

# Parque Instrumental

## a) Microscópio Eletrônico de Transmissão (MET)



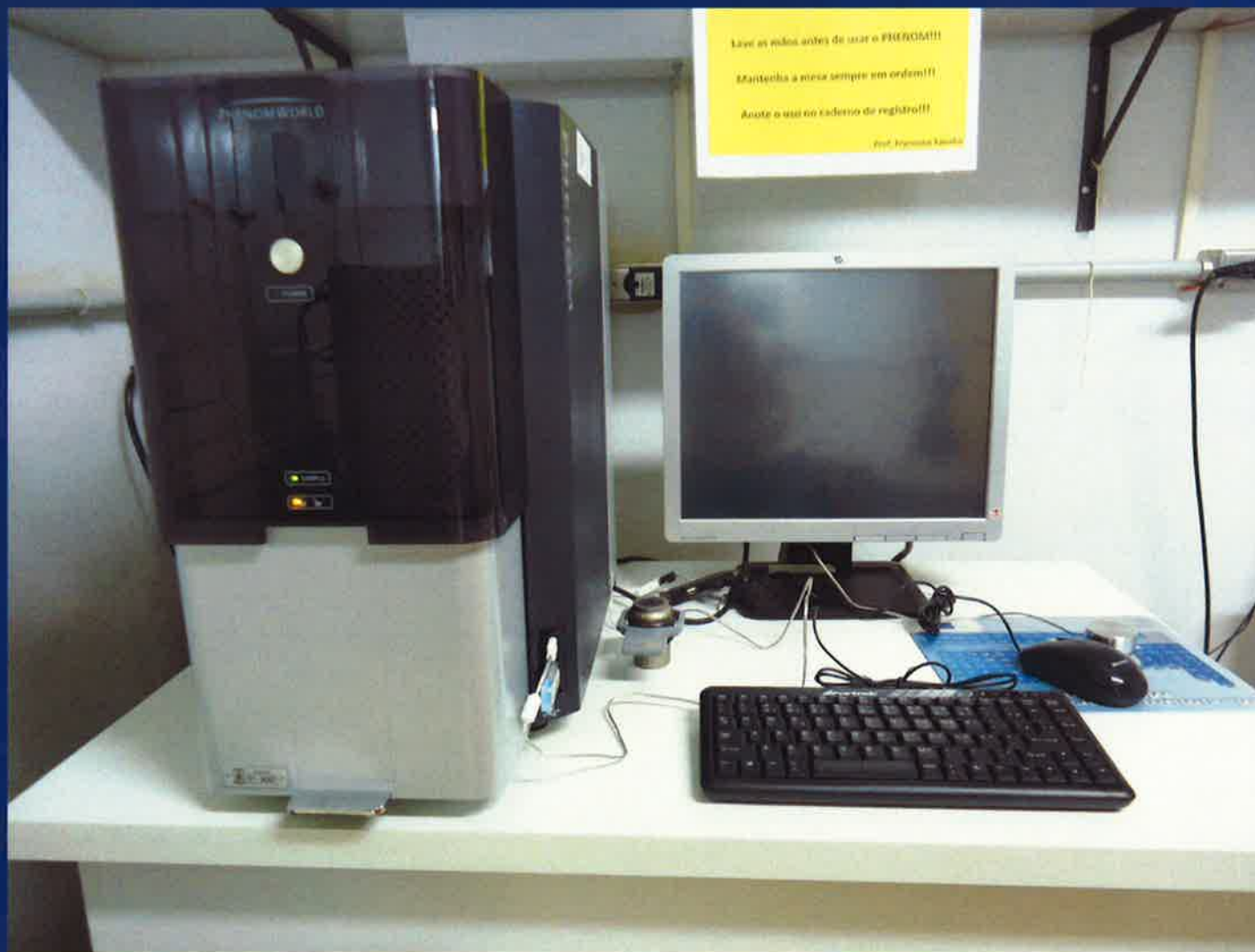
## b) Microscópio Eletrônico de Transmissão



## c) Microscópio Eletrônico de Varredura de Pressão Variável (MEV-PV)



## c) Microscópio Eletrônico de Varredura Portátil



## d) Equipamentos periféricos para processamento de amostras para análise em MEV e MEV-PV

Secador ao ponto crítico



Metalizador a alto vácuo



Metalizador a baixo vácuo



## e) Equipamentos periféricos para processamento de amostras para análise em MET

"Knifemakers"



Ultramicrótomos



Navalhas de diamante e suprimentos



## e) Equipamentos auxiliares na preparação e preservação de amostras

Ultrafreezer -80



Estereomicroscópios



## e) Microscópio de fluorescência e micrótomos

Microscópio de fluorescência



Micrótomo





## e) Criofratura



## e) Ampliador Fotográfico



Atualmente, equipamento de uso raro devido ao advento das câmaras digitais de fotografia acopláveis aos microscópios, mas as fotografias em papel são fundamentais para se treinar "arte científica".

# Algumas turmas que realizaram treinamento (destes, por volta de 30% retornam para estudos)



**50º Treinamento de MEV. 2013.**



**Curso de ME de pólen. Dra. O. Barth, Fiocruz. 1996.**



**Curso de MET em entomologia.  
Prof. R. Dallai, Univ.Siena- 1999**



**Curso de MET em micologia. Prof.  
C. Mims, Univ. Georgia, 2000.**