

NOV

1985

SP-1985.00039

CODIGO DA TECNOLOGIA : 806.8129/4

TITULO DA TECNOLOGIA  
ARMA PARA LANCAMENTO DE DARDOS ANESTESICOS DE 71MM X 10MM

UNIDADE RESPONSAVEL : UEPAE SAO CARLOS

**RESUMO DA TECNOLOGIA**

ARMA PARA LANCAMENTO DE DARDOS ANESTESICOS FOI ELABORADA A PARTIR DE UM SOPRADOR COM GATILHO, NORMALMENTE EMPREGADO EM OFICINAS DE PINTURA, ADAPTA-SE UM CANO DE ACO INOXIDAVEL DE 15MM X 330M, COM PAREDE DE 1MM, ATRAVES DE UMA REDUCAO ROSQUEADA. ESTE EQUIPAMENTO E ADAPTADO A UMA CORONHA DE MADEIRA. O IMPULSO PARA O LANCAMENTO DO DARDO E OBTIDO COM GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO. ACONDICIONADO EM BOTIJA DE 1KG. A LIGACAO ENTRE O BOTIJAO E A ARMA E FEITA ATRAVES DE MANGUEIRA DE PLASTICO FLEXIVEL, COM UM MINIMO DE 1,5M DE COMPRIMENTO, QUE FUMNCIONA COMO CAMARA DE COMPRESSAO. A ARMA LANCA DARDOS MONTADOS A PARTIR DE SERINGAS HIPODERMICAS DE PLASTICO DE 3ML, MEDIDO 71MM X 10MM, A UMA DISTANCIA UTIL DE 15M. PARA SE UTILIZAR O CO2 COMO ELEMENTO PROPULSOR, DEVE-SE ACOPLAR A ARMA UMA VALVULA DE SEGURANCA QUE SE ABRA A 150 LIBRAS, POIS CASO CONTRARIO, A PRESSAO SUPERIOR A 1000 LIBRAS EXIXTENTE NA AMPOLA PODE CAUSAR ACIDENTE.

**PRODUTO / PROBLEMA E PROCESSO PRODUTIVO**  
A TECNOLOGIA SE REFERE AO DESENVOLVIMENTO DE LANCADOR DE DARDOS ANESTESICOS PARA A CAPTURA DE ANIMAIS.

**ABRANGENCIA GEOGRAFICA**

PR RJ SP RS SC BA MG ES GO DF MS MT RO  
RR AL AM AC PA MA PI PE RN PB CE SE AP

**USUARIOS DA TECNOLOGIA**

IMEDIATOS => AGRICULTORES / CRIADORES  
POTENCIAIS => AGRICULTORES / CRIADORES

**PRINCIPAIS BENEFICIOS**

MAIOR PRODUCAO POR UNIDADE DE CAPITAL INVESTIDO

**COORDENADOR E PESQUISADORES ENVOLVIDOS**

NOVAES, A.P. MESTRE  
BUGNER, M. MESTRE

*RAM* Síntese de Tecnologias geradas pelo Sistem  
EMBRAPA. 1986. p. 137.