

<b>INSTRUMENTS</b>	<b>Level 0</b>	<b>Level 1</b>	<b>Level 2 (Filter)</b>
PLUVIOMETER	OK	OK	---
JOSS DISDROMETER	OK	OK	---
PARSIVEL DISDROMETER	OK	OK	NOT AVAILABLE

# Desenvolvimento de um Filtro para o Disdrômetro do Tipo Parsivel

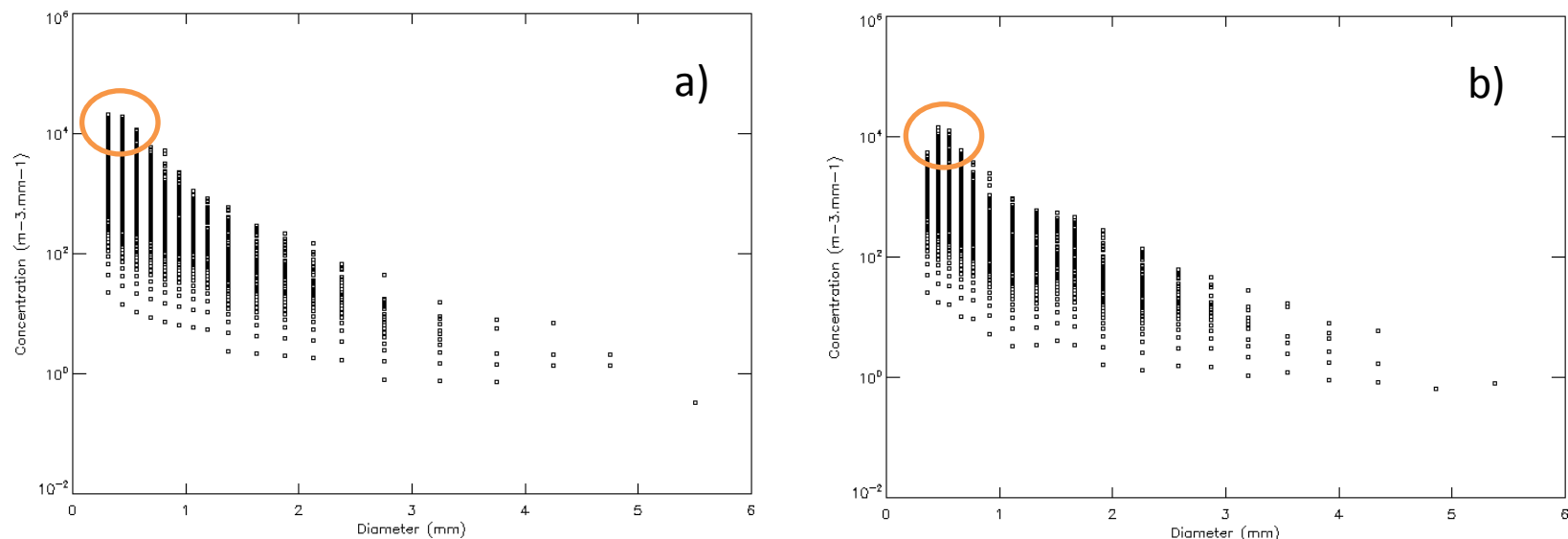


Figura 1 - Concentração calculada a partir do *raw data* do: a) parsivel e b) Joss, para o sítio IEAv no mês 10/2011.

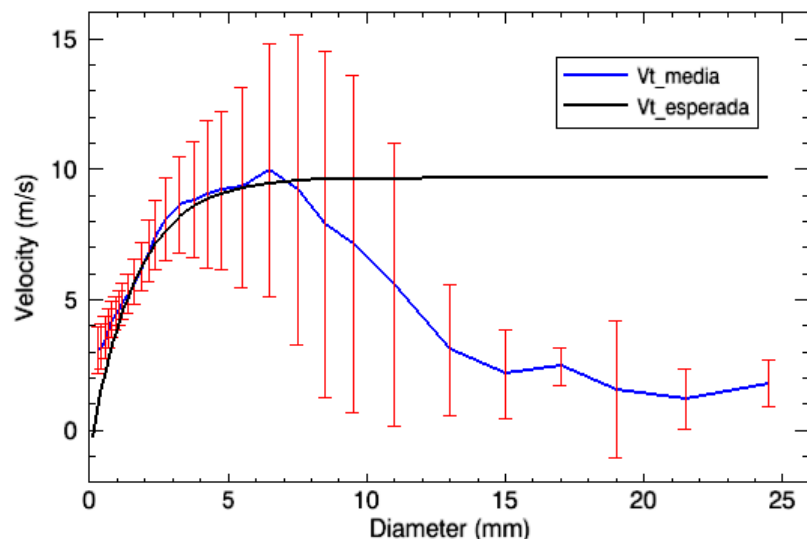


Figura 2 - Cálculo da velocidade terminal média e esperada para todo o período do experimento do Vale, sítio IEAv, considerando todas as classes de diâmetro.

# Desenvolvimento de um Filtro para o Disdrômetro do Tipo Parsivel

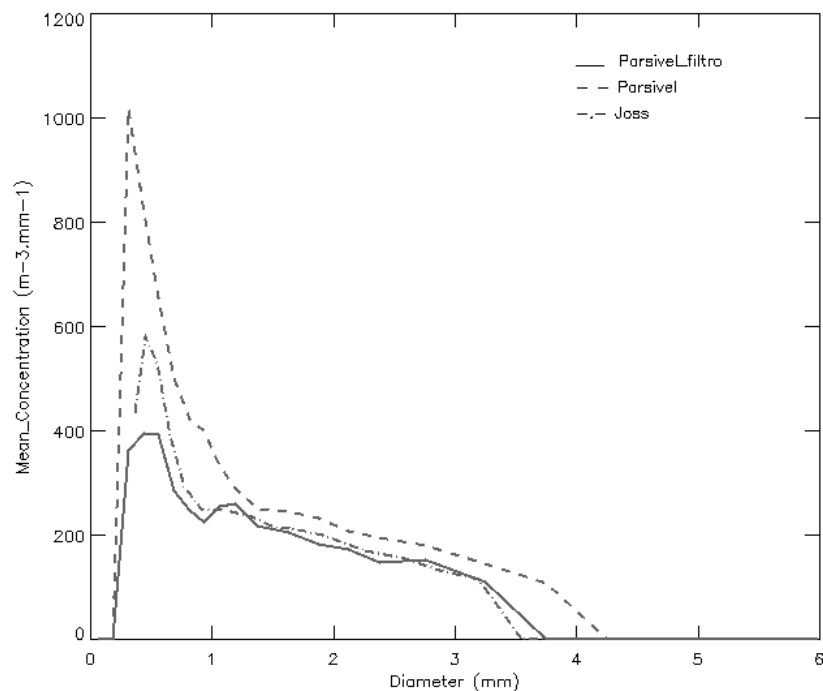


Figura 3 - Concentração média obtida a partir do joss e do parsivel, com e sem filtro da velocidade terminal (utilizando o desvio padrão de cada classes).

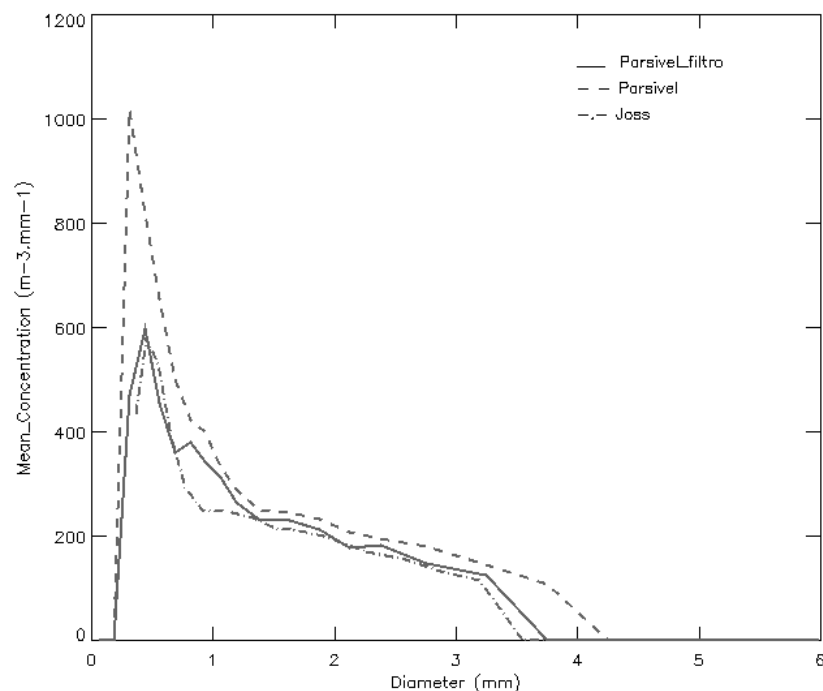


Figura 4 - Concentração média obtida a partir do joss e do parsivel, com e sem filtro da velocidade terminal (utilizando 1.6 de desvio padrão para todas as classes).