



Apreciações do 1º dia (02/06/2023)

Malena de Jesus Oliveira May

Nos dias 02 e 03 do mês de julho, tivemos a grande honra de receber a turma da quarta turma Líder MS no Sindicato Rural de Ponta Porã. Instituição essa onde estou como Primeira Secretária do mandato, do nosso também colega Guilherme L. C. de Jesus, como presidente.

Começamos o ciclo com a ilustre presença do professor Dr. Ruy de Araújo Caldas, que com sua vasta experiência profissional, palestrou sobre “Biotecnologia e Sustentabilidade da Agricultura Tropical” e em suas primeiras falas afirmou que as “ideologias políticas bloqueiam os avanços da ciência brasileira”, fato esse já mencionado em vários encontros de nosso grupo de estudos, e que afeta distintos setores do país.

Durante sua palestra, o professor Dr. Ruy, discorreu sobre temáticas de extrema relevância a agricultura brasileira, sendo importante destacar três eixos centrais: compreensão das interações entre solo/planta/microbiota com as variações climáticas; melhoramento genético com foco no aumento da capacidade das plantas em extrair nutrientes de solos remineralizados, promovendo assim um aumento da resistência a doenças e pragas, além de alterações climáticas; e, as perspectivas para o setor, sendo citado o condicionamento de solos, técnica essa, utilizada em larga escala em vários países.

Em momento oportuno, Renato Roscoe, destacou a falta de novas moléculas para uso na agricultura, como um dos grandes problemas do setor agropecuário. Também chamou atenção para uma grande oportunidade e deficiência do setor, a baixa quantidade de matéria orgânica nos solos.

Ainda no período matutino, os participantes tiveram a oportunidade de explanar sobre os projetos que estão sendo executados e, ouvir opiniões dos demais participantes e professores presentes. Assim sendo, o professor Fernando Peres, comentou sobre a necessidade e oportunidade dos “Grupos Base” contribuírem para a construção dos projetos e auxiliarem os participantes a promoverem outros projetos durante as suas jornadas profissionais.

No período vespertino, o tema abordado foi a “Inteligência Artificial” com palestra ministrada pelo professor Dr. Hemerson Pistori. Com muita maestria e contato direto com os participantes, Hemerson iniciou a palestra explicando quais são as subdivisões da IA enfatizando que o “carro-chefe” de ascensão dos grandes modelos de linguagem foi o lançamento do ChatGPT de modo aberto aos usuários.

O setor do agronegócio detém grandes oportunidades para a IA. Hemerson demonstrou em sua apresentação, alguns projetos da Inovisão – grupo de pesquisadores e alunos da Universidade Católica Dom Bosco UCDB, como o contador de alevinos e reconhecimento de pragas agrícolas em pano de batida.

No final de sua apresentação, o professor Hemerson disse estar animado com os avanços científicos da IA no Brasil, mas se diz receoso com os custos e incentivo por parte do governo brasileiro.

Para finalizar o primeiro dia do quinto ciclo, os palestrantes convidados e Renato Roescoe formaram uma mesa de discussões sobre as temáticas abordadas. Prof Hemerson debateu sobre as mudanças no mercado de trabalho com o avanço da IA e enfatizou dizendo que “a IA irá filtrar o mercado de trabalho”. O professor Ruy Caldas enfatizou a necessidade de o produtor rural validar informações em sua realidade, testando produtos e tecnologias em sua propriedade rural para obter resultados de valia ao seu negócio.

A participação nos ciclos do Líder é uma oportunidade de olharmos, com qualidade, para fora das nossas “caixas” e enriquecer nosso currículo. Estar a frente da liderança de um grupo tão seleta foi de imensa valia para mim e, reforça ainda mais a necessidade de exercitar a liderança durante toda a jornada.