

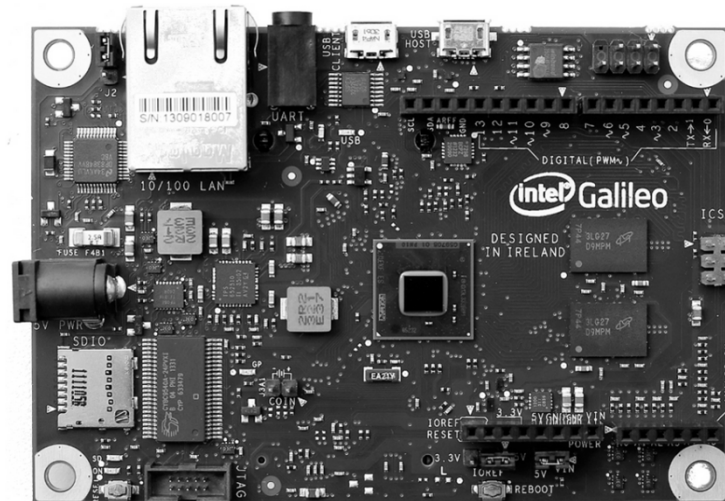
Arquitetura de Computadores II -

Objetivo:

Aprofundar o estudo em arquiteturas computacionais, integrando conhecimentos de circuitos digitais, arquitetura de computadores, SO e Redes

Como:

Atividades prática com a plataforma Intel Galileo

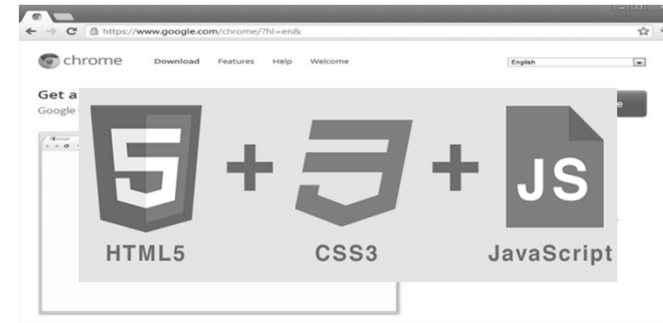
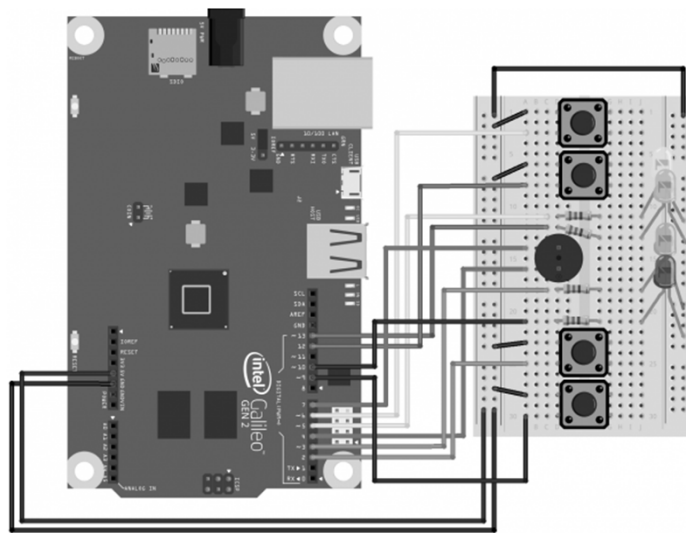


Arquitetura de Computadores II -

Atividades práticas

Full Stack

Controle das interfaces físicas até cliente executando em navegador Web




```
root@clanton:~# echo -n "1" > /sys/class/gpio/gpio27/value  
root@clanton:~# echo -n "0" > /sys/class/gpio/gpio27/value
```

Arquitetura de Computadores II -

Intel Galileo

- Disponível no Laboratório
- Oportunidade para rede de contato com grandes empresas
- Visibilidade para DCOMP/UFS e alunos ➔ Novos projetos



Explore. Innovate. Create a New World.











Attend an Intel® IoT Roadshow and join us in this exploration of the Internet of Things

The banner features a central image of an Intel Galileo board connected to a globe icon, with lines radiating outwards to represent a global network.

São Paulo

June 19 - 20

To receive an email when registration opens in March, click on <More Information>.

 USA	 India	 Germany	 China	 United Kingdom
 Brazil	 France	 Russia	 Italy	 Taiwan

Arquitetura de Computadores II -

Intel Galileo

- Disponível no Laboratório
- Oportunidade para rede de contato com grandes empresas
- Visibilidade para DCOMP/UFS e alunos → Novos projetos



Latest Winners from our Roadshows



Arquitetura de Computadores II -

Perspectivas

Windows Developer Program for IoT

We're bringing Windows to a new class of small devices.

What will you make?



 **Announcing Windows 10 for Raspberry Pi 2** 

Arquitetura de Computadores II -

Aulas e material

- Terças e quintas feiras as 09hs no laboratório de hardware
- Material disponível em Wiki, link no SIGAA

Link: <https://sites.google.com/site/arquitetura2ufs>