PLANETÁRIO E OBSERVATÓRIO ASTRONÔMICO

O PLANETÁRIO e o observatório astronômico do Espaço TIM UFMG do Conhecimento encontram-se instalados no quinto pavimento do edifício, dotado de um teto retrátil que, apesar do peso de seis toneladas, pode ser aberto, permitindo a utilização de instrumentos para observação do céu.

O planetário, com capacidade para 60 pessoas, funcionará em sessões regulares, durante todo o dia. Compõem o planetário um projetor Skymaster ZKP4 e um sistema de projeção digital Spacegate Duo, produzidos pela empresa alemã Carl Zeiss. Tais equipamentos permitem a projeção de imagens por meio de fibra ótica, que dá tratamento visual individualizado a cada uma das estrelas reproduzidas, dotando-as de maior brilho, nitidez e precisão.

Os equipamentos, os que são de última geração, permitem ainda a transformação do planetário em um espaço multimídia, com ambiente de imersão total. Assim, a cúpula pode ser usada tanto para as tradicionais projeções astronômicas quanto como suporte para a projeção filmes em formato fulldome.