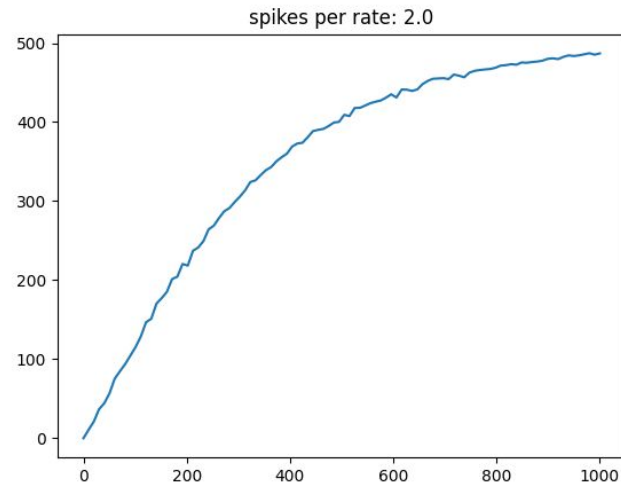
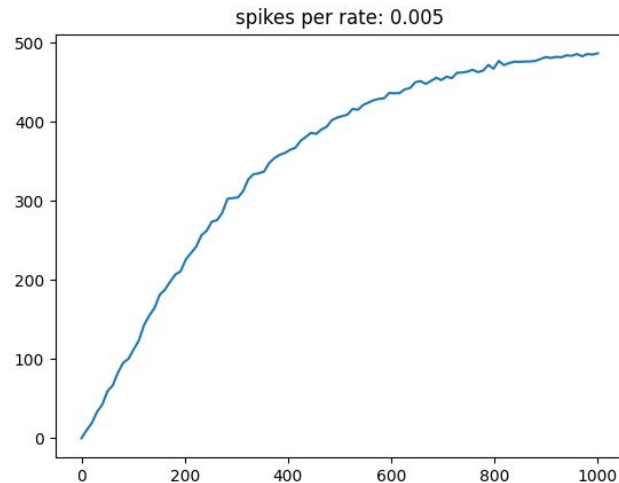
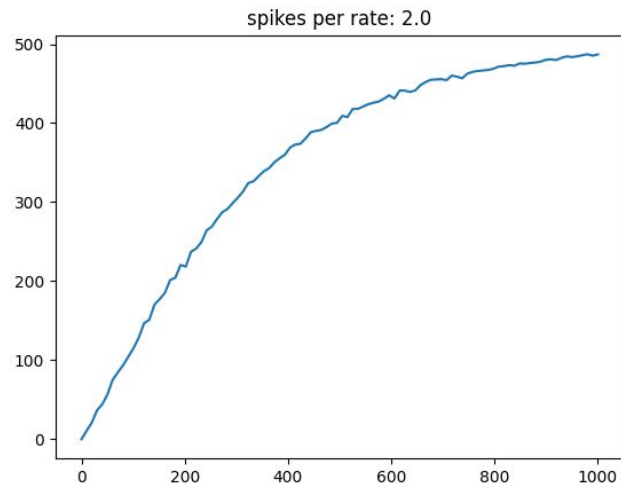
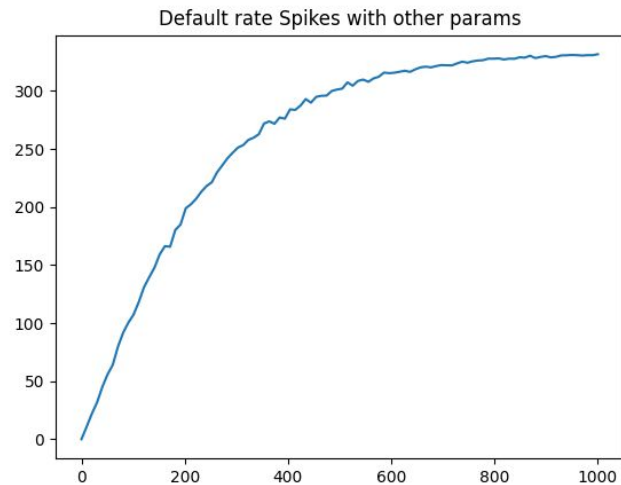


# Computacao Neuromorfica

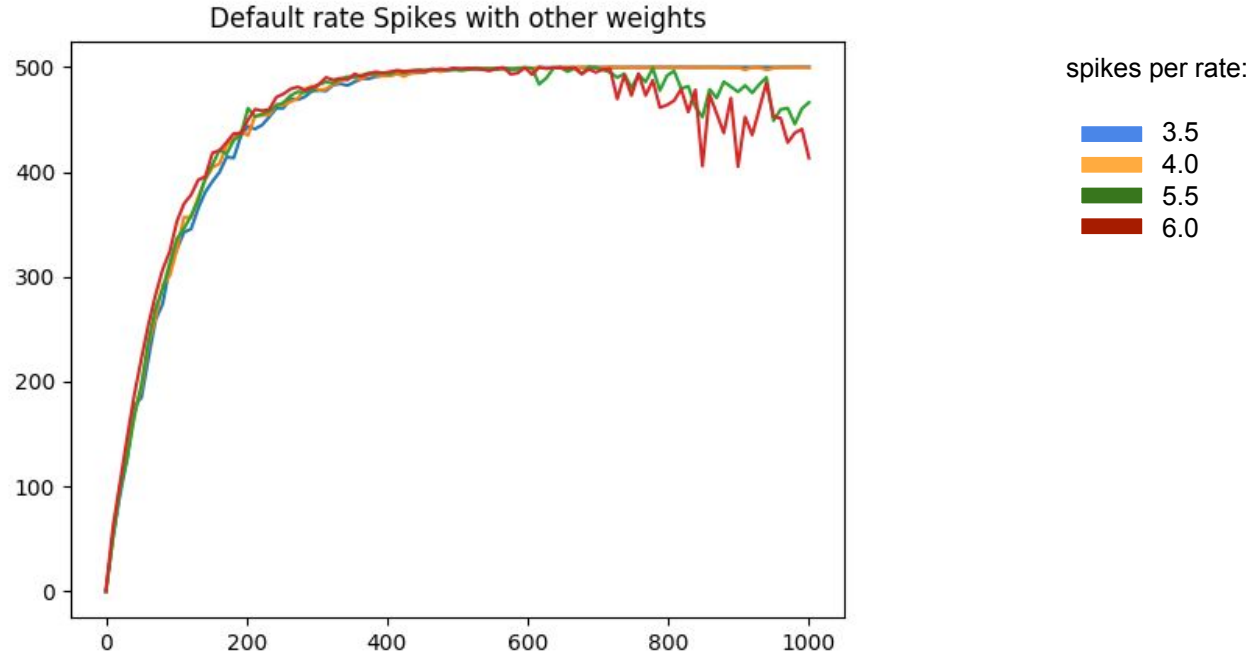
Henrico Bela - Felype Nunes  
RM95985 - RM96232



1. Após a mudança de valor do spike rate de 2.0 para 0.005 é possível notar uma maior variância dos spikes no gráfico de intervalo 0.005 do que no de 2.0, é importante salientar que a partir do valor 220 ele começa a variar com uma maior intensidade.



2. Mudando os parâmetros, obtemos os seguintes gráficos. Foi identificado uma redução na quantidade de spikes, e uma maior variação em relação ao tempo.



3. Com a mudança dos pesos, foi possível notar que a variação dos spikes em relação ao tempo obteve uma linearidade ao chegar ao valor de 500 unidades, após isso, os pesos apresentaram uma variedade maior em relação ao tempo.