

INFRAESTRUTURA DE APOIO MONTADA JUNTO COM O LABORATÓRIO

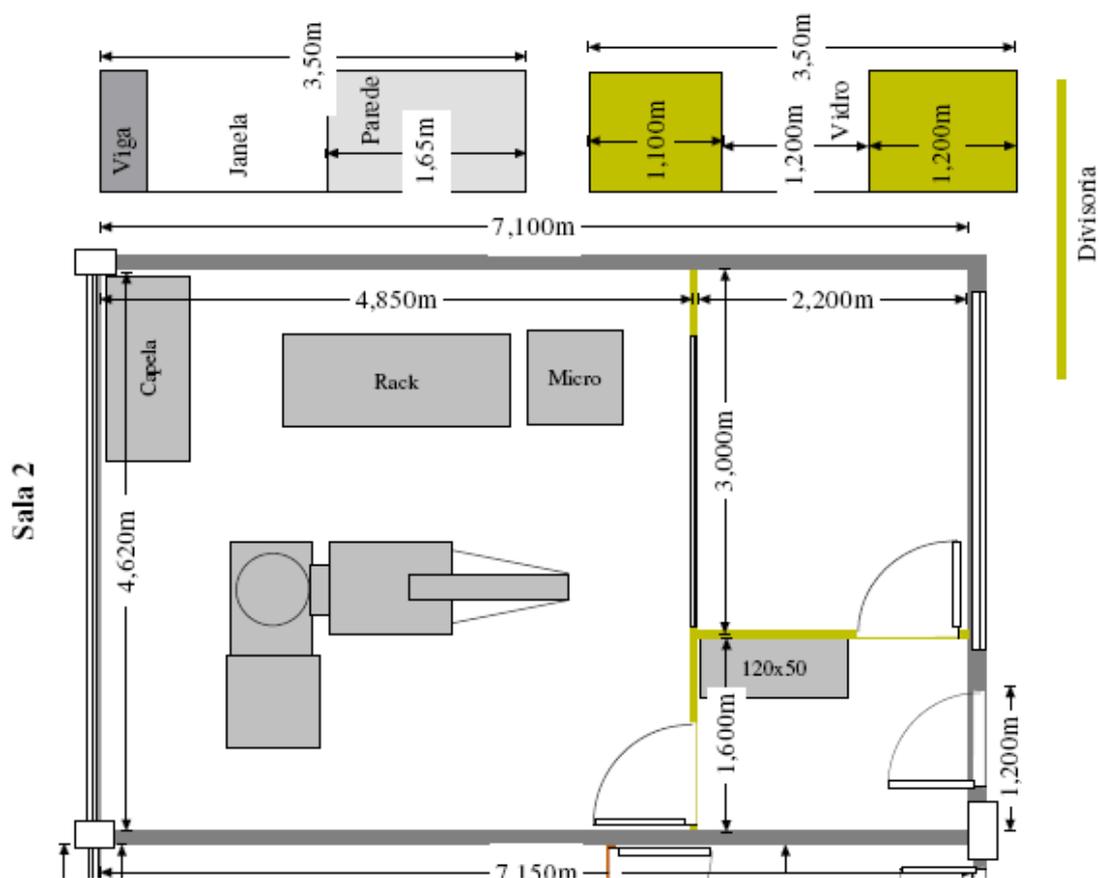


Figura 1 - Layout da sala de crescimento



Figura 2 - Sistema de purificação e climatização de ar do laboratório (sala classe 10.000)



Figura 3 - Fluxo laminar para preparação de substratos - classe 100



Figura 4 – Anti-sala do Laboratório



Figura 5 -Gerador a gasolina para manutenção do sistema em operação durante falta de energia prolongada

MONTAGEM DO SISTEMA



Figura 6 - Anti-Câmera



Figura 7 - Câmara de crescimento



Figura 8 - Manipulador de substratos



Figura 9 - Detalhe de uma célula de efusão

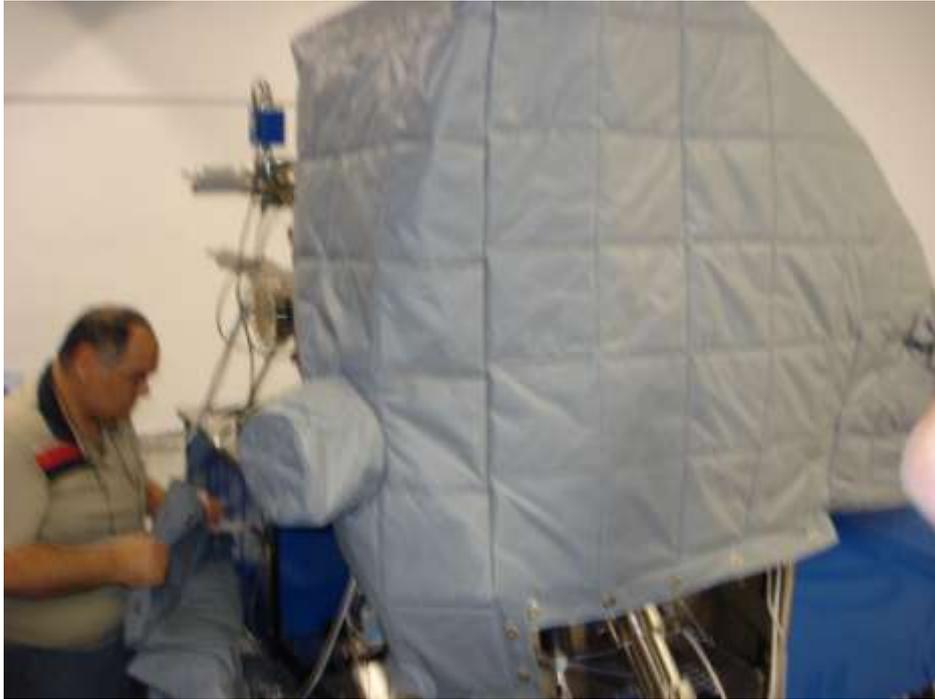


Figura 10 - Preparação do sistema para backing

OPERAÇÃO DO SISTEMA



Figura 11 - Câmara de Introdução



Figura 12 - Painel de controle



Figura 13 - Tela de controle do computador do sistema.