## **TP1- Díodos**

Experiência 1- Obtenção das características diretas e inversas de um díodo de junção PN

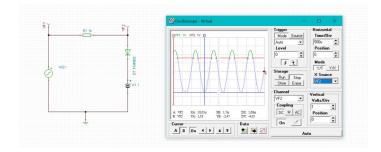
• Quando o Díodo está diretamente polarizado:



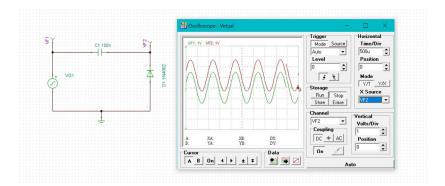
• Quando o díodo está inversamente polarizado:



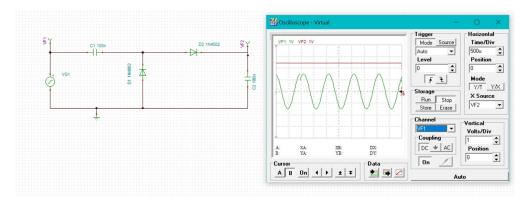
Experiência 2- Funcionamento do díodo como circuito limitador



Experiência 3- Funcionamento do díodo como circuito fixador (camping)



Experiência 4- Funcionamento do díodo num circuito como multiplicador de tensão



Experiência 5- Funcionamento do díodo de zener

