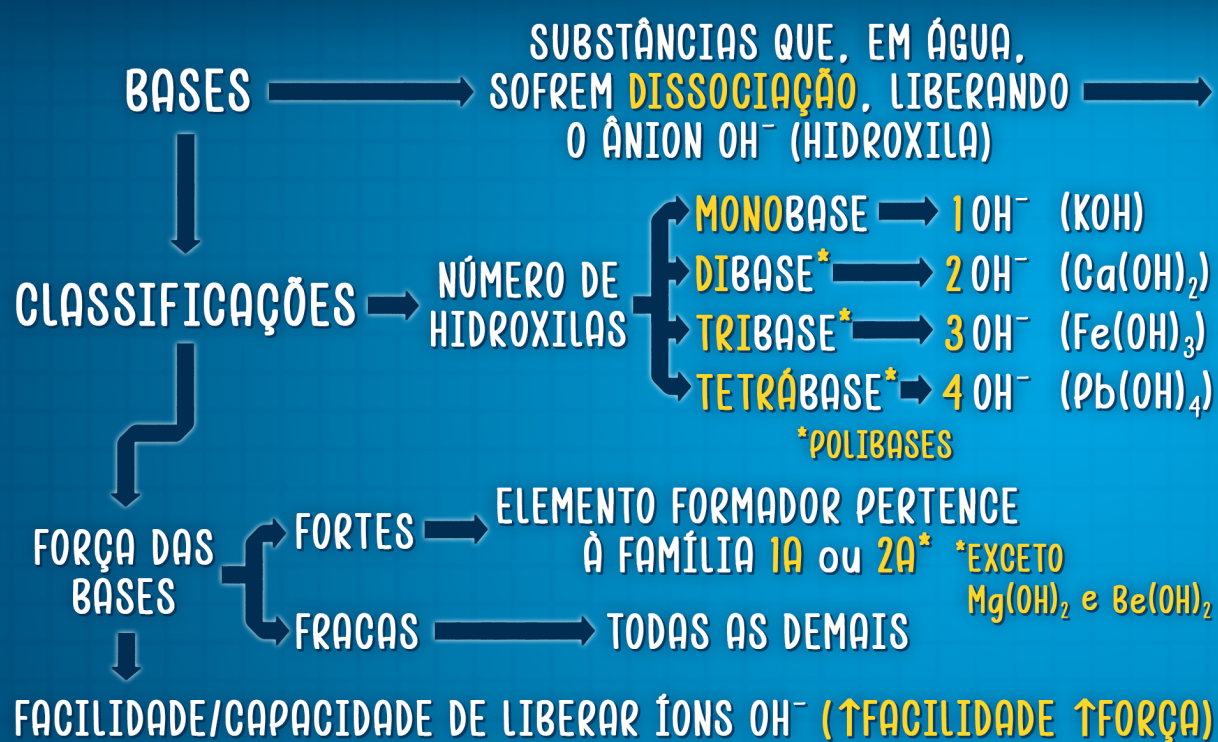


MAPA MENTAL



FUNÇÕES INORGÂNICAS 2 – BASES



NOMENCLATURA

ELEMENTO FORMADOR COM N.Ox. FIXO

HIDRÓXIDO DE + NOME DO ELEMENTO FORMADOR

Ex.: NaOH → HIDRÓXIDO DE SÓDIO

ELEMENTO FORMADOR COM N.Ox. VARIÁVEL

(N.Ox. **EXPLÍCITO** NA NOMENCLATURA)

HIDRÓXIDO DE + NOME DO ELEMENTO FORMADOR + N.Ox. EM ALGARISMO ROMANO

(N.Ox. **IMPLÍCITO** NA NOMENCLATURA)

HIDRÓXIDO DE + NOME DO ELEMENTO FORMADOR + SUFIXO OSO/ICO

OSO → MENOR NOX
ICO → MAIOR NOX

Ex.: $\text{Fe}(\text{OH})_2$ → HIDRÓXIDO DE FERRO **II** ou HIDRÓXIDO FERROSO

$\text{Pb}(\text{OH})_4$ → HIDRÓXIDO DE CHUMBO **IV** ou HIDRÓXIDO PLÚMBICO