



- 1 - O sistema há de ser treinado para operar dentro de uma faixa específica de tempo. Para nossos testes, escolhemos  $t$  dentro da faixa de  $[0, 7]$  segundos;
- 2 - A "High Level PINN" será treinada com os valores de tensão  $[-8, -4, 0, 4, 8]$  Volts;
- 3 - Os testes serão feitos para os valores de tensão iguais a  $[-9, -7, -5, -3, -1, 1, 3, 5, 7, 9]$  Volts;
- 4 - O estado inicial de  $nn$  para todos os casos trabalhados é zero. Este foi o único "dado real" utilizado para treinamento.