

PRODUÇÃO INTEGRADA DE FRUTAS



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



PIF

O BRASIL,
EM MATÉRIA
DE EXTENSÃO
TERRITORIAL,
É UM DOS
MAIORES PAÍSES
TROPICAIS DO
MUNDO!

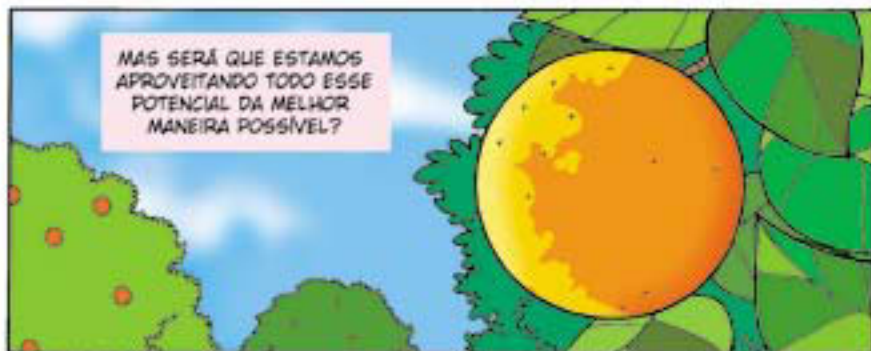
SUA GRANDEZA E POSIÇÃO
PRIVILEGIADA FAZ COM
QUE, TODO ANO, UMA
ENORME VARIEDADE DE
FRUTAS SEJA PRODUZIDA
EM NOSSO TERRITÓRIO...



...ALIMENTANDO E
NUTRINDO MILHÕES DE
PESSOAS, NO BRASIL
E NO MUNDO!



MAS SERÁ QUE ESTAMOS
APROVEITANDO TODO ESSE
POTENCIAL DA MELHOR
MANEIRA POSSÍVEL?





PENSANDO NISSO, OS PRODUTORES DE FRUTAS PROCURARAM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA QUE, JUNTO COM O INMETRO, DESENVOLVEU O PROGRAMA PIF - PRODUÇÃO INTEGRADA DE FRUTAS.

UMA FORMA INTELIGENTE DE PRODUIR E EMBALAR FRUTAS!



A PIF É UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE FRUTAS DE ALTA QUALIDADE...

...ECONOMICAMENTE VIÁVEL, QUE RESPEITA A NATUREZA E A SOCIEDADE!



SEU PRINCIPAL OBJETIVO É GARANTIR A QUALIDADE DAS FRUTAS QUE CHEGAM AO CONSUMIDOR!



PARA ISSO, A PPF SE BASEIA NA ORGANIZAÇÃO DA BASE PRODUTIVA, APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS E RASTREABILIDADE DO PROCESSO PRODUTIVO PARA ALCANÇAR O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.



DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

É TODA A ATIVIDADE ECONÔMICA QUE MINIMIZA O IMPACTO AMBIENTAL!

NO CASO DA PRODUÇÃO DE FRUTAS, É PLANEJAR E EXECUTAR CADA FASE DO PROCESSO EM HARMONIA COM A NATUREZA!

DESDE O PLANTIO ATÉ A EMBALAGEM DO PRODUTO QUE CHEGA AO CONSUMIDOR FINAL!



POR EXEMPLO: COM O USO DE RECURSOS NATURAIS, É POSSÍVEL REALIZAR O MONITORAMENTO DE PRAGAS SEM RISCO AO MEIO AMBIENTE.



OU, ATRAVÉS DE TÉCNICAS APROPRIADAS, É POSSÍVEL DIMINUIR O USO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS QUE AGRIDEM A NATUREZA.



DE ACORDO COM ESSES REGISTROS POSSO AUMENTAR O INTERVALO E DIMINUIR A QUANTIDADE DE DEFENSIVO AGRÍCOLA EM TODA PLANTAGÃO.

ATTITUDES COMO ESSAS, ALÉM DE PRESERVAR A NATUREZA, DIMINUEM OS CUSTOS DA PRODUÇÃO, GARANTINDO ECONOMIA AO PRODUTOR E AO CONSUMIDOR!



E AGREGAM VALOR AO PRODUTO, SE TORNANDO UM DIFERENCIAL COMPETITIVO JUNTO AO MERCADO!



RASTREABILIDADE

É OUTRO PONTO IMPORTANTE DA PIF! APESAR DO NOME COMPLICADO, É MUITO SIMPLES!



RASTREABILIDADE É A IDENTIFICAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E REGISTRO DE TODAS AS FASES OPERACIONAIS DO PROCESSO PRODUTIVO, DESDE A FONTE DE PRODUÇÃO ATÉ SUA COMERCIALIZAÇÃO!

DESTA MANEIRA, É POSSÍVEL ACOMPANHAR TODAS AS ETAPAS DO PROCESSO...



... E EM CASO DE ALGUMA FALHA NA EXECUÇÃO, IDENTIFICAR A FASE ONDE OCORREU E CORRIGI-LA!



POR EXEMPLO, AS EMPACOTADORAS IDENTIFICAM A PROCEDÊNCIA DAS FRUTAS, ONDE FORAM PRODUZIDAS, COMO FORAM ACONDICIONADAS, TRANSPORTADAS E ETC.



OUTRO EXEMPLO É O CONTROLE NA FASE DA LAVAGEM DAS FRUTAS, ONDE SE ANALISA A QUALIDADE DA ÁGUA QUE É UTILIZADA PARA PROCESSAR AS FRUTAS.



DESSA MANEIRA, A RASTREABILIDADE GARANTE A TRANSPARÊNCIA DO SISTEMA E DÁ CONFIABILIDADE E SEGURANÇA AO CONSUMIDOR!



AS EMBALAGENS IDENTIFICAM E INFORMAM A PROCEDÊNCIA DO PRODUTO...



... E É POR MEIO DO **SELO DE CONFORMIDADE** QUE SE TEM GARANTIA DE QUE TODO O PROCESSO PRODUTIVO DA FRUTA FOI AVALIADO!



COM ISSO, TEMOS FRUTAS SAUDÁVEIS...

... E A CERTEZA DE QUE A NATUREZA ESTÁ SENDO RESPEITADA!



AGORA, UM FATOR
IMPORTANTÍSSIMO DA
PIF... A POSSIBILIDADE
DE AUMENTO NAS
EXPORTAÇÕES!



ISSO PORQUE, O MERCADO INTERNACIONAL, PRINCIPAL-
MENTE O EUROPEU, EXIGE QUE TODA FRUTA CONSUMIDA
PELOS SEUS PAÍSES MEMBROS TENHAM UM SELO DE
CONFORMIDADE, QUE ATESTE A QUALIDADE DO PROCESSO
PRODUTIVO DA FRUTA, SUA PROCEDÊNCIA E SUSTENTA-
BILIDADE DO SISTEMA PRODUTIVO.



SEM ISSO, TEREMOS
DIFICULDADES DE EXPORTAR
NOSSAS FRUTAS!



PARA SE TER UMA IDÉIA DA IMPORTÂNCIA DA
PIF, O BRASIL TEM POTENCIAL PARA SE
TORNAR O MAIOR EXPORTADOR DE
FRUTAS TROPICAIS DO MUNDO!



A IMPLANTAÇÃO
DA PIF NO BRASIL
TRARÁ RESULTADOS
POSITIVOS NA
BALANÇA
COMERCIAL...



...E NA GERAÇÃO
DE MAIS EMPREGOS
PARA O PAÍS!

E, PARA QUE A PIF ALCANCE SUAS METAS, É PRECISO QUE OS PRODUTORES INVISTAM NESTA IDÉIA!

TODOS OS PRODUTORES E EMPACOTADORAS PODEM PARTICIPAR, POIS É UM PROCESSO DE ADEÇÃO VOLUNTÁRIA!



BASTA CUMPRIR AS EXIGÊNCIAS DESCRITAS NAS DIRETRIZES, NORMAS E REGULAMENTOS VIGENTES PARA A PIF!

ELAS SÃO EDITADAS PELO **MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO (MAPA)** EM PARCERIA COM O **INMETRO**!



AS FRUTAS QUE SE ENCONTRAM, HOJE, EM PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DA PIF SÃO: **MAÇA, LIMA, MANGA, MAMÃO, CITROS, BANANA, PÊSSEGO, FIGO, MELÃO, CAJU, CÓCO, CAQUI, GOIABA, ABACAXI E MARACUJÁ!**





BENEFÍCIOS DA PIF

MAIS SEGURANÇA ALIMENTAR E PROTEÇÃO A SAÚDE DO CONSUMIDOR!



ISSO PORQUE, SÃO REALIZADAS ANÁLISES DE RESÍDUOS E AS CONDIÇÕES DE HIGIENE E QUALIDADE DA FRUTA SÃO CONTROLADAS DURANTE TODAS AS FASES DO SEU PROCESSO PRODUTIVO!



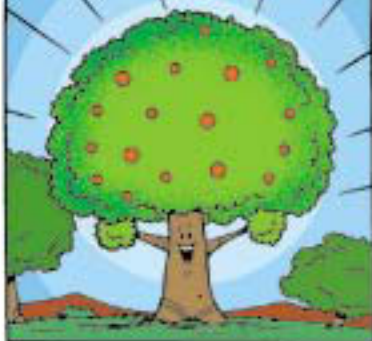
MAIS SEGURANÇA PARA O TRABALHADOR!



POIS ELE PASSA A TRABALHAR EM CONDIÇÕES MENOS AGRESSIVAS, UTILIZANDO MENOS DEFENSIVOS AGRÍCOLAS E SEM CONTATO DIRETO COM OS PRODUTOS QUÍMICOS, QUE SÃO GUARDADOS EM LOCAIS ISOLADOS!



MAIS RESPEITO E PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE!



ISSO INCLUI, PRINCIPALMENTE, A REDUÇÃO NO USO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS!



ABERTURA DE NOVOS MERCADOS, INTERNO E EXTERNO, EM RAZÃO DA SUSTENTABILIDADE DO PROCESSO.



COM CONCORRÊNCIA MAIS JUSTA NOS MERCADOS, GERANDO MAIOR COMPETITIVIDADE DE NOSSOS PRODUTOS.



ESTÍMULO A MELHORIA CONTÍNUA DA QUALIDADE DAS FRUTAS E DOS SEUS PROCESSOS PRODUTIVOS.



E MAIOR CREDIBILIDADE E CONFIABILIDADE DAS FRUTAS E DE SEUS SISTEMAS PRODUTIVOS!





FIM