

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 EXISTENTE 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.