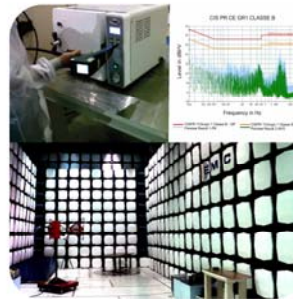


Além da fabricação de seus próprios equipamentos, a Eletrosert também conta com um setor de Pesquisa e Desenvolvimento em produtos eletrônicos voltado as mais diversas áreas da indústria, seja na concepção da ideia ao produto final ou na melhoria e reengenharia de projetos existentes. Seu desenvolvimento personalizado possui total flexibilidade as necessidades do cliente, seja para sistemas analógicos ou microcontrolados. Além de contar com um corpo técnico altamente especializado no desenvolvimento, efetuamos o acompanhamento de todas as etapas do projeto, assim como documentação e lotes piloto para validação. Com a utilização de matéria-prima de qualidade e sua experiência a Eletrosert tem conseguido desenvolver equipamentos de alto grau de confiabilidade e obtendo resultados plenamente satisfatórios junto a ensaios em laboratórios.



Escopo

- > Desenvolvimento de Projetos;
- > Concepção da Ideia e Análise de Viabilidade Econômica;
- > Diagramas Eletrônicos (SCHs);
- > PCB – Layout de Placas de Circuito Impresso (Face Simples, Dupla Face ou Multicamadas);
- > Elaboração de documentação e procedimentos de teste para produção; Montagem de Placas – Protótipo e Lote Piloto;
- > Reengenharia de Projetos ou Adaptação para Componentes SMD.

Desenvolvimento e Fabricação em diversas áreas

FITNESS

PLACAS DE COMANDO COM TOUCH SCREEN



AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

CONTROLE ILUMINAÇÃO DE PISCINAS



USINA E INDÚSTRIAS

SENSOR CAPACITIVO POR BLUETOOTH ANDROID



AGRONEGÓCIOS

BALANÇA DIGITAL TOUCH PARA GADO



MÉDICA E ODONTO

AUTOMAÇÃO MESAS E CADEIRAS

