2 fêmea ----
<b>Macho PC Limousin</b>	PC Limousin	PC Limousin	PC fêmea 15/16 macho	7/8 fêmea ----	3/4 fêmea ----	1/2 fêmea ----

Obs: 1) Até 7/8 de sangue Limousin, somente as fêmeas recebem registro ( certificado de controle de genealogia ).

2) No grau de sangue 15/16 as fêmeas são consideradas PC e os machos continuam no CCG, recebem certificados, sendo vedada sua descendência.

3) Somente a partir da 5a. geração, os machos recebem registros de PC.

4) Para as observações 1, 2 e 3, somente alcançarão o Registro Definitivo de "Puro por Cruzamento" os animais vistoriados e aprovados pela performance e pelo fenotipo.

### **IMPORTANTE:**

01 - Para os animais provenientes de qualquer tipo de cruzamento, serão emitidos certificados aqueles que foram comunicados à A.B.C.L. nos prazos previstos.

02 - As fêmeas Limousin, de qualquer grau de sangue, não tendo sido comunicadas à A.B.C.L., poderão ser registradas no livro CCG, mas somente como 1/2 sangue Limousin e desde que comprovada a aquisição de sêmen (Nota Fiscal de Compra) ou possuir touro PO ou PC.

## II - COMUNICAÇÕES DO CRIADOR

- **TODOS OS BLOCOS DE COMUNICAÇÕES DA ABCL SÃO AUTO-CARBONADOS, COM UMA CAPA DURA DE PROTEÇÃO PARA AS FOLHAS SEGUINTE.**
- **OS BLOCOS VEM EM VIAS COM CORES DIFERENTES, SENDO SEMPRE A 1.a VIA (BRANCA) QUE DEVE SER ENCAMINHADA A ABCL.**
- **NO RODAPÉ DA VIA BRANCA HÁ UM PICOTADO, PROTOCOLO DA ABCL, QUE SERÁ DEVOLVIDO AO CRIADOR COMPROVANDO O CORRETO RECEBIMENTO PELA ABCL.**

01) - Todo o criador deverá possuir em sua propriedade, um livro de escrituração, destinado as anotações de cobertura, nascimento, transferência de embriões, etc., guardado em lugar seguro, porém de fácil acesso quando da inspeção do técnico à propriedade. Indicamos que este livro seja de capa dura e numerada para melhor controle do rebanho e não ocorrer perdas de informações.

02) - Todas as comunicações (nascimentos, coberturas, etc.), inscritas no Registro Genealógico da A.B.C.L., deverão ser entregues ao escritório central, até o último dia do mês subsequente a ocorrência, ou seja, ocorrências em janeiro, comunicar até o final de fevereiro...

### 03) - As Comunicações:

a) - **Comunicação de cobertura (CDC)** - Esta comunicação é de uso exclusivo para "Monta Natural" (controlada ou a campo).

\* Em caso de "Monta Natural Controlada", o criador deverá anotar o dia/mês/ano da ocorrência.

\* Para "Monta a Campo", o criador terá o prazo máximo de 6 (seis) meses, a partir da data de introdução do touro, para a retirada do mesmo; a A.B.C.L. irá considerar até o último dia desta data, para o cálculo de gestação.

\* Substituição de touro será permitida quando o criador informar a ABCL a data de retirada do primeiro touro e observar o período mínimo de 40 (quarenta) dias para inclusão do outro, no lote das mesmas fêmeas, fazendo outra comunicação de cobertura a campo no mesmo bloco.

\* Cada folha deste bloco será utilizada para um único touro.

b) - **Comunicação de Inseminação Artificial (CDC-IA)** - Esta comunicação é de uso exclusivo para Inseminações Artificiais.

IMPORTANTE: Quando a Inseminação for destinada a transferência de embriões, o criador deverá anotar na coluna "Observações" o símbolo TE.

\* A parte abaixo da folha, há um espaço destinado para movimento de estoque de sêmen, que deverá ser preenchido corretamente.

c) - **Comunicação de Nascimento (CDN)** - As colunas deste bloco deverão ser preenchidas à máquina ou em letra de forma.

O nome dos animais com os afixos de identificação do plantel, deverão apresentar no máximo 25 (vinte e cinco) caracteres, incluindo os espaços em branco.

Exemplo: **F E N Ô M E N O   D A   C A M A N D U C A I A   T E (ERRADO)**  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

**F E L I Z   D A   C A M A N D U C A I A   T E (CORRETO)**  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Quando os nascimentos forem de transferências de embriões, o símbolo TE deverá aparecer no final do nome e o total de caracteres também será 25 (vinte e cinco).

**d) - Transferências de Embriões:**

d-1) - **Relatório de Coleta de Embriões** - Neste bloco o criador relata o processo da coleta de embriões e as transferências a fresco.

- A doadora como o touro utilizado deverão ter tipagem sanguínea.

- O preenchimento das colunas desta comunicação seguem abaixo.

1a. Coluna - As receptoras deverão possuir um número de identificação.

2a. Coluna - Indicar SIM em caso de embrião dividido ou NÃO para embrião normal.

3a. Coluna - Indicar o número de embriões depositado por receptora.

\* À direita acima da folha de comunicação, há um espaço reservado para comunicação de cobertura ou inseminação artificial para TE, que substitui as mesmas comunicações anteriormente citadas, devendo portanto ser preenchida corretamente.

\* OBSERVAÇÃO: - o código do Técnico Responsável pela TE é o seu número no Conselho Regional, incluindo o número do estado.

d-2) - **Relatório de Transferência de Embriões Congelados** - As colunas serão preenchidas da mesma forma que a comunicação de coleta e transferência a fresco.

d-3) - **Transferência de Propriedade de Embrião Congelado** - Destina-se a transferência de embrião congelado de um proprietário a outro.

d-4) - **Transferência de Propriedade de Receptora Prenhe** - Destina-se a transferência de receptora prenhe de um proprietário a outro.

04) - Após conferência e aprovação dos dados de nascimento do animal, será emitido pelo escritório central da A.B.C.L. o registro provisório; este terá validade até 24 meses de idade do animal, sendo portanto, 24 meses a idade máxima de inspeção zootécnica para registro definitivo.

**OBSERVAÇÃO:**

- Os animais oriundos de transferência de embriões somente receberão certificado de registro provisório após comprovação de paternidade por tipagem sanguínea, sendo obrigação do criador o encaminhamento do material de análise ao laboratório, a partir de 2 meses de idade para embriões nacionais ou importados.

### **III - A IDENTIFICAÇÃO POR TATUAGEM**

01) - O criador deverá identificar os produtos nascidos até 60(sessenta) dias após o nascimento dos mesmos, com números em ordem crescente, através de tatuagem, porém, fica a sugestão de tatuar os animais o mais breve possível para evitar erros de tatuagem.

02) - A tatuagem de identificação do criador será efetuada na "orelha direita" do animal, da seguinte forma:

a) - LÓBULO SUPERIOR - Sigla do criador; esta sigla deverá conter no máximo 3(três) dígitos, antes porém, o criador deverá cadastrá-la na A.B.C.L..O cadastro da sigla é feito através da aprovação da inscrição de sócio.

b) - LÓBULO MEDIANO - Deverá conter 05 dígitos sendo o primeiro significando o grau de sangue e os outros quatro os números de sequência da propriedade, como segue abaixo:

<b>PO</b>	<b>- 0 xxxx</b>	<b>7/8</b>	<b>- 3 xxxx</b>
<b>1/2</b>	<b>- 1 xxxx</b>	<b>15/16</b>	<b>- 4 xxxx</b>
<b>3/4</b>	<b>- 2 xxxx</b>	<b>PC</b>	<b>- 5 xxxx</b>

c) LÓBULO INFERIOR - Letra correspondente ao ano de nascimento do animal, como segue :

1.992 - B	1996 - F	2.000 - K	2.004 - P	2.008 - V	2.012 - B
1.993 - C	1997 - G	2.001 - L	2.005 - R	2.009 - X	2.013 - C
1.994 - D	1998 - H	2.002 - M	2.006 - S	2.010 - Z	2.014 - D
1.995 - E	1999 - J	2.003 - N	2.007 - T	2.011 - A	2.015 - E

OBS.:01)- As letras I,O,Q,U,Y e W não constam na relação.

02) - A perfeita identificação e notificação a ABL é responsabilidade do criador e de primordial importância para sanar quaisquer dúvidas que possam sobrevir.

03) - A identificação do animal é inalterável durante sua vida.

04) - A orelha esquerda será destinada a tatuagem da ABL, porém poderá ser colocado o brinco de identificação.

#### **PADRÃO RACIAL**

	<b>IDEAIS</b>	<b>PERMISSÍVEIS</b>	<b>DESCCLASSIFICAM</b>
<b>ESTADO GERAL</b>	<b>SADIO,VIGOROSO</b>		
<b>DESENVOLVIMENTO</b>	<b>BOM, DE ACORDO COM A IDADE</b>	<b>MÉDIO</b>	<b>TAMANHO E PESO REDUZIDO PARA A IDADE.</b>
<b>CONSTITUIÇÃO</b>	<b>GRANDE, LARGO, LONGO E PROFUNDO</b>		
<b>OSSATURA</b>	<b>FORTE MAS NÃO PESADA.</b>	<b>MÉDIA</b>	<b>MUITO LONGA E PESADA.</b>
<b>MUSCULATURA</b>	<b>BEM DESENVOLVIDA</b>		<b>EXCESSO DE GORDURA NA CARÇAÇA.</b>
<b>MASCULINIDADE/ FEMINILIDADE</b>	<b>BEM ACENTUADAS DE ACORDO COM O SEXO.</b>		<b>CARACTERÍSTICAS INVERSAS OU DUVIDOSAS.</b>
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>ATIVO E DÓCIL.</b>		<b>NERVOSO</b>

#### **CABEÇA**

<b>APARÊNCIA GERAL</b>	<b>MÉDIA, FORTE, PROPORCIONAL AO CORPO</b>	<b>PESADA</b>	<b>LEVE, DESCARNADA</b>
<b>PERFIL</b>	<b>RETILÍNEO</b>		<b>CONVEXO E SUB-CONVEXO</b>
<b>FRONTE</b>	<b>MÉDIA, PLANA, APRESENTANDO LIGEIRA DEPRESSÃO ENTRE AS ÓRBITAS</b>		
<b>CHANFRO</b>	<b>RETO, CURTO NAS FÊMEAS E MÉ-</b>		<b>TORTO</b>

	<b>DIO NOS MACHOS.</b>		
<b>FOCINHO</b>	ROSEO, LARGO COM NARINAS SEPARADAS E DILATADAS.	PIGMENTAÇÃO ESCURA.	FALTA TOTAL DE PIGMETAÇÃO OU PRETO.
<b>ORELHA</b>	PEQUENAS, FINAS E COM VIVACIDADE.		GRANDES COM PELOS PRETOS.
<b>CHIFRE</b>	LEVE, DE COMPRIMENTO MÉDIO NA BASE FINO NAS EXTREMIDADES, CLARO OU ESCURO, OVAL OU CILÍNDRICO.	MOCHO E DESCORNADOS	DESPIGMENTADO

#### **PESCOÇO E CORPO**

<b>PESCOÇO</b>	MUSCULOSO, COMPRIDO, MÉDIO BEM INSERIDO A CABEÇA E TRONCO. BARBELA APARENTE, SALIENTE, GARROTE PARA OS MACHOS ADULTOS.	CURTO	COMPRIDO E EXCESSO DE BARBELA
<b>PEITO</b>	LARGO E PROFUNDO	MÉDIO	ESTREITO SEM PROFUNDIDADE
<b>LINHA DE DORSO</b>	RETA, LARGA, HORIZONTAL, COMPRIDA E FORTE.	LIGEIROS DESVIOS.	CIFOSE, LORDOSE OU OUTRAS ESCOLIOSES.
<b>ANCAS E GARUPA</b>	ANCAS BEM PLANA, COMPRIDA E LARGA	INCLINAÇÃO MÉDIA.	GARUPA CONTRA INCLINADA E MUITO CAIDA.
<b>SACRO</b>	NO MESMO NÍVEL DAS ANCAS.	LIGEIRAMENTE SALIENTE.	MUITO SALIENTE, DENTRO DO CORPO.
<b>CAUDA E VASSOURA</b>	INSERÇÃO HARMONIOSA, LARGA NA BASE AFINANDO PARA EXTREMIDADE, COM VASSOURA ABUNDANTE E AMARELA.	INSERÇÃO LIGEIRAMENTE ALTA.	INSERÇÃO ALTA E BAIXA.
<b>TÓRAX, COSTELAS FLANCOS E VENTRE</b>	TÓRAX LARGO E PROFUNDO, COSTELAS COM OSSOS LARGOS, CHATOS. BEM AFASTADOS NA PARTE SUPERIOR, FLANCOS PROFUNDOS, VENTRE AMPLO, DESENVOLVIMENTO HARMONIOSO EM RELAÇÃO AO TAMANHO DO ANIMAL.		MUSCULAÇÃO INSUFICIENTE NA INSERÇÃO DA PALETA, TÓRAX COM DEPRESSÃO.
<b>UMBIGO</b>	REDUZIDO	MÉDIO	LONGO, HERNIA

#### **MEMBROS**

<b>ANTERIORES</b>	MÉDIOS, FORTES, BEM INSERIDOS E APRUMADOS.		MUSCULATURA FRACA. EXCESSIVA/ LONGOS OU CURTOS.
<b>POSTERIORES</b>	MÉDIO, COXAS BEM MUSCULADAS DESCENDO ATÉ O JARRETE, COM ESPAÇO SUFICIENTE PARA ALOJAR O ÚBERE.		EXCESSIVAMENTE LONGOS OU CURTOS. APRUMOS DEFEITUOSOS, ABERTURA PEQUENA ENTRE OS JARRETES.
<b>CASCOS</b>	DO AMARELO AO PRETO, LISOS, BEM CONFORMADOS E RESISTENTES.		DESPIGMENTADOS, SEPARADOS, ACHINELADOS, UNHAS SOBREPOSTAS.

#### **ÓRGÃOS GENITAIS**

<b>BOLSA ESCROTAL</b>	<b>CONSTITUÍDA POR PELE FINA, FLEXÍVEL E BEM PIGMENTADA, COM TESTÍCULOS DE DESENVOLVIMENTO NOIRMAL.</b>		<b>ANORQUÍDICOS, MONORQUÍDICOS, CRIPTOQUÍDICOS, HIPERPLÁSICOS, HIPOPLÁSICOS, ASSIMÉTRICOS.</b>
<b>BAINHA</b>	<b>RECOLHIDA</b>	<b>MÉDIA</b>	<b>EXCESSIVA.</b>
<b>PREPÚCIO</b>	<b>RECOLHIDO</b>		<b>MUITO EXPOSTO.</b>
<b>ÚBERES, TETAS E VEIAS MAMÁRIAS.</b>	<b>BEM CONFORMADOS DESENVOLVIMENTO MÉDIO, COM QUARTOS SIMÉTRICOS, HARMONIOSOS, BEM SUSTENTADOS. QUATRO TETAS DE ESPESSURA E COMPRIMENTO MÉDIO. PELE FINA, MACIA E FLEXÍVEL.</b>	<b>ÚBERE DE CONFORMAÇÃO MAIOR, LIGAMENTOS E VEIAS APARENTES.</b>	<b>MUITO PEQUENO.</b>
<b>VULVA</b>	<b>CONFORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO NORMAIS.</b>		<b>ANOMALIAS.</b>

**PELAGEM**

<b>VARIAÇÕES</b>	<b>DO TRIGO SECO AO VERMELHO CEREJA, PASSANDO PELO MARRON.</b>		<b>MALHADO, BRANCO, PRETO OU MANCHAS.</b>
<b>PÊLO</b>	<b>FINO E CURTO.</b>		
<b>PELE</b>	<b>RÓSEA</b>		<b>DESPIGMENTADA</b>

**Associação Brasileira de LIMOUSIN**

**Av. Tiradentes, 6.275 - Parque Governador Ney Braga -  
CEP: 86072-360 FONE/FAX: (043) 3338-6465  
Londrina(Pr)**