



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
Valorizando talentos

I OFICINA DA REDE VANTAGRO

10 de março de 2015, Bloco C Sala B004 UCDB, Campo grande, MS

Programação

- 14:00 - 14:20 Abertura, apresentação dos presentes, introdução aos trabalhos já realizados no âmbito da UCDB (Prof. Hemerson)
- 14:20 - 14:40 Breve introdução das técnicas de visão computacional que estão sendo estudadas (SURF e casamento de modelos, Superpixel e Deep Learning) e andamento dos trabalhos dos alunos do INOVISAO (Diogo, Gercina e Alessandro)
- 14:40 - 15:00 Resultados parciais do sistema de contagem de falhas em plantação de cana desenvolvidos pelo grupo LIA e PSG (Prof. Edson Takashi)
- 15:00 - 15:20 Apresentação sobre o que é e a importância de um banco de imagens anotadas e discussão de estratégias para anotação das imagens já capturadas (Prof. Hemerson)
- 15:20 - 16:00 Discussão sobre principais dificuldades encontradas e definição dos próximos passos para a rede VANTAGRO

Profissionais confirmados

- Denilson de Oliveira (UCDB – Desenvolvimento rural sustentável)
- Edson Takashi (UFMS Campo Grande – Aprendizagem Automática)
- Eduardo Zárate (ABOVE – Veículos Aéreos Não Tripulados)
- Hemerson Pistori (UCDB – Visão Computacional)
- João Alexandre (PSG – Veículos Aéreos Não Tripulados)
- Leonardo Carlotto (APROSOJA-MS – Análise de grãos)
- Marcelo Folhes (IbiGeo – Sensoriamente Remoto)
- Wesley Nunes (UFMS Ponta Porã – Visão Computacional)

Estudantes

- Diogo Soares (mestrando UFMS)
- Gercina Gonçalves (doutoranda UCDB)
- Alessandro dos Santos (mestrando UFMS)