

Treinamento dos alunos – 2017.1

Daniel Barreto e Vanessa González



Perfil

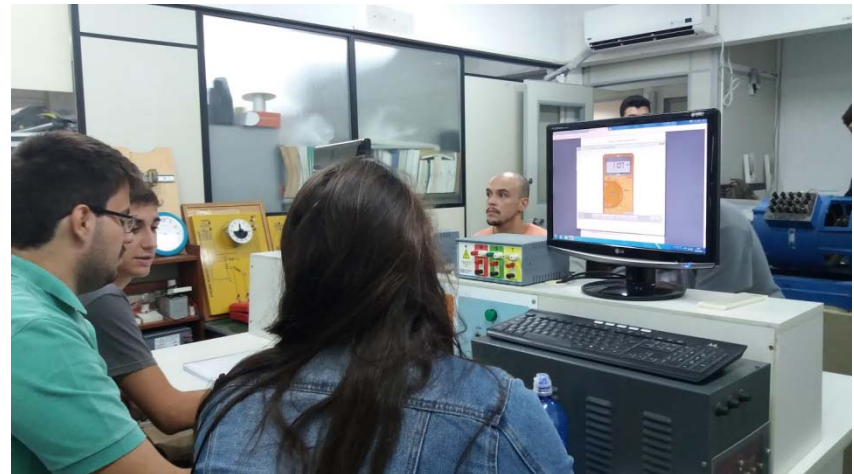
Perfil

- Os alunos:
 - Qual curso?
 - Qual período?
 - Conhecimento dos componentes
- A disciplina:
 - Complexidade dos circuitos
 - Objetivo da utilização do VISIR

Treinamento no Laboratório

Aula zero – Exemplo em Eletrotécnica Geral – Ideia Inicial

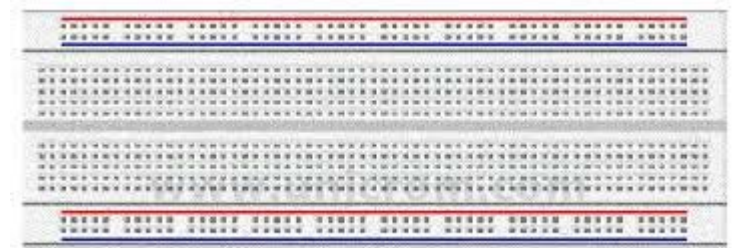
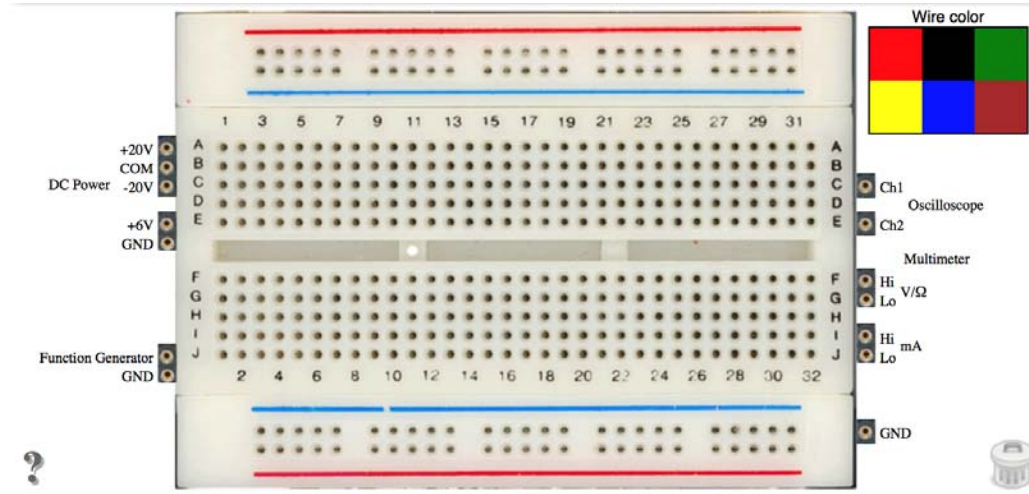
- Atividade preparatória:
 - Vídeo introdutório a ser assistido em casa
 - Estudo da prática, em casa
- Aula zero no laboratório:
 - Introdução da disciplina
 - Esclarecimento de dúvidas
 - Prática
 - VISIR



Aula zero - Dificuldades

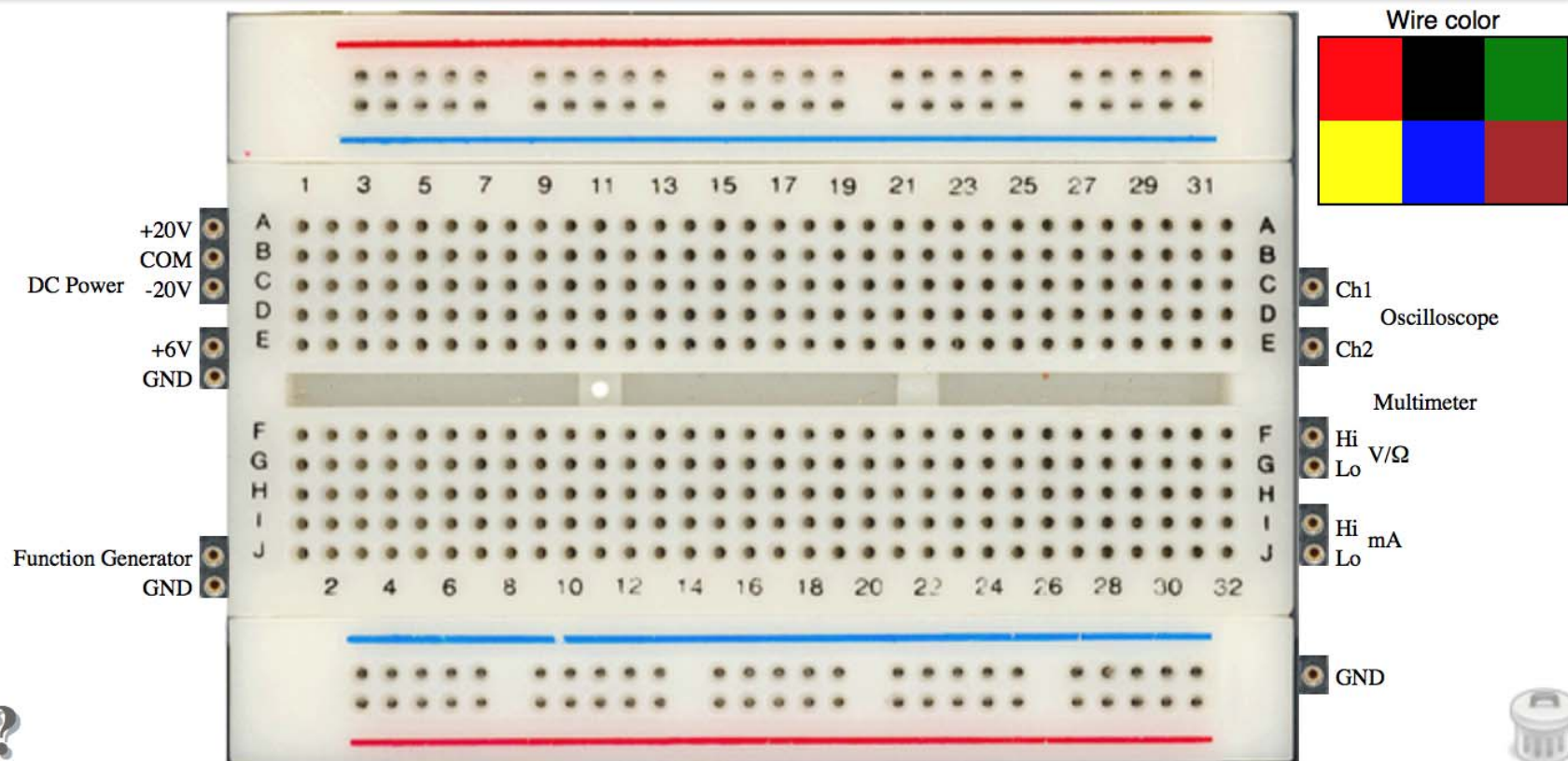
Contato físico com os componentes utilizados no VISIR

- A Protoboard e suas conexões
- Componentes



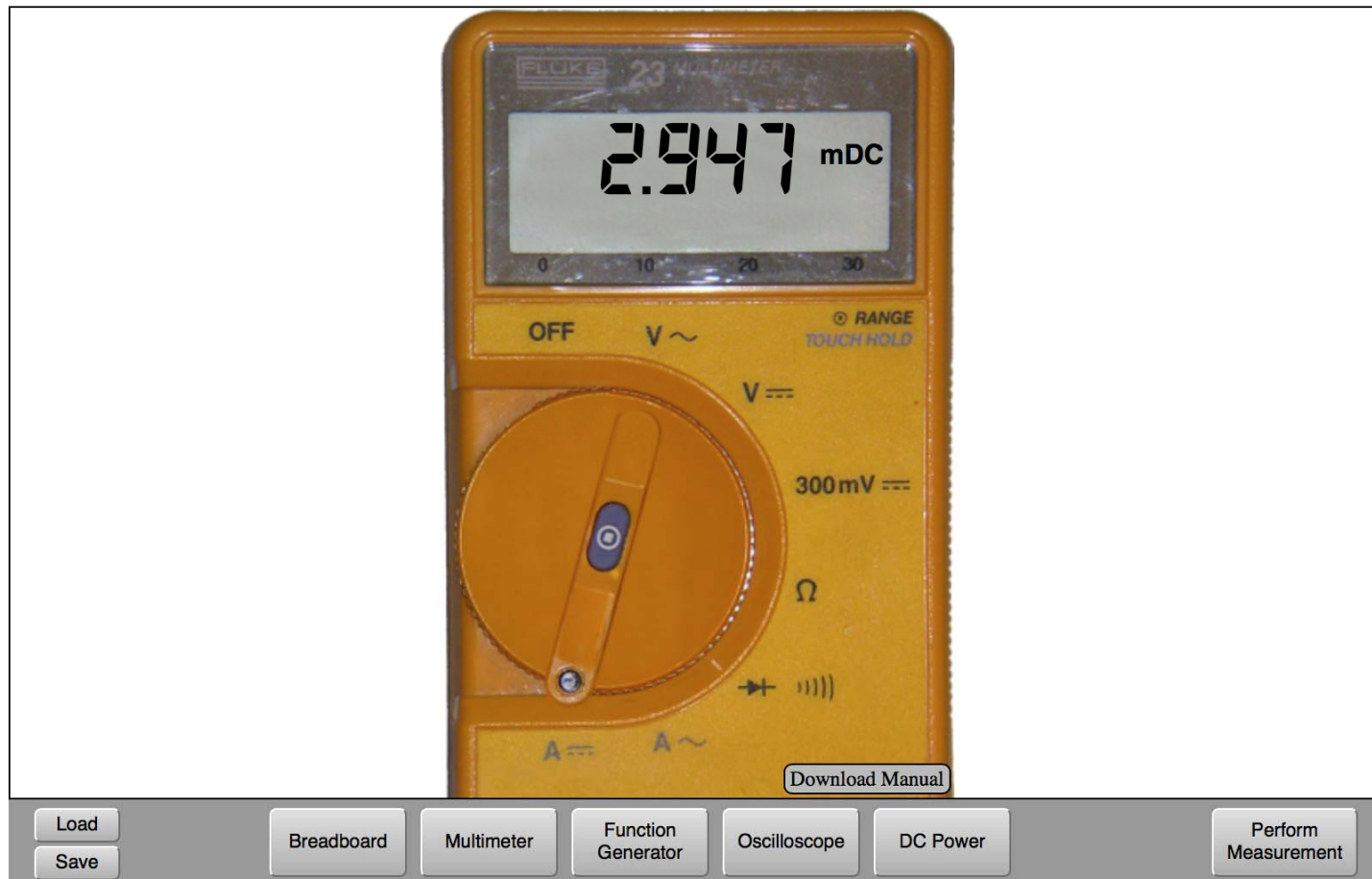
Aula zero - Dificuldades

A Protoboard



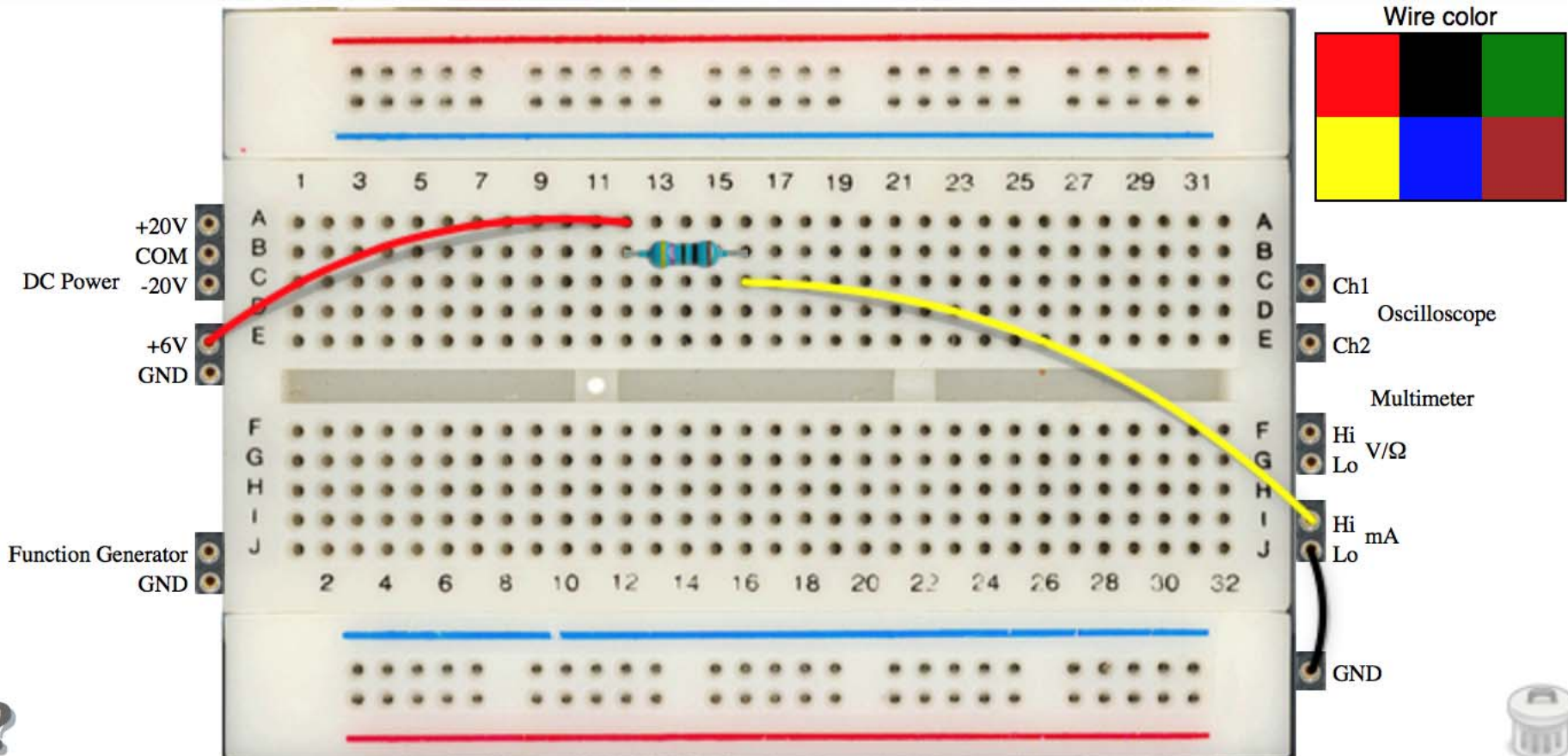
Aula zero - Dificuldades

O Multímetro



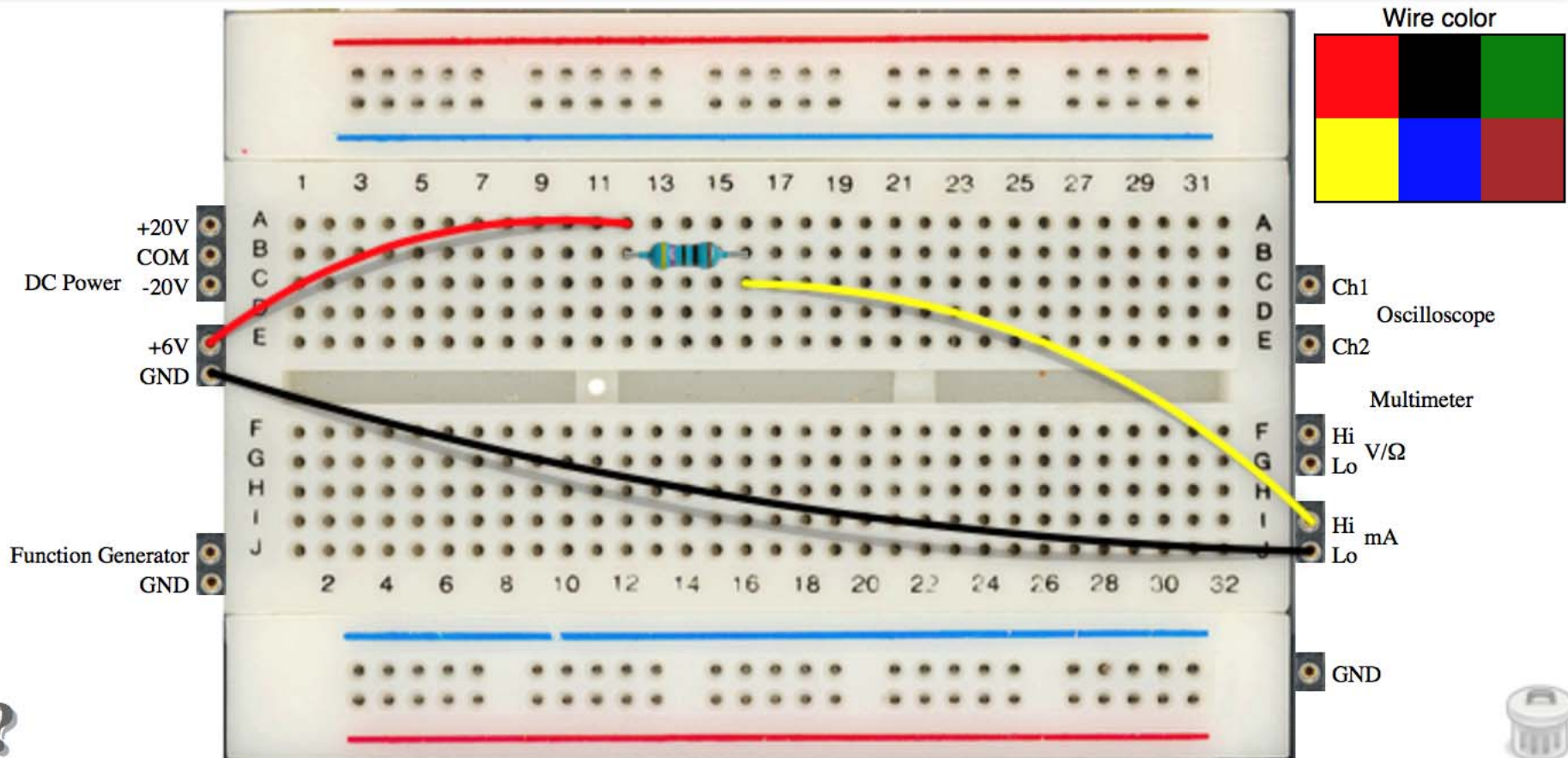
Aula zero - Dificuldades

Montagem do circuito



Aula zero - Dificuldades

Montagem do circuito



Aula zero

Sugestões e pontos importantes

- Atividade preparatória: vídeo introdutório a ser assistido em casa
- Aula zero no laboratório
 - Contato físico com os componentes
 - Desenvolvimento de pelo menos uma prática
- Utilizar o desenvolvimento da prática para identificar as dúvidas recorrentes e explica-las a todas as turmas
- Explicar para os alunos que as montagens e medições realizadas no VISIR, acontecem na vida real, em uma placa física
- Levar os alunos para conhecerem a estrutura física do VISIR

Treinamento

Perguntas

