



## “Desenvolvimento de Sistemas Eletrônicos para a Medição de Gases e Odores Ambientais”

### Palestra científica

#### Palestrantes:

Dr. Prof. Alejandro Durán Carrillo de Albornoz.  
Universidad de La Habana (UH).



MSc. Andy Blanco Rodríguez. LCQAr-UFSC.

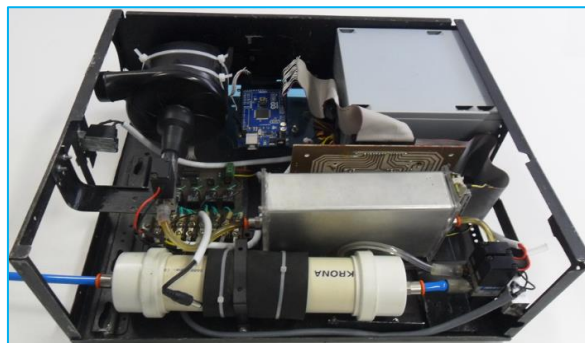


**Data:** 01 agosto de 2017 (terça-feira).

**Local:** Auditório ENS.

**Horário:** 10:00 - 11:00hrs.

A poluição atmosférica é alvo de interesse e estudo para diversos grupos de pesquisa no mundo. Como parte de uma parceria estabelecida entre pesquisadores da UFSC, UNIVALI e UH, no marco de dois projetos CAPES-MES, tem sido desenvolvido um protótipo de nariz eletrônico para análise de amostras ambientais. Na palestra, é apresentado uma visão geral sobre o desenvolvimento de equipamentos eletrônicos para medição de gases e odores em laboratório. Da mesma forma são apresentados os principais resultados dos projetos de colaboração e as linhas de trabalho entre as universidades cubanas e brasileiras. Finalmente, são mostrados os resultados a partir das medições com o nariz eletrônico no LCQAr.



Protótipo de nariz eletrônico desenvolvido no âmbito da parceria UFSC-UNIVALI-UH, atualmente em operação no LCQAr.