

## PROGRAMAÇÃO

### **Dia 1 “ADC Gas Exchange Devices”**

**8:00 - 8:30 - Entrega de Material**

**8:30 - 9:00 - Abertura**

PqC Dr. Emerson Alves da Silva (Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA)  
Mariana Cato - Marconi

**9:00 - 11:00\* – ADC IRGA technology and its applications**

Dr Ngoni Kangara, International Product Manager

*\*coffee break – 10h (15 minutes)*

**11:15 -12:00 - Perguntas e Discussões – Questions & Answers**

**12:00 – 14:00 - Almoço Livre – Lunch Time**

**14:00 - 16:30\* – ADC IRGA technology and its applications**

Dr Ngoni Kangara, International Product Manager

*\*coffee break – 15h (15 minutes)*

**16:30 - 17:00 - Perguntas e Discussões – Questions & Answers**

### **Dia 2 – Photosynthesis response to varying light and CO2 levels**

*PqC Emerson Alves da Silva*

*Mariana Cato - Marconi*

*Ngoni Kangara - ADC*

**9:00 - 12:00 – Building a Light Curve Responses**

**- Exemplos Práticos com plantas cultivadas**

**12:00 - 14:00 - Almoço Livre**

**14:00 – 16:00h – Building CO2 Response Curves**

**- Exemplos Práticos com plantas cultivadas**

16 - 17:30 - Reunião e Discussão dos dados coletados



**Dia 3 – ADC presentation of new instruments**

*Ngoni Kangara - ADC*

**9:00 – 11h** - Automated Photosynthesis System and Stem Chamber

**\*10-10:15**

**12:00 - 14:00** - Almoço Livre

**14:00 – 15:00 – Visita à Unidade de Pesquisa Multiusuária Laboratório de Estudos Ambientais do IPA – LEA/IPA.**

**15:00 - 16:00** - Interpretação dos Dados Coletados durante o Curso

**17:00** - Encerramento