MAPA MENTAL

RAÍZES RACIONAIS

RAÍZES RACIONAIS

- **Possíveis Raízes Racionais Inteiras** → São os divisores inteiros do termo independente.
- Se o número complexo $a+bi$ for raiz de $P(x)=0$, então o conjugado $a-bi$ também será raiz.
- Se a equação $P(x) = 0$ possuir k raízes iguais a m, então dizemos que m é uma raiz de grau de multiplicidade k.
- Se o coeficiente da variável de maior grau for ± 1, então não há raízes racionais fracionárias.
- Se $a+b+c+d=0$, então $x_1=1$ é raiz.
- Se $a+c=b+d=0$, então $x_1=-1$ é raiz.
- **Possíveis Raízes Racionais Fracionárias** → São os divisores inteiros do termo independente, divididos pelos divisores inteiros do coeficiente da variável de maior grau.

Biologia total