

AULA DIDÁTICA DA ENGENHARIA AMBIENTAL DA UFF

PROF: MÁRCIO CATALDI

As atividades foram relacionadas com os testes dos nossos sensores de baixo custo em comparação aos sensores convencionais, medições essas feitas em uma faixa de temperatura diferente das que temos aqui no Rio de Janeiro. Com isso podemos corrigir a curva de calibração destes sensores de baixo custo para uma faixa maior de valores de temperatura e umidade, por exemplo.

Além disso os alunos tiveram contato com diferentes ambientes, avaliando a influência da altitude no clima, na vegetação e no acúmulo hídrico de cada local. Desta forma eles podem ter uma noção mais completa da influência dos elementos climáticos, tais como relação terra-mar, altitude e vegetação na composição estrutural do clima do nosso planeta, aliado, é claro, aos conceitos que veem em sala de aula, relacionados com a circulação geral da atmosfera, turbulência, etc.











