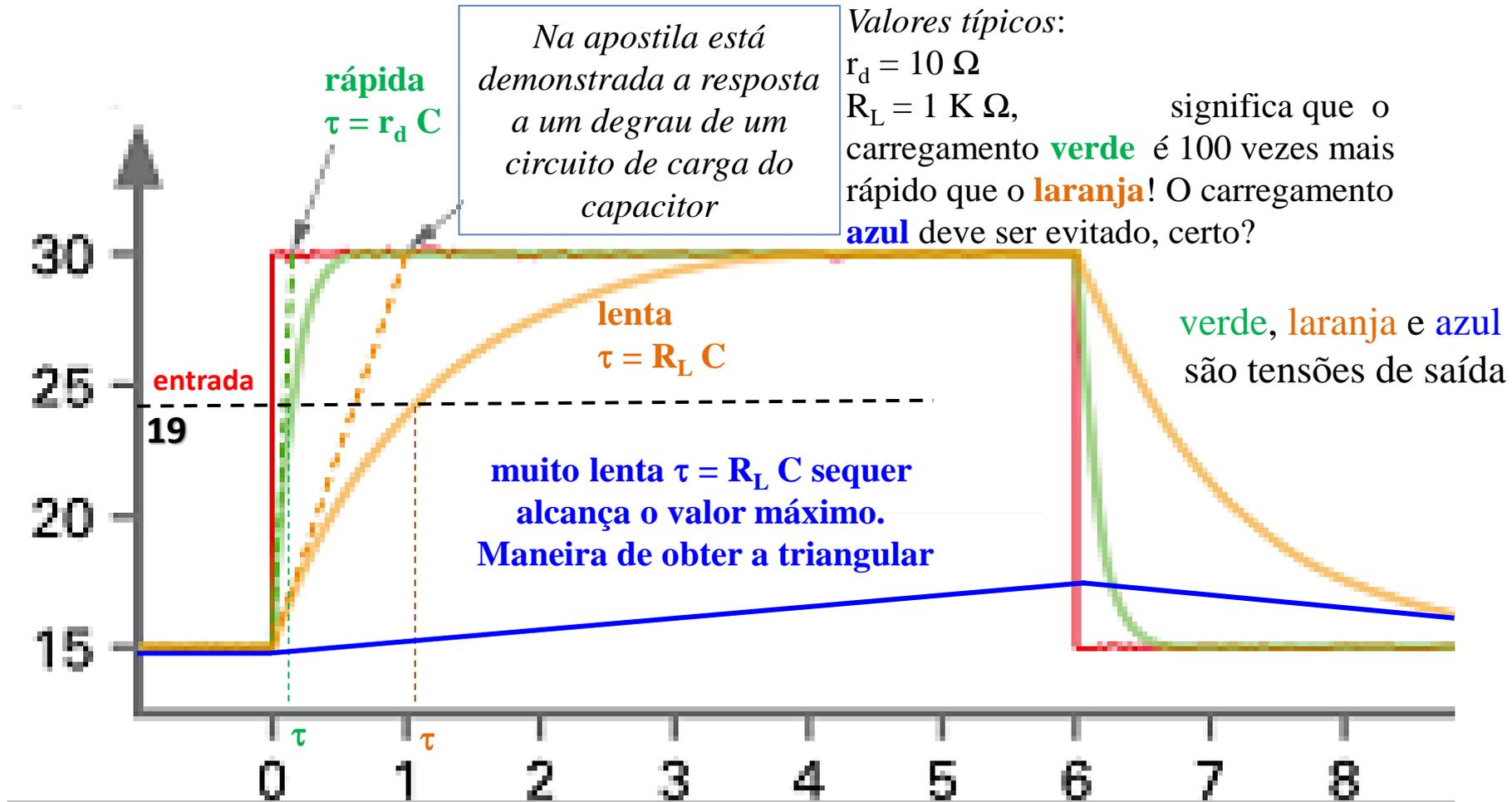


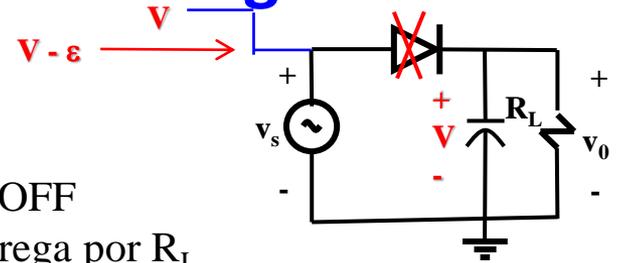
**Vamos falar de questões práticas sobre
Constante de Tempo?**

Constante de tempo rápida e lenta



Constante de tempo é o tempo necessário para o capacitor alcançar 63,33% do seu valor final em carga e 36,66% do seu valor inicial em descarga. Para efeitos práticos é muito comum usar 5τ (por quê?) 

Circuitos AC-DC: carga rápida e descarga lenta



Diodo OFF
Descarga por R_L

lenta
 $\tau = R_L C$

