



Engenharia Mecatrônica – Departamento de Eletrônica (DAELN)
Disciplina: Eletricidade Prof. José Jair Alves Mendes Júnior

Laboratório 1 – Confeção de Pontas de Proba

Lista de materiais

- Cabos;
- Conectores tipo banana;
- Conectores tipo jacaré;
- Chaves de fenda, alicate de corte diagonal e de bico redondo, estilete ou canivete;
- Ferro de solda com suporte;
- Estanho.

Tarefa

Preparar 2 (dois) conjuntos de pontas de prova tipo banana-banana e dois conjuntos de pontas de prova tipo banana-jacaré.



Ponta de prova tipo banana-banana (2)



Ponta de prova tipo banana-jacaré (2)

Instruções

- Cortar o cabo e decapar a ponta dos condutores;
- Estanhar previamente a ponta do cabo a ser soldado;
- Utilizar um elástico ou um alicate de corte em torno do cabo do alicate de pico para suportar o conector;
- Não esquecer de colocar a capa do conector antes de soltar;
- Aguarde alguns minutos para o conector esfriar após a solda;
- Mantenha sempre o ferro de solda no suporte.

Montagem garra jacaré



Ref.: Montagem das Pontas de prova – Prof. Caio M. Miranda

Montagem pino banana



Ref.: Montagem das Pontas de prova – Prof. Caio M. Miranda