



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA
LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO**

**RAÇAS CAPRINAS DE IMPORTÂNCIA NO
BRASIL**

Disciplina: Exterior e raças
Prof. Mauricio van Tilburg

CAPRINOS

- ✘ O **bode** (*Capra aegagrus hircus*), macho adulto dos **caprinos**, é um mamífero herbívoro ruminante cavicórneo que pertence à família dos bovídeos, subfamília dos **caprinos**. O feminino do bode é cabra, e os animais jovens são conhecidos como **cabritos**.
- ✘ O **caprino** é um dos **menores ruminantes domesticados**. Na maioria das raças de caprinos, os dois sexos têm chifres e barba. Os chifres podem ser curvos ou em forma de espiral, mas muitos têm um lado interno afiado. O pêlo pode ser comprido ou curto, macio ou áspero, dependendo do habitat, da raça e do controle da criação.

Classe: *Mammalia*
Ordem: *Artiodactyla*
Família: *Bovidae*
Subfamília: *Caprinae*

Gênero: *Capra*
Espécie: *C. aegragus*
Subespécie: *C. a. hircus*

PRODUTORAS DE LEITE



PARDO ALPINA



PARDO ALPINA

- ✘ Origem: Suíça.
- ✘ O nome sugere a origem, os Alpes europeus. A denominação correta para esta raça deveria ser "Alpina Parda" mas a população já consagrou a expressão "Pardo Alpina".
- ✘ A raça apresenta cabeça triangular, perfil semicôncavo ou retilíneo, orelhas eretas e curtas e porte médio.



PARDO ALPINA

- ✘ As diferenças entre a "Pardo Alpina" e a "Parda Alemã", no tocante à funcionalidade, não são bem conhecidas. Estabeleceu-se que a Pardo Alpina apresenta a face, o ventre, a parte dianteira dos membros ou sua totalidade, particularmente, na parte inferior e a linha dorsal escuros e o "colar" nos machos também, escuro. Já a "Parda Alemã" teria a face clara, com faixas evidentes dos olhos até a mandíbula, ou menores, sempre claras, o ventre claro e as extremidades dos membros claros.



PARDO ALPINA

- ✘ O peso e o perímetro torácico variam, respectivamente, de 70 kg a 90 kg e de 1,10 m a 1,20 m nos machos, de 50 Kg a 60 kg e de 0,70 m a 1,00 m nas fêmeas. A altura da cernelha é de 0,90 m a 1,00 m nos machos e de 0,70 m a 0,80 m nas fêmeas. No Brasil, a média diária de leite tem variado de 2,0 Kg a 4,0 kg para uma lactação com duração de 240 dias a 280 dias.



ALPINA BRITÂNICA



ALPINA BRITÂNICA

- ✘ A raça foi desenvolvida na Grã Bretanha no início de 1900 a partir de uma importação de caprinos alpinos tipo "Black Swiss" da Suíça, feita pela Inglaterra e utilizada em cruzamentos absorventes em cabras locais, iniciado em 1911. A partir daí se estabeleceu um rígido e contínuo processo de seleção, com o livro de registro ficando aberto até 1945, quando então passou a se fazer o definitivo.
- ✘ Na Austrália, os primeiros animais chegaram em 1958 e foram cruzados com animais Saanen e Toggenburg. Foi introduzida no Brasil em 1988, através da Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba (Emepa, PB).



ALPINA BRITÂNICA

- ✘ São animais de pêlos curtos e finos, na grande maioria do corpo mas, às vezes, compridos no dorso e flancos, de cor preta; porém branca no ventre, parte interior dos membros e inferior da cauda, além de duas faixas brancas de cada lado do chanfro.
- ✘ A altura na cernelha, para os machos adultos oscila entre 0,85 m e 1,10 m e para as fêmeas entre 0,75 m e 0,90 m. O peso dos machos adultos varia entre 70 kg e 100 kg e nas fêmeas entre 55 kg e 70 kg.
- ✘ Exibe tendência de apresentar um período de lactação longo. No Brasil, a produção média diária varia de 2,8 kg a 5,3 kg, em lactação com duração entre 280 dias e 305 dias.



MURCIANA



MURCIANA

- ✘ A raça é originária da Espanha.
- ✘ Os espanhóis têm dedicado, ao longo das últimas décadas, bastante atenção à exploração e seleção, para o aprimoramento da produção de leite. No Brasil, recentemente foi introduzido um lote desta raça por criadores do estado da Paraíba.



MURCIANA

- ✘ São animais de pêlos curtos e finos, de cor geralmente preta, podendo haver exemplares de cor castanho-escuro. A cabeça é triangular, de perfil reto com frontal amplo e ligeiramente deprimido ao centro. As orelhas são de tamanho médio, eretas e muito móveis.



MURCIANA

- ✘ É um animal geralmente mocho, de porte pequeno, com peso variando nas fêmeas adultas de 45 kg a 60 kg, e nos machos adultos de 60 kg a 70 kg. A altura média da cernelha é de 0,80m nos machos adultos e de 0,70m nas fêmeas. A média de produção é de 600 kg de leite por lactação.



TOGGENBURG



TOGGENBURG

- ✘ Originada da Suíça, do vale do Toggenburg, mediante cruzamento inicial da cabra fulva de Saint-Gall com a branca de Saanen. É uma das mais predominantes na Suíça mas, também, é bem difundida na Inglaterra, Estados Unidos e outros países, graças à sua aptidão produtiva.



TOGGENBURG

- ✘ Apresenta pêlos longos, sendo as vezes medianos e orelhas eretas e curtas. A pelagem é de cor castanha, podendo variar de clara a cinza, marcadamente com duas faixas brancas na cabeça, que se originam próximo da inserção dos chifres indo até a boca.



TOGGENBURG

- ✘ A pelagem, em geral, é marcada por manchas brancas no interior e nas bordas nas orelhas; no focinho; na face interna dos membros e nas extremidades, isto é, dos joelhos e garrões para baixo; ainda um triângulo branco de cada lado da cauda.



TOGGENBURG

- ✘ O peso para o macho adulto varia de 60 kg a 90 kg e para a fêmea adulta de 45 kg a 65 kg. A altura na cernelha, em animais adultos, varia de 0,75 m a 0,85 m nos machos e de 0,70 m a 0,80 m nas fêmeas. No Brasil, a média diária de leite tem variado de 2,0 kg a 4,0 kg para uma lactação com duração de 255 dias a 290 dias.



SAANEN



SAANEN

- ✘ Também conhecida como Gessenay, é originada da Suíça, do Vale de Saanen, nos cantões de Berna e Appenzell.
- ✘ Raça muito explorada na Europa e Estados Unidos e em outros países por sua alta produção leiteira e persistência da lactação.



SAANEN

- ✘ É um animal de porte grande, profundo, de estrutura óssea forte e de orelhas eretas e curtas.
- ✘ Os pêlos são curtos, as vezes medianos, na linha dorso lombar e coxas. A pelagem é uniformemente branca sendo também, aceita a pelagem baia, bem como pigmentação de cor preta sobre a marrafa, orelhas, úbere, vulva, escroto, prepúcio e cascos.



SAANEN

- ✘ Apresenta peso médio variando entre 75 kg e 90 kg nos machos e entre 50 kg e 65 kg nas fêmeas. A altura da cernelha varia de 0,90 m a 1,10 m nos machos e de 0,70 m a 0,85 m nas fêmeas, com um perímetro torácico variando de 1,20 m a 1,25 m nos machos e de 0,80 m a 1,10 m nas fêmeas.



SAANEN

- ✘ No Brasil, a média diária de leite tem variado de 2,5 kg a 4,9 kg para uma lactação com duração de 260 dias a 305 dias.



RAÇAS PRODUTORAS DE CARNE



BOER



BOER

- ✘ Também conhecido por Africânder ou Africâner ("Branco da África do Sul") e Bode Comum da África do Sul. A Boer é uma raça indígena melhorada por muitos anos com alguma infusão de sangue dos caprinos Angorá, europeus e indianos.
- ✘ O nome é derivado da palavra holandesa "boer" que quer dizer fazendeiro e foi usada, provavelmente, para distinguir as cabras nativas da Angorá, que foram importadas para África do Sul durante o século 19.
- ✘ Os caprinos Boer atuais surgiram no início do século 20, quando rancheiros da Província de Easter Cape iniciaram a seleção para corte.



BOER

- ✘ Apresenta a pelagem branca em todo o corpo, exceto nas orelhas e na cabeça, que são de coloração vermelha, variando do claro ao escuro, com faixa branca na face. A pelagem da cauda pode ser vermelha, no entanto a coloração não deve ultrapassar além de 2,5 cm de sua base. É ainda permissível pelagem cuja coloração na cabeça e orelhas seja preta ou marrom, e com manchas de menos de 5 cm de diâmetro nas pernas, abaixo da linha do ventre.



BOER

- ✘ Os machos pesam em torno de 110 kg a 135 kg e as fêmeas entre 90 kg e 100 kg. Os registros de desempenho indicam que alguns animais, em confinamento, chegam a ganhos diários médios de cerca de 200g/dia. Entretanto, o desempenho médio é da ordem de 150 g a 170g/dia.



SAVANA



SAVANA

- ✘ A raça surgiu em meados de 1957 na África do Sul, a partir de acasalamentos realizados pelo criador D.S.U.Cilliers e seus filhos, de fêmeas com pelagem colorida com um reprodutor branco.
- ✘ O núcleo inicial expandiu-se para cerca de cem outros na própria África do Sul. Desde o início, a seleção foi dirigida para se obter animais de pelagem branca e muito resistentes aos parasitas, com eficiente produtividade em carne.
- ✘ O hábitat destas cabras brancas seria no campo tipo Savana, perto do rio Vaal, vivendo em condições edafoclimáticas extremamente precárias. Como resultado da seleção natural somente teriam sobrevivido os mais aptos. Por isso, se admite que o manejo sanitário da raça Savana é simples e de baixo custo.



SAVANA

- ✘ A cabeça é triangular; as orelhas são de comprimento médio a longo.
- ✘ A pele é flexível, grossa, totalmente pigmentada de preto e os pêlos são curtos.
- ✘ O Savana é um caprino de grande porte, os machos podem passar de 130 kg. As fêmeas pesam normalmente entre 60 kg e 70 kg.
- ✘ Os animais são compridos, de boa conformação de carcaça, lombo comprido e largo, com pernil bastante desenvolvido.
- ✘ Os aprumos são bem definidos com membros fortes, ligamentos robustos, bom desenvolvimento muscular e ossos, quartelas e cascos muito fortes.



RAÇAS DE DUPLA APTIDÃO



ANGLO NUBIANO



ANGLO NUBIANO

- ✘ Pertence às raças do tronco das cabras Asiáticas-Africanas, sendo originária, por volta de 1860, de cabras tipo Nubiana do vale do Alto Nilo, da região de Núbia, na atualidade Sudão. Foram obtidas por meio de cruzamentos com cabras comuns da Inglaterra predominantemente, a Zaraibi e a Chitral após intenso processo de seleção, com base na dupla aptidão isto é, leite e carne.
- ✘ A raça é explorada em vários países e foi introduzida no Brasil por volta de 1932. No Nordeste, a raça é bem aceita pelos produtores e difundida em todos os estados em virtude da sua adaptação as condições edafoclimáticas da zona semi-árida da região.



ANGLO NUBIANO

- ✘ São animais de pêlos curtos e finos, podendo variar de preto a branco, em todas as tonalidades, ou manchada, por vezes sem predominância de qualquer das cores. As cores castanho-escuro e vermelha também são comuns. São animais robustos e de porte grande.
- ✘ As fêmeas pesam, em média 55 kg a 65 kg enquanto, que os machos alcançam pesos que variam de 70 kg a 95 kg e tem cerca de 0,60 m a 0,70 m de estatura nas fêmeas e de 0,70 m a 0,90 m nos machos.



ANGLO NUBIANO

- ✘ A raça, em geral, produz uma média diária de leite menor do que todas as raças Alpinas exploradas no Brasil bem como apresenta um período de lactação mais curto. O leite da cabra Anglo-nubiana é aproximadamente, 1% superior em gordura em comparação ao das raças Alpinas.



ΜΟΧΟΤΌ



MOXOTÓ

- ✘ Raça naturalizada do Nordeste brasileiro. Foi introduzida no País pelos colonizadores, é rústica e adaptada a zona semi-árida da região Nordeste. A origem do nome "Moxotó" provém do vale do Rio Moxotó, no Estado de Pernambuco, onde se concentrava a raça. Na atualidade é criada, principalmente, nos Estados da Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco e Piauí.



MOXOTÓ

- ✘ Apresenta pelagem branca, com o ventre, uma lista que se estende do bordo superior do pescoço à base da cauda, duas faixas longitudinais que se estende até a ponta do focinho e as extremidades dos membros, de coloração preta. As orelhas são pequenas e as mucosas, as unhas e o úbere, pigmentados. O peso médio das fêmeas é de cerca de 31 kg, com uma estatura média de 62 cm.
- ✘ Aptidão: Carne e pele.



CANINDÉ



CANINDÉ

- ✘ Raça naturalizada do Nordeste Brasileiro e provavelmente originária da raça Grisonne Negra, dos Alpes Suíços. Alguns afirmam que o nome é oriundo de "Calindé" que era a tanga branca, de algodão rústico, usada pelos escravos. O escravo vestia sua "calindé" da mesma maneira que essa cabra vestia a sua "calindé", alusão da parte baixa do corpo de cor branca, mantendo-se o restante de cor preta.
- ✘ Outros afirmam ter origem da região do Vale do Rio Canindé, no Piauí. O nome consolidou-se como Canindé. Este, significa "faca pontuda", usada principalmente no Sertão Cearense ou também pode significar as pedras ou lascas rochosas que serviam para afiar lâminas ou peixeiras no sertão do Piauí.



CANINDÉ

- ✘ Apresenta a cabeça negra, com mancha baia, de tamanho variado, na região da garganta. Na face, uma faixa branca ("lágrima") estreita percorre a arcada orbitária pelo lado interno (cranial), descendo até os lacrimais, ou pouco mais. Os pêlos da parte externa da orelha são negros, mas claros na parte interna e nos bordos são claros. O focinho é negro.



CANINDÉ

- ✘ A linha branca ventral tem início na base do peito, seguindo pelas axilas, passando pela região inguinal e pelas nádegas, chegando até á base da inserção da cauda, onde os pêlos das bordas inferiores são claros.
- ✘ Os membros dianteiros e traseiros são negros na frente e brancos atrás, com exceção dos joelhos que são brancos, tanto na frente como atrás. Os cascos são sempre negros.
- ✘ E comum encontrar-se animais com pelagem preta e vermelha ao invés de preta e baia. Apresenta peso corporal médio de 35 kg a 40 kg e altura aproximada de 55 cm. São rústicas e prolíferas.
- ✘ Aptidão : Carne e leite.



RAÇA PRODUTORA DE PÊLOS



ANGORÁ



ANGORÁ

- ✘ Raça produtora de pêlos, denominados "mohair", de alto preço no mercado mundial.
- ✘ Raça conhecida desde 2400 a.C., originária de Angorá, na Anatólia, Ásia Menor, uma região de solos pobres e temperatura muito variável. Hoje é criada principalmente na Turquia, União Soviética, União Sul-Africana e Estados Unidos.
- ✘ No interior do Rio Grande do Sul encontram-se alguns exemplares criados de forma extensiva com alto grau de consangüinidade.



ANGORÁ

- ✘ Seu peso é de 30 a 55 kg na fêmea e 50 a 75 kg no macho. Estatura de 50 a 60 cm na fêmea e 60 a 70 cm no macho. Sua cabeça é média, cônica, alongada, fina e angulosa. O perfil é retilíneo ou subcôncavo. As orelhas são bem implantadas, largas e finas, horizontais ou levemente caídas, com o pavilhão voltado para baixo, com 20 cm de comprimento por 5 cm de largura.
- ✘ Os chifres são cinzentos, achatados, saindo para trás, para cima e para os lados, sempre em espiral e simétricos, sendo menores, mais finos e menos torcidos nas fêmeas, e com até 50 cm de comprimento nos machos. Pescoço curto e levantado.
- ✘ Sua pelagem é branca, uniforme e lustrosa, com pêlos finos, brilhantes e sedosos, com 20 a 30 cm de comprimento, cobrindo todo o corpo, com exceção do focinho e chanfro, orelhas e extremidades dos membros, que são recobertos por pelagem curta, mais sedosa, formando mechas longas e onduladas, com até 70 cm de comprimento. Apresenta topete sobre a fronte. A pele é rósea e fina e as mucosas são claras.



ANGORÁ

- ✘ A Angorá tem temperamento manso, não suporta a umidade, e é indicada para planaltos e terras onduladas em clima seco. Não é muito prolífica, mas a taxa de nascimento de 70% pode subir, com cuidado, para 100% a 120%. Os cabritos são delicados e não devem sair para o campo antes da idade de 6 semanas. São muito sensíveis às chuvas frias, mas suportam o frio seco. O leite é apenas suficiente para as crias.
- ✘ Não é recomendável para climas temperados e quentes. Não suporta a umidade. É indicada para planaltos e terra onduladas em clima seco. São sensíveis às chuvas, suportando, porém o frio seco.

