

Projeto 2

Especificação técnica LNLS

Rafael Corsi Ferrão

`corsiferrao@gmail.com`

12 de novembro de 2014

1 Proposta

Desenvolver uma especificação técnica para o edital do LNLS (<http://lnls.cnpem.br/>) nos temas propostos :

- Detectores de Raio X
- Módulos de Regulação de Fonte

A proposta técnica deve elencar a utilização das tecnologias verificadas no curso, assim como diagrama de blocos e UMLs. Verificar a viabilidade de usar as ferramentas :

- FPGA
- RTOS
- Periféricos (AD/DA)
- Linux