Equipamentos do LABVALE:

1) Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV) de Bancada de Médio Vácuo - HITACHI TM3000 - Ampliação até 15.000X
2) Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV) de Alto Vácuo e Metalizador em Ouro - TESCAN VEGA LMH - Ampliação até 150.000X
3) Microscópio de Força Atômica (AFM) SHIMADZU SPM-9700 - Ampliação de até 1E6X

P.S. O custo com consumo de gás nitrogênio do MEV, bem como seus Filamentos e Placa de Ouro são rateados anualmente entre os usuários juntamente com os custos da manutenção preventiva/corretiva, caso a PRPPG não custeie esses gastos de forma coletiva.
P.S. O LABVALE não disponibiliza os "cantilevers" usados como items consumíveis no AFM, os quais devem ser previamente adquiridos pelos usuários interessados com os diversos fornecedores nacionais informando a especificação acima do equipamento (Marca e Modelo).