

Durante a 67ª Exposição Agropecuária de Alegrete, alunos da Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA, Campus Alegrete, demonstraram projetos produzidos em sala de aula. Cada dia do evento foi destinado a um grupo de pesquisa. Neste sábado, 17, o responsável pela exposição foi o Grupo de Arquitetura de Computadores e Microeletrônica, GAMA, composto por Raphael Neves, Lucas Severo e Iuri Castro.

O aluno de Engenharia Elétrica Iuri Castro expõe no estande o funcionamento de uma FPU (floating point unit), que é unidade aritmética em ponto flutuante, usada para realizar cálculos com números reais, e é encontrada em processadores como, por exemplo, de computadores e celulares.

Para o acadêmico, é muito gratificante sentir o interesse dos visitantes da feira nos projetos. “Eu vejo que o pessoal chega no estande e quer saber como funcionam os experimentos”. Lucas Severo, integrante do GAMA, apresentou uma ferramenta de síntese automática para circuitos integrados analógicos. “O pessoal ficou bastante curioso, mas também acharam bem complexo o trabalho apresentado. A mostra serviu ainda para quem está decidindo o que cursar no ensino superior, e saber um pouco sobre Engenharia Elétrica”, salienta o acadêmico.

No turno da noite, o Grupo de Astronomia, composto por 15 integrantes de todos os cursos do Campus Alegrete apresentaram um telescópio modelo newtoniano, produzido por alunos sob coordenação dos professores Matheus Lazo e Alessandro Girardi, e teve duração de um mês para ser finalizado.

De acordo com o integrante deste grupo, Ézio Oliveira, acadêmico do curso de Engenharia Civil, a finalidade do projeto é a integração dos alunos com a comunidade. “É um intercâmbio cultural entre a faculdade e as escolas da cidade. As crianças gostam muito, elas param para olhar”.

Neste semestre, realizaram sete visitas a três escolas de Alegrete. O grupo se reúne toda quinta à noite para realizar palestras e visualização através telescópio.

Textos e Fotos: Ligiane Brondani

