

## Identificação do Laboratório

### LABORATÓRIO DE SISTEMAS CYBER-FÍSICOS

**Homepage/Rede Social:** <http://www.upe.br/iit-page.html>

**Telefone:** (81)988990668

**Grupo(s) de Pesquisa da UPE que está vinculado:**

Grupo de Pesquisa em Sistemas Embarcados (GPSE)

<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7848232317794322>

## Coordenador

**Paulo Hugo Espírito Santo Lima**

**E-mail para contato:** paulo.hugo@poli.br

## Objetivo do Laboratório

Laboratório de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Sistemas Cyber-Físicos

## Equipamentos

Keysight-U2531A (Simultaneous sampling DAQ,4-CH differential analog input;2MS/s.)

(IAUPE-7424) (03)

Keysight-DSOX3014T (Oscilloscope, 4-channel,100MHz) (01)

Keysight-E3631A (DC power supply. Triple output: 0- +25V, 0-1A; 0- -25V, 0-1A; 0- 6V, 0-5A 80W) (01)

Agilent-U3402A (Digital Multimeter, 5.5 digits, basic) (01)

Agilent-DSO-X 4054A (Oscilloscope 4-channel, 500 MHz) (01)

Agilent-E3631A (Fonte de alimentação CC) (01)

Agilent-33500B (Waveform Generator, 30MHz) (01)

Agilent-33210A (Waveform Generator) (01)

Agilent-e3634A (Fonte de alimentação CC) (03)

Agilent-34410A (Multimeter) (01)

Agilent-U8002A (Fonte de alimentação CC) (01)

Tektronix-PWS2326 (Fonte de alimentação CC) (01)

Tektronix-AFG3022B (Waveform Generator) (01)

Tektronix-AFG1022 (Waveform Generator) (02)

Tektronix-MDO3024 (Oscilloscope) (01)

PHILIPS-43PFG5813/78 (SMARTV) (UPE-28506) (01)

MINIPA-ET1100A (MULTIMETRO) (FACEPE-18403) (01)

MINIPA-ET1649 (MULTIMETRO) (01)

MINIPA-ET5062 (ANALISADOR DE ENERGIA) (01)

VICI-VC97 (MULTIMETRO) (01)

KEITHLEY-2200-32-3 (Fonte de alimentação CC) (02)

AFR-950B (ESTAÇÃO DE SOLDA) (FACEPE-18618) (01)

HIKARI-HK936ESD (ESTAÇÃO DE SOLDA) (01)

MICROSOL-MIEG3 (MODULO ISOLADOR ESTAVILIZADOR) (01)

COMPUTADOR (DESKTOP I7) (POLI-7800) (IAUPE-5052) (01)

COMPUTADOR (DESKTOP I7) (POLI-7806) (IAUPE-5047) (01)

COMPUTADOR (DESKTOP I7) (POLI-7804) (IAUPE-5046) (01)  
AOC-MONITOR () (POLI-7809) (IAUPE-5054) (01)

AOC-MONITOR () (POLI-7817) (IAUPE-5059) (01)  
AOC-MONITOR () (POLI-7801) (IAUPE-5055) (01)

## Serviços oferecidos

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Sistemas Embarcados e Redes

## Linhas de pesquisa

Automação e Sistemas de Controle; Sistemas Embarcados; Inteligência Computacional; Smart Grid

