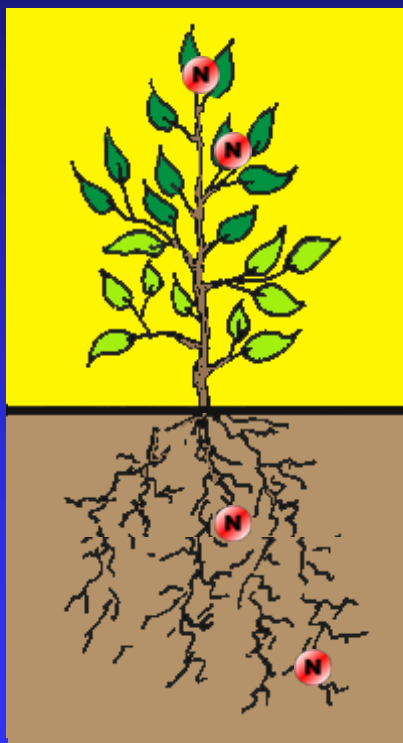


# COMPARAÇÃO DE SINTOMAS DE DEFICIÊNCIA

Antonio Roque Dechen  
Francisco A. Monteiro  
Quirino A. Carmello

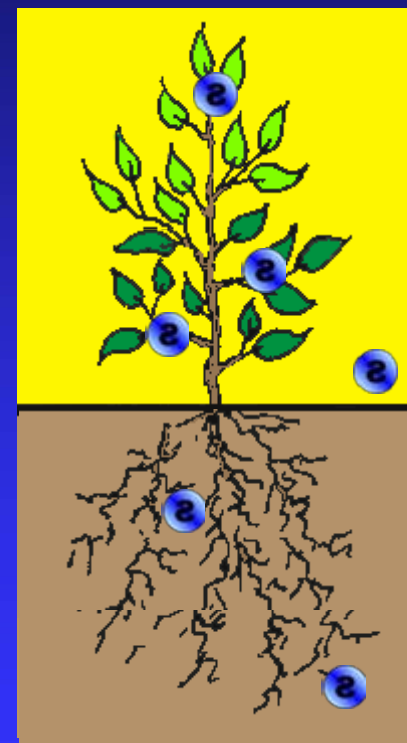
## Folhas Velhas



N - P - K - Mg

SINTOMAS DE  
DEFICIÊNCIA

## Folhas Novas



Ca - S - B - Cu  
Fe - Mn - Zn

PRINCÍPIOS DE DIAGNOSE VISUAL DE DESORDENS NUTRICIONAIS

PARTE DA PLANTA

SINTOMA

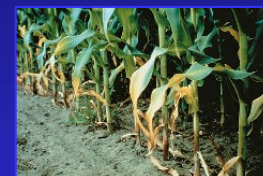
DEFICIÊNCIA

FOLHAS  
VELHAS E  
MADURAS

CLOROSE

UNIFORME

N



INTERNERVAL  
OU MANCHAS

Mg



SECAMENTO  
DA PONTA E  
MARGENS

K



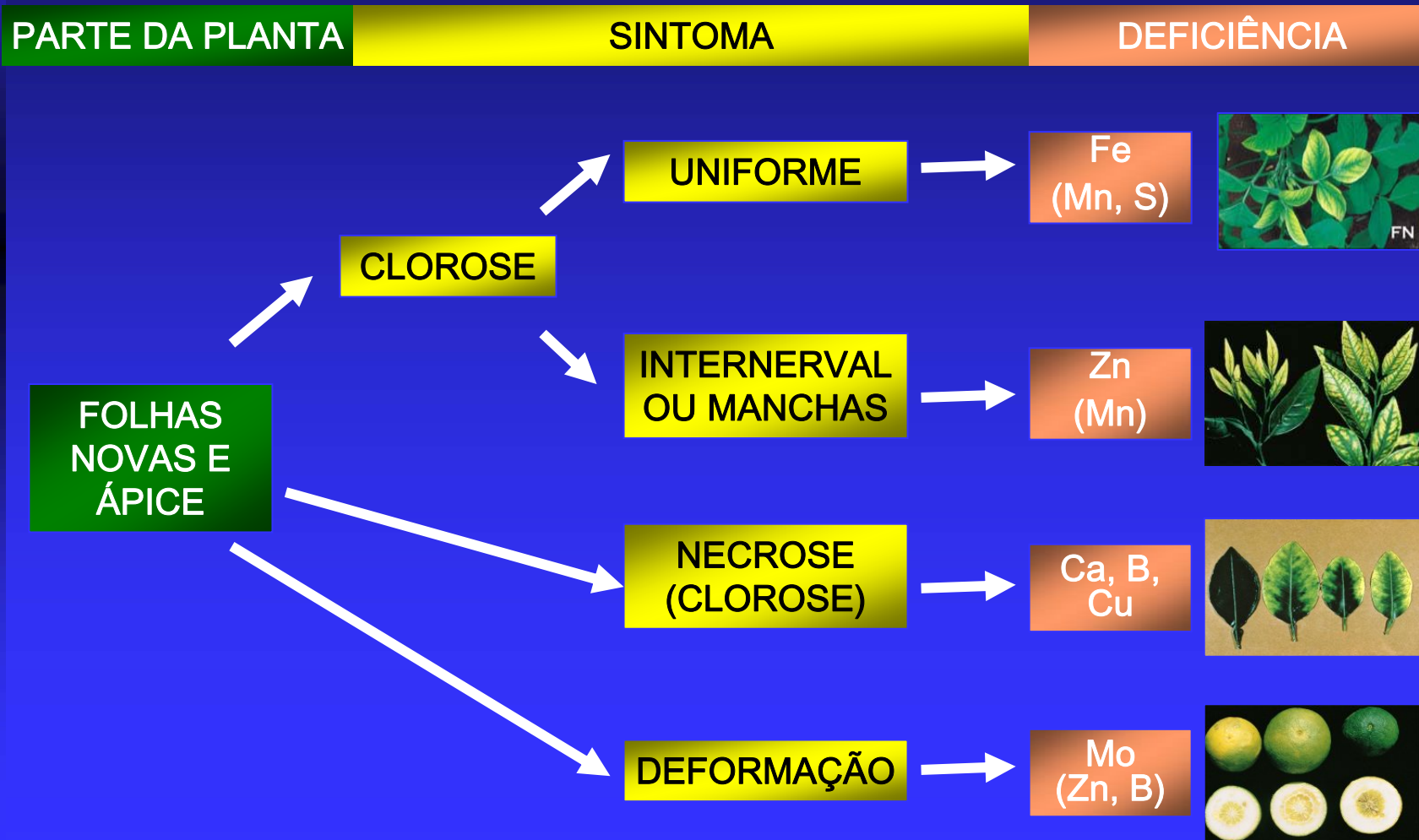
NECROSE

INTERNERVAL

Mg



PRINCÍPIOS DE DIAGNOSE VISUAL DE DESORDENS NUTRICIONAIS



Nitrogênio



Enxofre



Milho

Nitrogênio



Enxofre



Café



## Magnésio



## Manganês



Citros

## Manganês



## Zinco



Citros



## Manganês



## Ferro



Citros

Potássio



Magnésio



Citros

Potássio



Magnésio



Uva



Ferro



Enxofre



Café

Ferro



Zinco



Citros



**Livros não mudam o mundo.  
As pessoas mudam o mundo.  
Os livros só mudam as pessoas.**

Caio Graco