

## Pesquisa em culturas anuais: Plano de estágio

Taynara Veiga Duarte<sup>1</sup>; Marley Marico Utumi<sup>2</sup>; Vicente de Paulo Campos Godinho<sup>3</sup>

Os cultivos anuais por serem de ciclo curto precisam de profissionais treinados e com conhecimentos desde o planejamento até a colheita ou comercialização. O treinamento pode ser em cursos formais, como nas universidades, complementado com estágio obrigatório, como na UNIR/Agronomia. Para cumprimento dessa exigência e treinamento, foi formalizado Termo de Compromisso de Estágio Obrigatório, para o período de 18/agosto a 31/novembro de 2014, totalizando 320 horas. No Plano de Estágio, anexo ao Termo, estão planejadas as seguintes atividades: montagem de ensaios de cultivos anuais; preparo e implantação de ensaios; tratos culturais e avaliação de ensaios; tabulação de dados e elaboração de relatório. Até o momento foi possível acompanhar colheita de ensaios de melhoramento de algodão, beneficiamento de amostras de ensaios de melhoramento de girassol e amostragem de material colhido. No algodão, cada parcela útil (2 fileiras de 5 m de comprimento) teve todos os capulhos colhidos e colocados em sacos plásticos, e para identificação uma das etiquetas da parcela era colocada junto ao material. Todo o material colhido foi armazenado em galpão fechado, para pesagem posterior. No girassol, foi acompanhado o beneficiamento de material colhido de ensaios de melhoramento. A trilha foi manual usando equipamento que não provoca danos ao material colhido e as amostras beneficiadas de girassol foram pesadas. A determinação do peso foi realizada em balança eletrônica, com capacidade para 15 kg, e precisão de 0,05 kg, anotando-se na planilha, que já tinha outras variáveis anotadas. Após a pesagem foram realizadas amostragem de aquênios de girassol, quando aproximadamente 80 gramas do material pesado foi colocado em sacos de papel (aprox. 10 cm x 7 cm). Outra amostra maior, com aproximadamente 1.000 sementes, foi acondicionada em sacos de papel (12 cm x 10 cm). As amostras serão utilizadas para avaliação de teor de óleo e determinação da relação das partes componentes da semente (tegumento, endosperma e embrião). Além dessas atividades pode ser observado máquinas e equipamentos, participar do cotidiano da equipe de funcionários e de apresentação da Empresa. As atividades estão sendo devidamente registradas para elaboração de relatório a ser apresentado à UNIR. Espera-se que até o final deste estágio, a experiência de planejamento, acompanhamento, execução de atividades em campo e escritório complementem o conhecimento técnico/profissional teórico, em relação as culturas anuais.

**Palavras-chave:** algodão, girassol, arroz.

**Agradecimento:** A Embrapa Rondônia pela concessão de estágio.

<sup>1</sup> Graduanda em Agronomia da UNIR, estagiária da Embrapa Rondônia, Rolim de Moura, RO.

<sup>2</sup> Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisadora da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO.

<sup>3</sup> Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisador da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO.