



# PROJETO, GERENCIAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LABORATÓRIOS FÍSICO-QUÍMICOS E METALÚRGICOS

## PLANTAS COMPLETAS

A VIDYWAL acumula vasta experiência na implantação de laboratórios, atuando há 50 anos nas áreas de Engenharia, Projetos, Gerenciamento, Planejamento, Construção, Montagem e Start-Up em diversos laboratórios do Brasil e do exterior, em especial no segmento de mineração.

# SOLUÇÕES INTEGRADAS

## Consultoria, Projeto e Engenharia



- Arquitetura de Laboratórios;
- Engenharia Civil Completa:
  - Arquitetura
  - Elétrica
  - Hidráulica
  - Utilidades
  - Ar Condicionado e Tratamento do Ar
  - Tratamento de Efluentes
  - Salas Limpas
  - Biotérios
  - TI / LIMS
- Consultoria de Laboratórios;
- Estudos de Viabilidade;
- Consultoria e Definição de Processos.

## Gerenciamento da Construção Civil e Reformas



- Terraplanagem;
- Implantação;
- Construção Civil / Reformas;
- Eletro-Mecânica;
- Utilidades e Gases Especiais;
- Instalação de Máquinas;
- Equipamentos;
- Automação de Laboratórios.

## Fornecimento e Instalação



- Eletro-Mecânica;
- Sistemas de Exaustão / Ventilação / Lavagem e Despoeiramento;
- Sistemas de Tratamento do Ar (HVAC);
- Revestimentos de Pisos, Paredes e Forro;
- Divisórias Convencionais, Salas Limpas e Dry-Wall;
- Bancadas, Capelas e Utilidades;
- Armários para Ácidos e Inflamáveis;
- Sistemas de TI / LIMS;
- Equipamentos e Acessórios;
- Automação de Laboratórios;
- Tratamento de Efluentes.

## Comissionamento e Operação



- Elaboração da Documentação para a qualificação dos sistemas:
  - DQ - Qualificação do Projeto
  - IQ - Qualificação da Instalação
  - OQ - Qualificação da Operação
  - PQ - Qualificação do Desempenho
- Atendimento a Norma NBR ISO / IEC 17025:2005;
- Atendimento a Norma ISO 14.000;
- Atendimento a Norma NBR ISO 9001;
- Treinamento;
- Certificação e Validação.

## PLANTAS COMPLETAS

A Vidy é a única empresa de Engenharia de Laboratórios do Brasil com ISO 9001:2008, envolvendo: "Projeto, Construção Civil, Fabricação, Instalação de Laboratórios e Comercialização de Equipamentos e Acessórios para Laboratórios."

