



MIRTILO NO CERRADO

DICAS DA **ROTA DAS FRUTAS RIDE-DF**
PARA VOCÊ, AGRICULTOR





O QUE É A ROTA DAS FRUTAS RIDE-DF

Olá, a **Rota das Frutas** vai te explicar tudo que você precisa saber sobre a variedade de **Mirtilo Emerald**: como entrar no projeto, como preparar o terreno, receber as mudas, colher e armazenar.

Seu município está
na RIDE-DF?
Veja aqui ao lado





A **RIDE-DF** reúne **29 municípios de Goiás**, e **4 de Minas Gerais**.

Tem como objetivo fortalecer a fruticultura com uma nova visão, inserindo uma mentalidade diferente de plantar, colher e comercializar frutas, usando a irrigação de forma planejada e com muito profissionalismo.

Vamos reunir os fruticultores, associações, cooperativas, distribuidores, logística, comércio, armazenamento, embalagens e toda cadeia para transformar a **RIDE-DF** no mais novo polo de frutas do Brasil.



MIRTILOS NO CERRADO PARTICIPANDO DO POLO FRUTAS DE RIDE -DF

A variedade **Emerald** é a escolhida pela Rota para o plantio no cerrado por exigir menos horas de frio. Como característica possui fruto grande e de produção uniforme. No segundo ano de produção chega até **2,5 kg por planta**, e a partir do 3º ano, a produtividade aumenta de acordo com o manejo correto do produtor. Tem crescimento vigoroso e florescimento contínuo durante todo o ano.

O QUE FAZER PARA RECEBER AS MUDAS DE MIRTILO EMERALD?



PARA RECEBER as mudas da **Rota** o produtor deve participar de uma cooperativa. Falar com a **Rota** ou **EMATER-DF**, que vai explicar detalhes do projeto e agendar visita técnica em sua propriedade para avaliar o terreno e outros detalhes.

IMPORTANTE:

Nesta etapa, cada cooperativa receberá mudas para **10 produtores** indicados.



PASSO A PASSO - O QUE VOCÊ DEVE FAZER



1

FORMAR O GRUPO DE PRODUTORES RURAIS

Reunir **10 agricultores** interessados, dispostos e comprometidos em participar do projeto. Marcar reunião com a Rota.

2

VISITA TÉCNICA DA ROTA E EMATER-DF PARA VISTORAR A ÁREA

3

PREPARO PARA O PLANTIO (O QUE VOCÊ PRECISA ORGANIZAR)

1) Prepare uma área limpa e coberta (abrigo) para armazenar as mudas até efetuar o plantio no pomar de mirtilos.

O abrigo é o local seguro para suas mudas. Aos poucos, você faz o plantio para área definitiva.

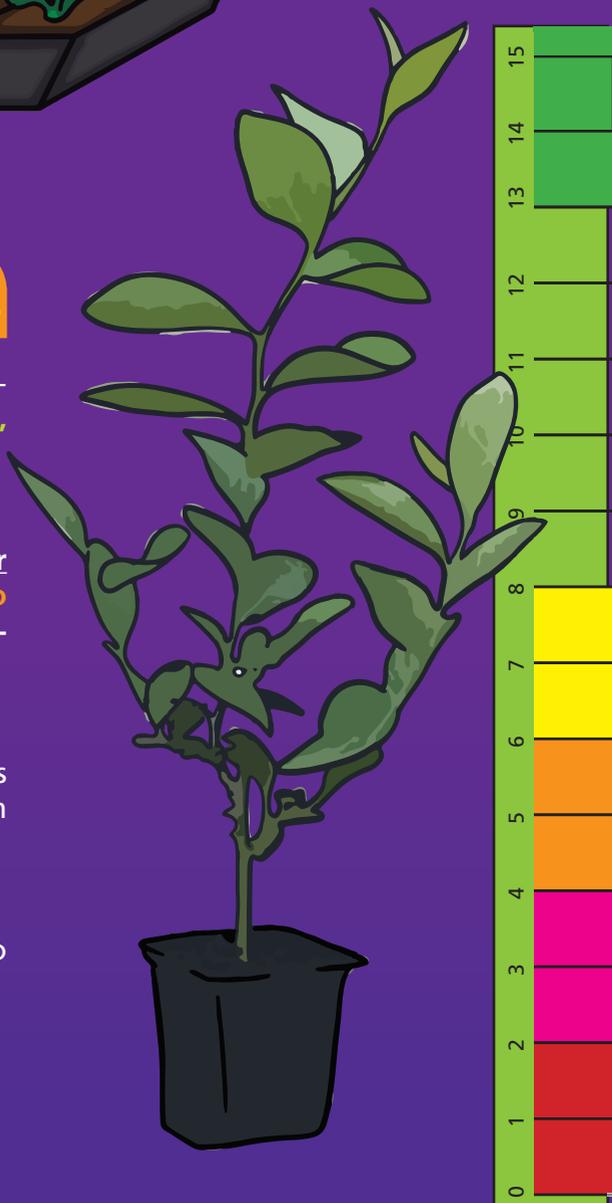
2) Preparar a área do pomar com corredores de ráfia, bolsas com palha de arroz, turfa ácida e sistema de irrigação (veja página 8).

PREPARO DA ÁREA E COMO PROCEDER APÓS RECEBER SUAS MUDAS

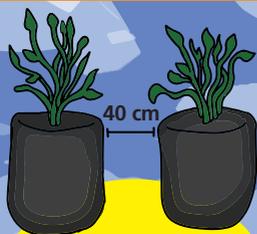


MUDAS - ABRIGO: ANTES DO PLANTIO DEFINITIVO

- O agricultor ao receber suas mudas, precisa de **local coberto, sombreado e seguro**.
- Regar **2 litros de água limpa por bandeja (cada rega), 3 vezes ao dia** (manhã, início da tarde e final da tarde).
- Todas as mudas são entregues em **bandejas de 50 células** com substrato à base de turfa.
- Entre **8 e 15 cm** fazer o plantio para as bolsas.



A ÁREA DE PLANTIO



Na FILEIRA de plantio, o **espaçamento** entre as bolsas, é de **40cm**.

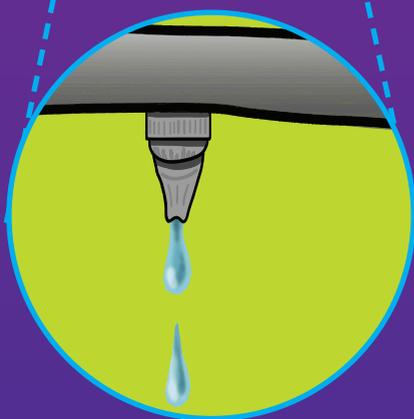
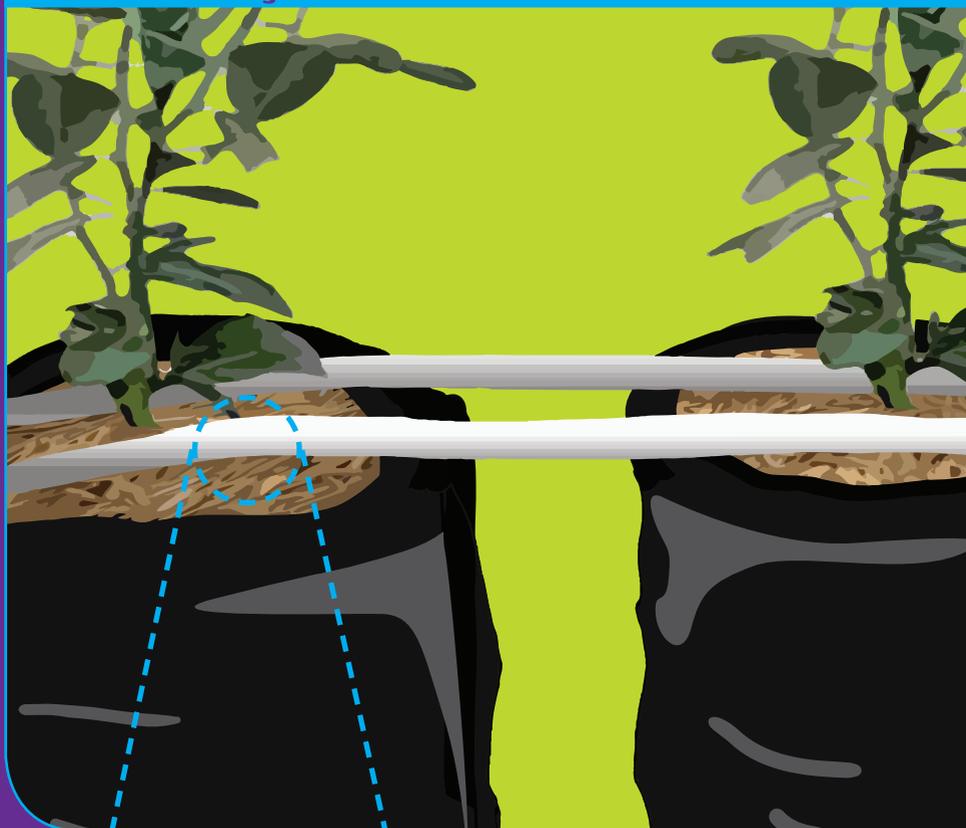
As BOLSAS de plantio devem estar sob canteiro com **60cm de base** e **20cm de altura**, cobertos por rafia.



ANCORAGEM

Caso seja necessário, faça um **sistema de fixação** com arames/ferros, das bolsas na rua, para **não tombar com vento**.

IRRIGAÇÃO



Suspensa com mangueira 3/4' (polegadas) de polietileno e gotejadores inseridos (autocompensantes).

ALERTA:
PH INDICADO DA ÁGUA: 4,5 a 5,5
(se necessário, fazer correção de PH, nos reservatórios de água)

O SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INDICADO, DEVE TER FILTROS PARA EVITAR ENTUPIMENTO, E TER CAPACIDADE DE FAZER 6 PULSOS DE GOTEJAMENTO/DIA.

PLANTIO



1 Uma semana antes: encher as bolsas com palha de arroz, fazer a compactação com água e pressão com as mãos até compactar a palha na bolsa.



2 Faça um pequeno buraco com as mãos, cerca de 10cm de profundidade e 7cm de raio, formando pequena cova no centro da bolsa.



3 Coloque um punhado de turfa, no mínimo 200 gramas, no centro da cova.



4 Retire a muda da bandeja plástica e insira na cova.



5 Por fim, cubra com uma nova porção de turfa.



6 Faça compactação manualmente, e regue com 1/2 litro 3 vezes ao dia.

PRIMEIROS 90 DIAS



Nos primeiros **90 DIAS É OBRIGATÓRIO** o trato de irrigação manual diária, 1/2 litro em cada rega, 3 vezes ao dia, na manhã, início da tarde e fim da tarde.

X NÃO FAZER PODAS

X NÃO ADICIONAR FERTILIZANTES

X NÃO GERAR STRESS HÍDRICO

X APENAS CUIDAR DA IRRIGAÇÃO



MANUTENÇÃO E TRATOS CULTURAIS

APÓS OS 90 DIAS

Toda adubação será via fertirrigação, e deve ser feita sob orientação técnica (EMATER-DF e/ou ROTA).

PODAS

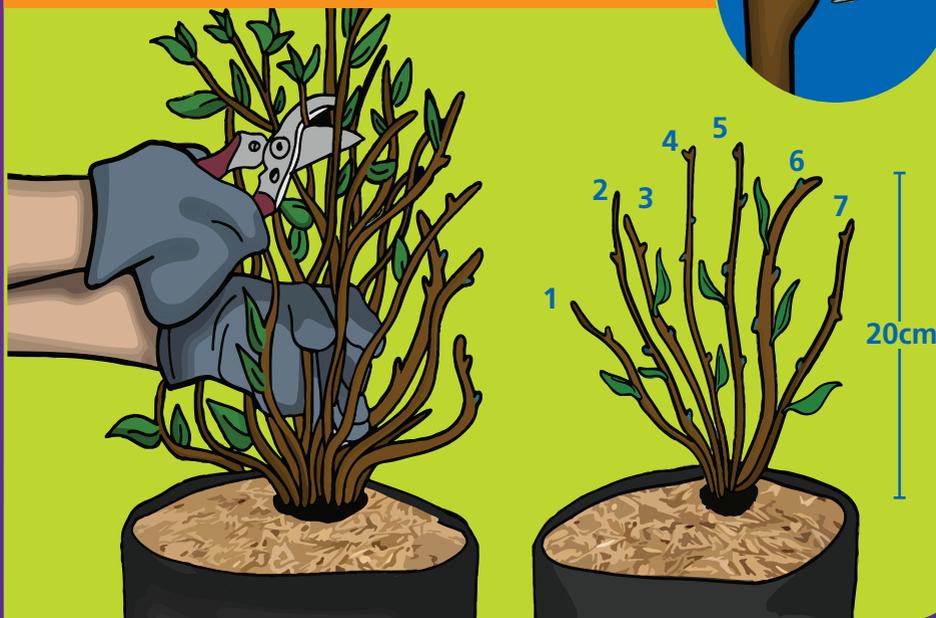
1ª PODA

- 6 MESES após plantio (poda de formação).
- Limpeza de galhos fracos, mantendo os **7 GALHOS PRINCIPAIS**.

Realizar poda de redução para **20 cm de altura de cada galho no primeiro ano**.



PODA MANTENDO 7 GALHOS PRINCIPAIS

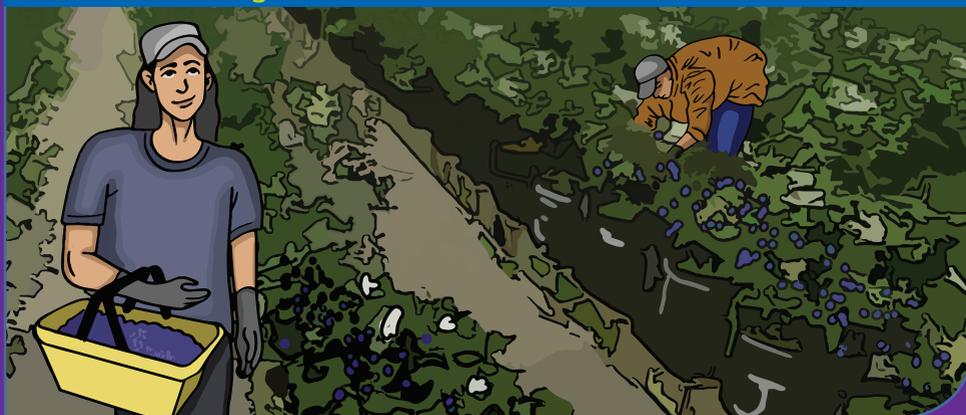


IMPORTANTE: ESTERELIZAR A TESOURA E APLICAR CALDA BORDALESA NOS GALHOS PODADOS (pág.15)

CICLO DO MIRTILO



FLORAÇÃO / COLHEITA



Após a poda, haverá a fase de “rebrota” (em média 60-90 dias) seguido da fase de floração.

É recomendável que o produtor utilize: luvas, máscara, cesto, boné, protetor solar.

QUANDO COLHER:

FRUTO com calibre: 14mm de diâmetro.

COLORAÇÃO: roxo com aspecto também próximo do azul coberta de pruína - camada de cera esbranquiçada, natural, que dá na casca da fruta.



ALERTA: NÃO COLHER NO INÍCIO DA MANHÃ OU APÓS CHUVAS. O ORVALHO E A UMIDADE NÃO PRESERVAM A PRUÍNA.

VOLUME DE PRODUÇÃO

A expectativa de produção é:

1º ano **800gr** por planta.

2º ano **2kg** por planta.

A partir do 2º ano de acordo com cuidados, chega até..... **4kg** por planta.

O mirtilo dura até 2 semanas após a colheita, em temperatura ambiente.



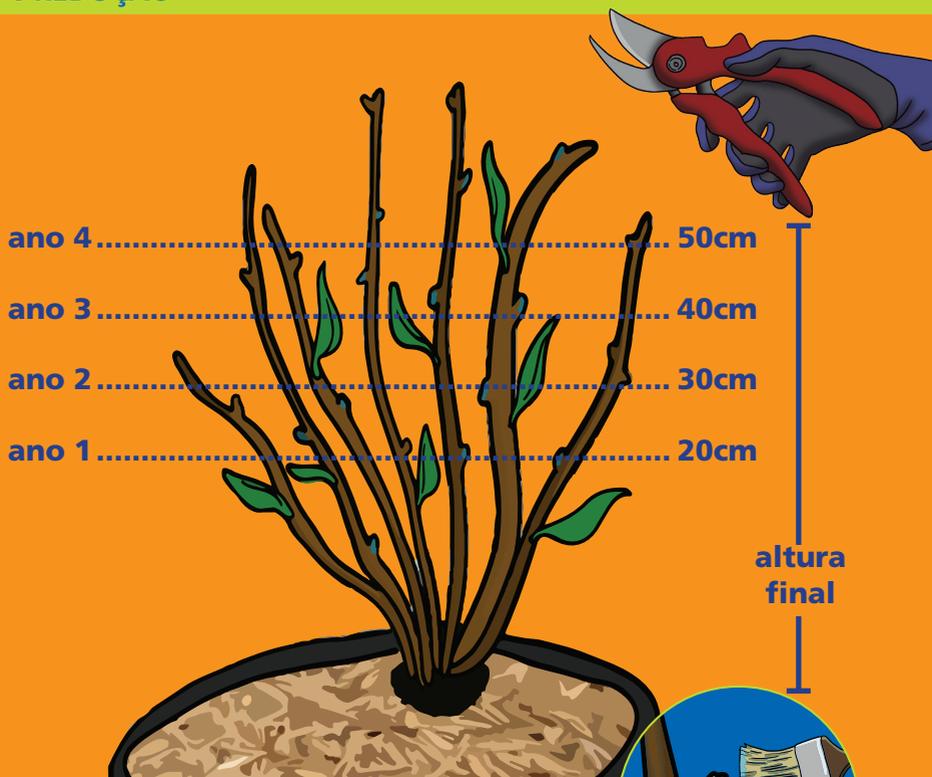
NOVO CICLO após colheita

OS 5 ANOS DE PODA

Para um novo ciclo mais produtivo é importante a **PODA DRÁSTICA**.

Sempre após o **fim da colheita** deve ser feita poda drástica, pra iniciar **novo ciclo** produtivo.

1 REDUÇÃO



2 APLICAÇÃO DE PASTA (CALDA BORDALESA)

Aplicação de pasta onde foi feito o corte.

3 APÓS A PODA

60-90 dias acontece a rebrota e o início da floração.

CUSTOS & IMPLANTAÇÃO

O produtor deve estar consciente para futuros gastos com: corredores de rafia, bolsas plásticas, sistema de irrigação e tela anti-pássaros (caso sua área seja propensa a aves predatórias das frutas).

Consulte o QR CODE para obter a planilha de custos.



<https://rotafruticulturaridedf.com.br/arquivos/custo-producao-mirtilo.xlsx>



BENEFICIAMENTO

O produtor pode fazer o beneficiamento das frutas. Podemos citar:

- *In natura* (embalagem apropriada)
- sorvete
- congelados
- polpa
- geléias
- doces
- sucos
- culinária
- outros



VOCÊ PRODUZ, MAS E DEPOIS?

O trabalho em cooperativa facilita todas as fases da cadeia produtiva. Ela também é responsável pelo sucesso do seu produto, comercializando-o da melhor forma.

Venda conjunta com outras cooperativas ligadas à Rota é uma boa solução para obter melhores preços e condições.

Todos têm independência para produzir e comercializar.

Lembramos que a união fortalece e traz bons negócios. Para isso, é importante produzir mirtilos com as mesmas características e qualidades, em todas cooperativas.



Vamos ter um selo de qualidade e controle de nossa produção.

SOZINHO, NINGUÉM ACESSA BONS MERCADOS. JUNTOS SOMOS FORTES. TEREMOS EM BREVE, PRODUÇÃO DE MIRTILO EM TODA A RIDE-DF, E A PARTIR DE 2024, ESTAREMOS COMERCIALIZANDO OS PRIMEIROS LOTES.

MIRTILO E O PRODUTOR



1) Filie-se a uma cooperativa. Reúna **10 produtores** interessados em plantar o mirtilo.



2) Solicite visita do técnico para avaliar terreno, irrigação, responsabilidades do produtor.



3) Trâmites de documentos e solicitações.



4) Técnico vistoria área pronta (bolsas, adubação e irrigação).



5) Receber e plantar.



6) Após **10 meses**, primeira colheita.



7) Armacenamento e/ou processamento caso seja transformado.



8) Venda.

PARTICIPE!



rotafruticulturaridedf.com.br
61 2028-4808



SISTEMA DE PARTICIPAÇÃO E MULTIPLICAÇÃO DAS MUDAS



Ao participar do projeto, o produtor também tem responsabilidades. Uma delas é o compromisso de que **ao receber suas mudas, ele irá devolver após a primeira colheita (cerca de 1 ano depois), 2 mudas para cada uma que recebeu**, sendo 1 muda no primeiro ano de colheita e outra no segundo ano de colheita, que serão entregues a outro pequeno produtor familiar, que fará o mesmo no início de sua primeira colheita.



Assim, temos um ciclo virtuoso e contínuo com outros pequenos proprietários, que receberão essas mudas, aumentando exponencialmente o poder de produção do polo de frutas da RIDE-DF.



NÃO FIQUE DE FORA. VENHA FAZER PARTE DO POLO DE FRUTAS RIDE-DF



A RIQUEZA DE SUA PROPRIEDADE DEPENDE DE VOCÊ

PEQUENOS, MÉDIOS E GRANDES PRODUTORES JUNTOS PARA FORMAR O POLO DE FRUTAS, OBTER VOLUME E ESCALA PARA ACESSAR GRANDES MERCADOS E REALIZAR BONS NEGÓCIOS.

A FRUTA É O MILAGRE DO AGRO



61 2028-4808
rotafruticultura@gmail.com

www.rotafruticulturaridedf.com.br



apoio:



realização:

Secretaria de Agricultura,
Abastecimento e
Desenvolvimento Rural



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

