

# pH do solo

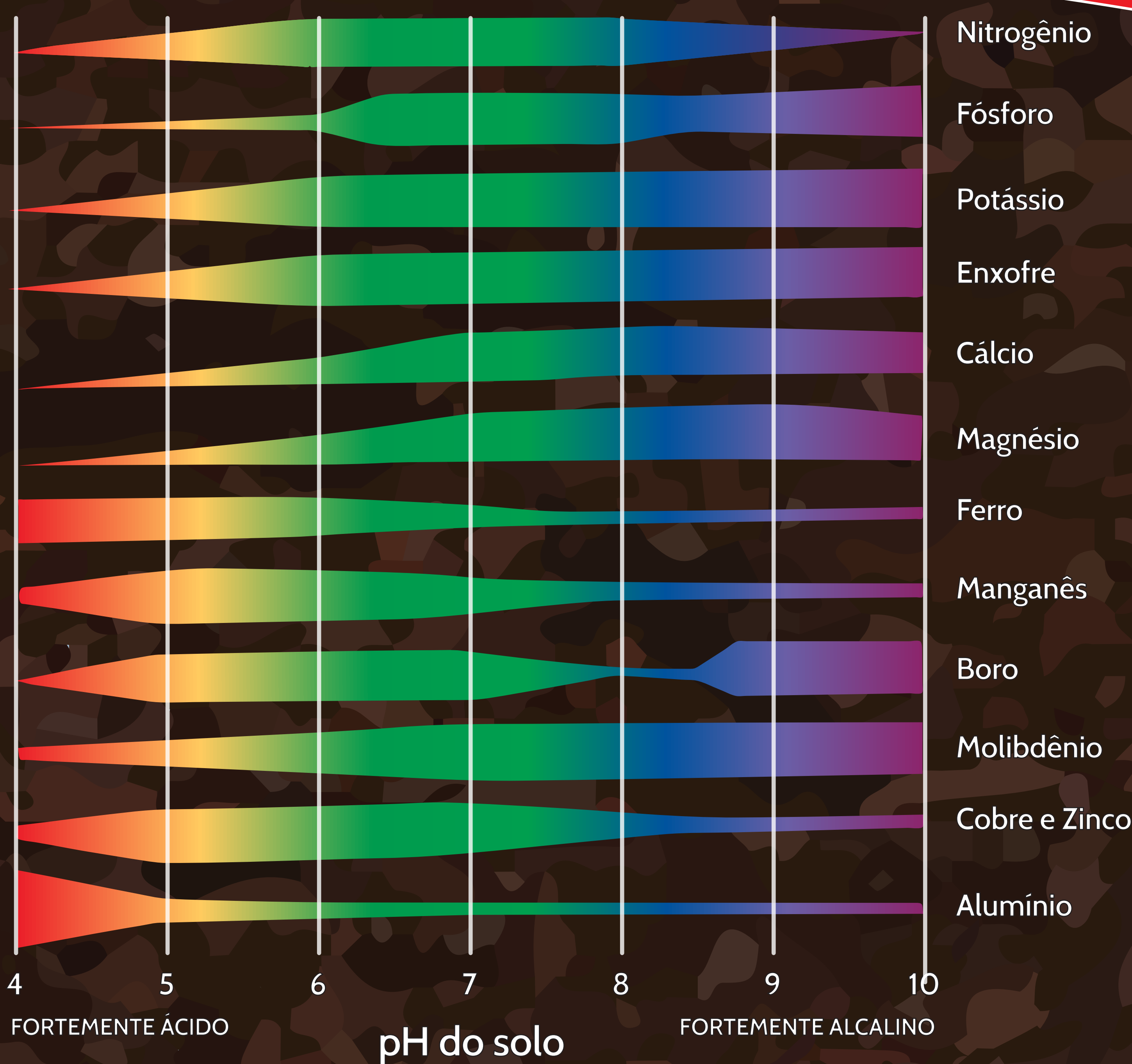
O QUE É

**O PH DO SOLO EXPRESSA A ATIVIDADE DOS IONS HIDROGÊNIO NA SOLUÇÃO DO SOLO. ISTO INDICA SE SEU SOLO É ÁCIDO, NEUTRO OU ALCALINO. O PH DO SOLO É UM PARÂMETRO IMPORTANTE QUE INFLUENCIA DIFERENTES FATORES FUNÇÕES DO SOLO, AFETANDO O CRESCIMENTO DAS PLANTAS.**

**VOCÊ SABIA QUE A MAIORIA DAS PLANTAS SE DESENVOLVEM MELHOR EM VALORES DE PH LIGEIRAMENTE ÁCIDO A NEUTRO - ENTRE 6,0 E 7,0?**



**COMO VOCÊ PODE VER AQUI, O PH DO SOLO AFETA A DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES PARA AS PLANTAS, ASSIM COMO MUITOS PROCESSOS DO SOLO. ESTE DIAGRAMA MOSTRA A QUE PH ESSES NUTRIENTES ESTÃO DISPONÍVEIS PARA A ABSORÇÃO PELAS PLANTAS.**



**VAMOS USAR ESTES MÉTODOS SIMPLES DO NOSSO MANUAL DE MÉTODOS DE TESTAGEM PARA VERIFICAR SE SEU SOLO É ÁCIDO OU ALCALINO.**

**O SEU SOLO É ÁCIDO?**

**Passo 1**  
Coloque uma amostra do seu solo em um copo e adicione um pouco de água. Misture-os até formar uma pasta.

**Passo 2**  
Acrescente bicarbonato de sódio. Se a mistura efervesce, formar bolhas ou espuma, seu solo é ácido.

**SEU SOLO É ALCALINO?**

**Passo 1**  
Coloque uma amostra do seu solo em um copo e adicione um pouco de água. Misture-os até formar uma pasta.

**Passo 2**  
Adicione vinagre. Se a mistura efervesce, formar bolhas ou espuma, seu solo é alcalino.