

Nome do Laboratório: <b>Genética Molecular de Plantas</b>
n° da sala e telefone: 127/107      30918062
Nome do docente responsável/email: Magdalena Rossi / mmrossi@usp.br
Nome do técnico responsável/email: Silvia Blanco / srblanco@ib.usp.br
Site do laboratório: <a href="http://www.ib.usp.br/botanica/gmp/">http://www.ib.usp.br/botanica/gmp/</a>
Infraestrutura: Laboratórios compartilhados com o Laboratório de Biologia Celular
Equipamento de grande porte: HPLC, qPCR.
Técnica/metodologias: (descrever de forma sucinta as técnicas/metodologias realizadas como rotina) Técnicas de biologia molecular, quantificação de tocoferóis e carotenoides por HPLC, técnicas de VIGS, localização subcelular de proteínas, silenciamento e sobre-expressão gênica, transgênicas, técnicas de quantificação e análise da expressão gênica (RT-qPCR, Western), interação proteína-proteína.