Advertisement



INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA DE PESQUISA

nal em PD&I de materiais de emba-lagem.

A aquisição desse novo equipa-mento, no valor de R\$ 1.96 milhões, foi possível em parte através de ver-ba comprometida pela Secretaria ba comprometida pela Secretaria pela secretaria de la construcción de São postigado de São Paulo (SAA) como contrapartida governamental no edital da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de SP (Fapesp) destinado à criação de Centros de ciência para o Desenvolvimento (CCD), pois um deles é lidorado pelo ciência para o Desenvolvimento (CCD), pois um deles é lidorado pelo vest tomo for para so se verba da Secretaria destinada à mo-demização dos institutos de pes-quisa da Agência Paulista de Tecno-logia dos Agronegócios (Apta), que é vinculada à SAA.



Instalado no Centro de Tecnologia de Embalagem (Cetea) do Ital, o microscópio adquirido é um equipamento da marca TESCAN, modelo VEGA LMU, que possui fonte de elétrons por filamento de tungsténio e é munido de detecto et roespalhados para alto e baixo vácuo (LE BSE) e para captação de imagens em alta resolução com informações de topografia e composição química, respectivamente. O MEV também possui detector de energia dispersiva (EDS) para caracterização elementar de materiais du midience de desende de de desende de desende

farmacéuticos e cosméticos. Outra vantagem do MEV com novos de-tectores é a ampliação das possi-bilidades de inovações nos estudos por levantar outros tipos de infor-mações, além do impacto positivo nos relatórios técnicos e científicos realizados pelo corpo técnico.







22 / 32

EMBANEWS Nº 398 - Maio 2023

Published on May 18, 2023



EMBANEWS

Follow

A Revista EMBANEWS é líder no setor de embalagens no Brasil. EMBANEWS Magazine is the leading in the packaging industry in Brazil.

Turn static files into dynamic content formats.

Create a flipbook

Advertisement