

NOTÍCIAS

NÚCLEOS TEMÁTICOS DISCUTEM MELHORAMENTO ANIMAL PARA REVISÃO DO PDU

Na última quarta-feira (17), houve mais uma palestra dos Núcleos Temáticos sobre as metas do Plano Diretor da Unidade (PDU). O tema da discussão foi melhoramento animal. A pesquisadora Cintia Righetti representou o grupo composto pelos colegas Alexandre Garcia, Luciana Regitano, Mauricio Mudadu, Patrícia Tholon, Rui Machado e Simone Niciura.

A apresentação foi baseada nas cinco metas do PDU em vigor que tratam de melhoramento animal:

“3. Recomendar práticas ou processos agropecuários de produção de ruminantes visando a produtividade e a qualidade de produtos;

5. Recomendar critérios de seleção visando ao melhoramento animal para produção eficiente de carne e leite de qualidade; e

6. Recomendar raças e sistemas de cruzamentos de produção de bovinos e ovinos de corte visando a produtividade e a qualidade dos produtos.”

A ideia foi contribuir para a revisão do PDU nesta área, apresentando resultados e andamento de projetos, tendências e propostas futuras sobre temas relacionados às metas amplas.

Cintia começou com um resgate do workshop de melhoramento animal realizado em 2008.

Em seguida, a pesquisadora listou os projetos de melhoramento animal concluídos recentemente na Unidade, em execução ou em fase de submissão, de acordo com cada uma das três metas do PDU acima.

Na última parte, Cintia apresentou perspectivas de temas e projetos futuros, com base na literatura e nos principais eventos de melhoramento animal realizados no mundo recentemente.

Constatou-se que a Unidade já trabalha com a maioria dos temas de ponta levantados em eventos como o congresso mundial de genética aplicada à pecuária (WCGALP) de 2010, o congresso internacional de reprodução animal (ICAR) de 2012, a conferência da sociedade internacional de genética animal (ISAG) de 2012, entre outros.

O grupo citou áreas como reprodução e bioinformática, para as quais houve fortalecimento de equipe da Unidade recentemente, e comportamento, para a qual há necessidade de reforço. Seleção genômica, marcadores moleculares, análises de expressão gênica e epigenética são outros assuntos muito discutidos no mundo todo e que já estão em aplicação pelo centro.

A discussão faz parte de um ciclo que começou com a palestra proferida pelo pesquisador Francisco Dübbern, referente às metas 1 e 2 do PDU (lançar ou recomendar novas cultivares de gramíneas leguminosas para alimentação animal e usos alternativos).

A próxima palestra ocorrerá na quinta-feira (25), às 8h, no auditório Manfred Bugner. O tema será “nutrição animal e gases de efeito estufa”, ligados às metas 3 e 4 do PDU.



Foto: Larissa Moraes