

INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE MINERAÇÃO – ITV

A Universidade Federal de Ouro Preto possui entre suas premissas institucionais o fomento a pesquisa e desenvolvimento científico, neste viés e em decorrência do interesse do Instituto Tecnológico Vale - Mineração em investir nesta área nas proximidades da cidade de Ouro Preto, essas instituições optaram por celebrar um convênio com o objetivo de criar o espaço necessário para que os pesquisadores tanto da UFOP, quanto do ITV, pudessem desenvolver seus trabalhos em regime de cooperação e potencializando os resultados das pesquisas através do uso mútuo e compartilhado da expertise das duas instituições.

No convênio firmado entre as partes é previsto que a UFOP fornecerá a área onde o prédio será edificado e o ITV entrará com os recursos financeiros para viabilizar a empreitada.

Após o término das obras, o documento prevê que o novo prédio será utilizado de forma compartilhada, e a cooperação é estendida para os demais laboratórios da Universidade, localizados em outros prédios, que possuem afinidades com as pesquisas que serão desenvolvidas no espaço em questão.

A proposta e o objetivo principal é a construção de um prédio de laboratório, de dois pavimentos, com área construída de 1.200m², sendo este constituído de áreas de uso comum e salas de laboratórios para execução de pesquisa do Macro Programa de Pesquisa Melhoramento do Desempenho da Concentração de Minério de Ferro por Flotação, conforme o Convênio firmado entre ITV e UFOP.

O programa de necessidades foi elaborado pela equipe do Instituto Tecnológico Vale Mineração composta pelos seguintes integrantes; Laurindo Leal Diretor Científico, Regina Bronstein Diretora Executiva, Antonio Clareti e Marisa Martins Pesquisadores e o grupo de infraestrutura Felipe Dutra e Neliény Secchin.

O projeto trata-se de um edificação de dois pavimentos, com área total de 1.200,00 m², localizado na rua 15, da Escola de Minas no campus morro do cruzeiro - UFOP, construído no nível da rua, implantado em estrutura metálica, com fechamento lateral oeste utilizando brises metálicos (proporcionando proteção da insolação direta), leste contemplando esquadrias metálicas e demais em tijolo aparente e cobertura em telha galvanizada.

O acesso principal será compartilhado dentre as instituições (ITV, UFOP), tendo em vista que o acesso principal dos Blocos DECAT, DECIV, DEMET, são feitas por essa entrada que será permanecida. Este acesso se localiza em frente à Rua 15 no centro da edificação. A entrada será contemplada com uma marquise de concreto armado e estrutura metálica, terão dois bancos de concreto armado, um jardim fazendo divisão do passeio com a rua e outro embaixo da marquise. Nesta entrada terá uma recepção do ITV e um corredor onde faz à ligação ao antigo corredor onde se faz a ligação nos demais Blocos.

O partido adotado segue a mesma linguagem dos Blocos existentes no entorno da edificação, criando alguns elementos arquitetônicos para valorização da edificação e o entorno.