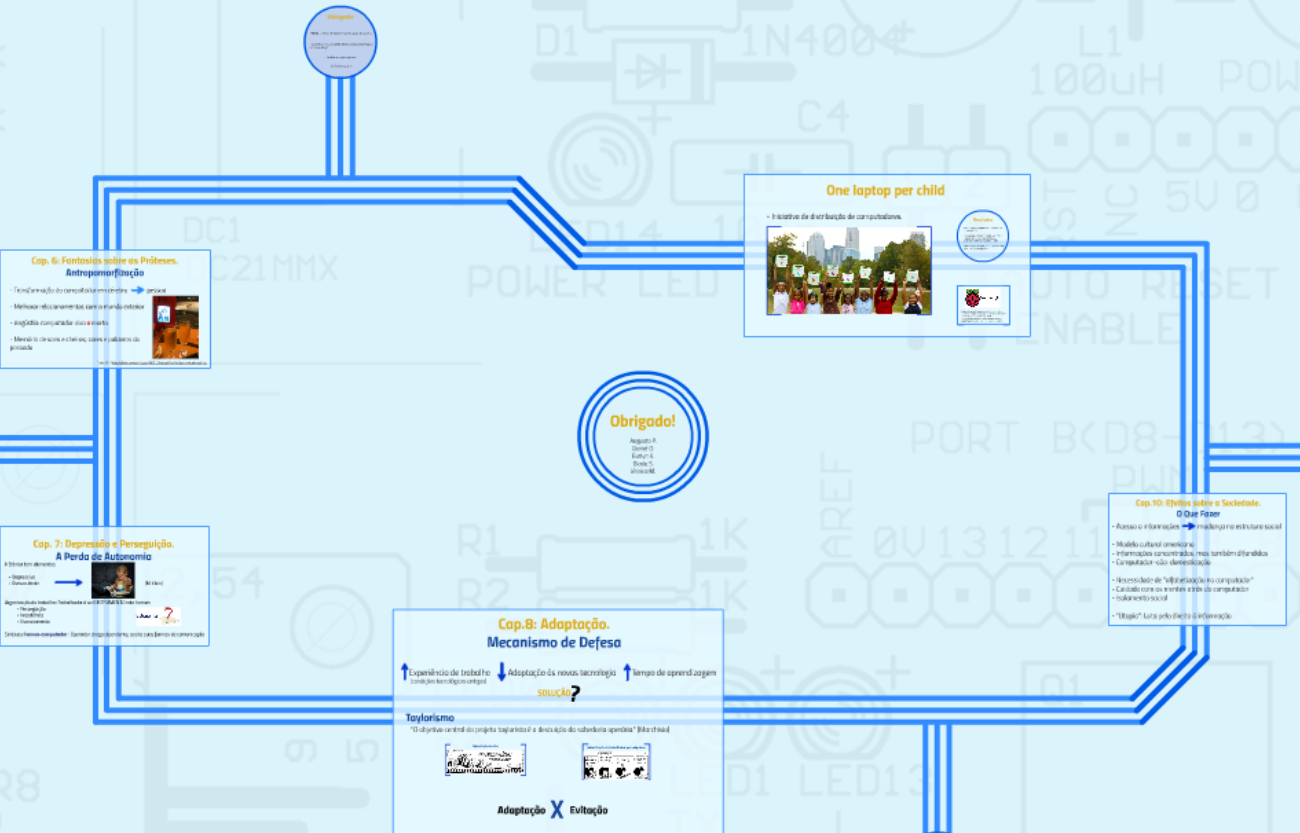


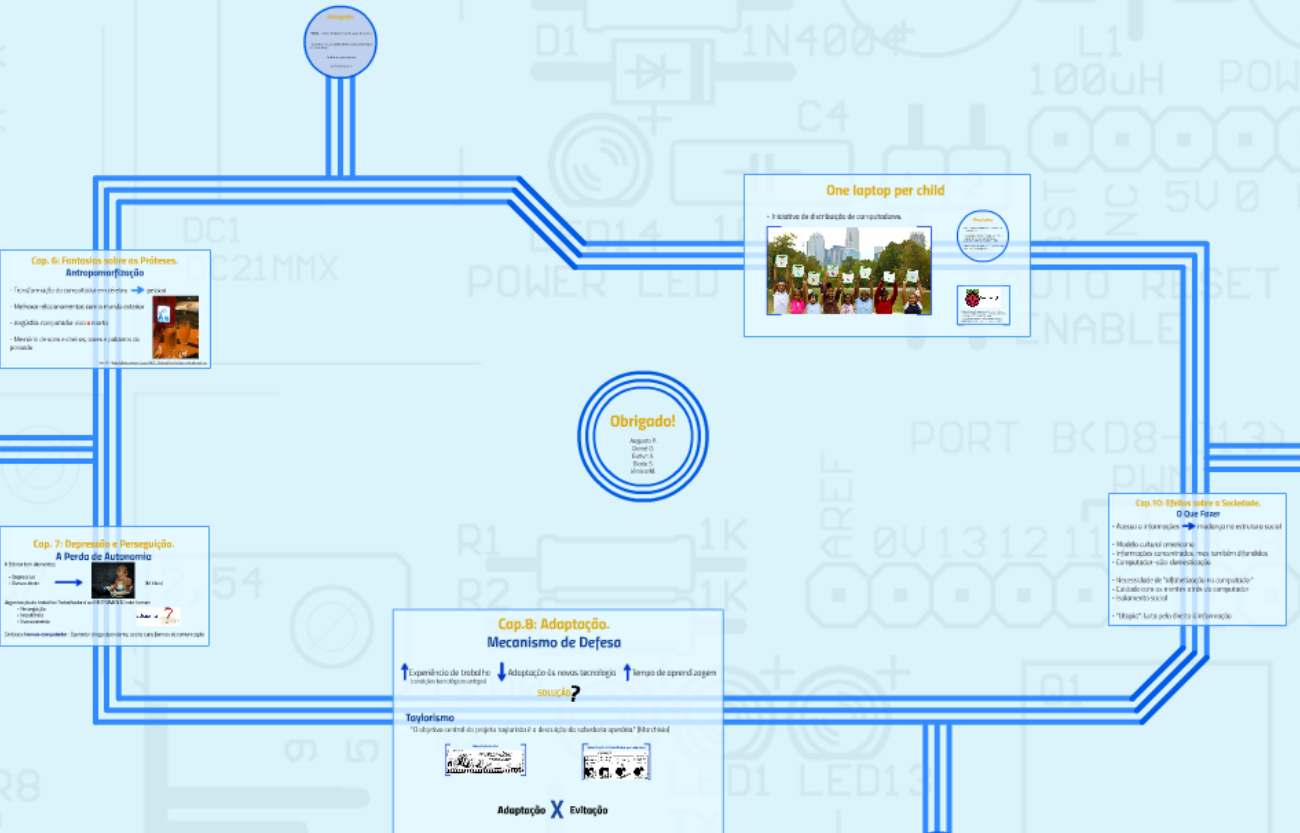
O Sujeito frente à Inovação Tecnológica

Grupo E



O Sujeito frente à Inovação Tecnológica

Grupo E



Cap. 6: Fantasia sobre as Próteses.

Antropomorfização

- Transformação do computador em cérebro → pessoa
- Melhorar relacionamentos com o mundo exterior
- Angústia: computador vivo **x** morto
- Memória de sons e cheiros; cores e palavras do passado



Fonte: CNN <http://edition.cnn.com/2009/WORLD/asiapcf/12/16/japan.virtual.wedding/>

Cap. 7: Depressão e Perseguição.

A Perda de Autonomia

A fábrica tem elementos

- Depressivo
- Persecutorio



(M.Klein)

Organização do trabalho: Trabalhador é so INSTRUMENTO não homem

- Perseguição
- Impotência
- Esvaziamento



Simbiose **homen-computador** : Operador chega dependente, aceita suas formas de comunicação

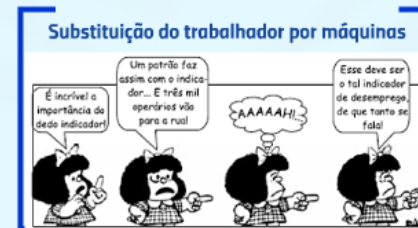
Cap.8: Adaptação. Mecanismo de Defesa

↑ Experiência de trabalho (condições tecnológicas antigas) ↓ Adaptação às novas tecnologia ↑ Tempo de aprendizagem

SOLUÇÃO?

Taylorismo

"O objetivo central do projeto taylorista é a destuição da sabedoria operária." (Marchisio)



Adaptação **X** Evitação

central do projeto taylorista

Expropriação do saber



Substituição do trabalhador por máquinas



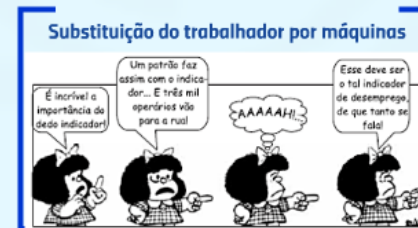
Cap.8: Adaptação. Mecanismo de Defesa

↑ Experiência de trabalho (condições tecnológicas antigas) ↓ Adaptação às novas tecnologia ↑ Tempo de aprendizagem

SOLUÇÃO?

Taylorismo

"O objetivo central do projeto taylorista é a destuição da sabedoria operária." (Marchisio)



Adaptação **X** Evitação

Cap.9:

O Sindicato, A Vida em Grupo

Crise do sindicato: Sensação da perda de identidade



Homogeneização

- Anulamento pela maquina
- Seguranca pela appartenencia na organização

Fragmentação da socialização com anulamento das relações

Sindicato = Grupo Ampliado

- Ineficaz
- Distante
- Hostil

"Hoje o maximo de trabalho que podemos fazer é esse grupo"

IBM

Cap.10: Efeitos sobre a Sociedade.

O Que Fazer

- Acesso a informações → mudança na estrutura social
- Modelo cultural americano
- Informações concentradas, mas também difundidas
- Computador~cão: domesticação
- Necessidade de "alfabetização no computador"
- Cuidado com as mentes atrás do computador
- Isolamento social
- "Utopia": Luta pelo direito à informação

One laptop per child

- Iniciativa de distribuição de computadores.



Resultados

- Mais de **2200 computadores** distribuídos em Charlotte (USA).
- O computador (XO) foi distribuído em 2008 na Ruanda, desde então **100 mil alunos e professores** aderiram ao projeto no país.
- **Outros locais:** Paraguai, Nepal, Quênia, Nepal, Afeganistão, Nicarágua, Índia.

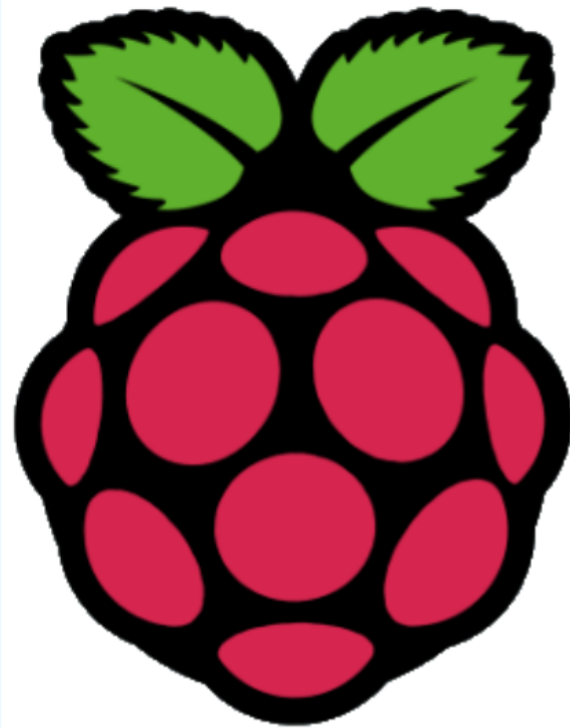


Raspberry Pi

- **Arduino de preço bastante acessível** (35 dólares) que possibilita a **criação e aplicação** em diversas áreas, como mecatrônica e ciências da computação.
- Traz **maior desempenho**, faz os **peçoos pensarem e programarem**, porém precisa de conhecimento prévio.

Resultados

- Mais de **2200 computadores** distribuídos em Charlotte (USA).
- O computador (XO) foi distribuído em 2008 na Ruanda, desde então **100 mil alunos e professores** aderiram ao projeto no país.
- **Outros locais:** Paraguai, Nepal, Quênia, Nepal, Afeganistão, Nicarágua, Índia.



Raspberry Pi

- **Arduíno de preço bastante acessível** (35 dólares) que possibilita a **criação e aplicação** em diversas áreas, como mecatrônica e ciências da computação.
- Traz **maior desempenho**, faz as **pessoas pensarem e programarem**, porém precisa de conhecimento prévio.

One laptop per child

- Iniciativa de distribuição de computadores.



Resultados

- Mais de **2200 computadores** distribuídos em Charlotte (USA).
- O computador (XO) foi distribuído em 2008 na Ruanda, desde então **100 mil alunos e professores** aderiram ao projeto no país.
- **Outros locais:** Paraguai, Nepal, Quênia, Nepal, Afeganistão, Nicarágua, Índia.



Raspberry Pi

- **Arduino de preço bastante acessível** (35 dólares) que possibilita a **criação e aplicação** em diversas áreas, como mecatrônica e ciências da computação.
- Traz **maior desempenho**, faz os **peçoos pensarem e programarem**, porém precisa de conhecimento prévio.

Bibliografia

REBECCHI, Emilio - O Sujeiro Frete à Inovação Tecnológica

<http://edition.cnn.com/2009/WORLD/asiapcf/12/16japan.virtual.wedding/>

<https://www.raspberrypi.org/>

<http://one.laptop.org/>

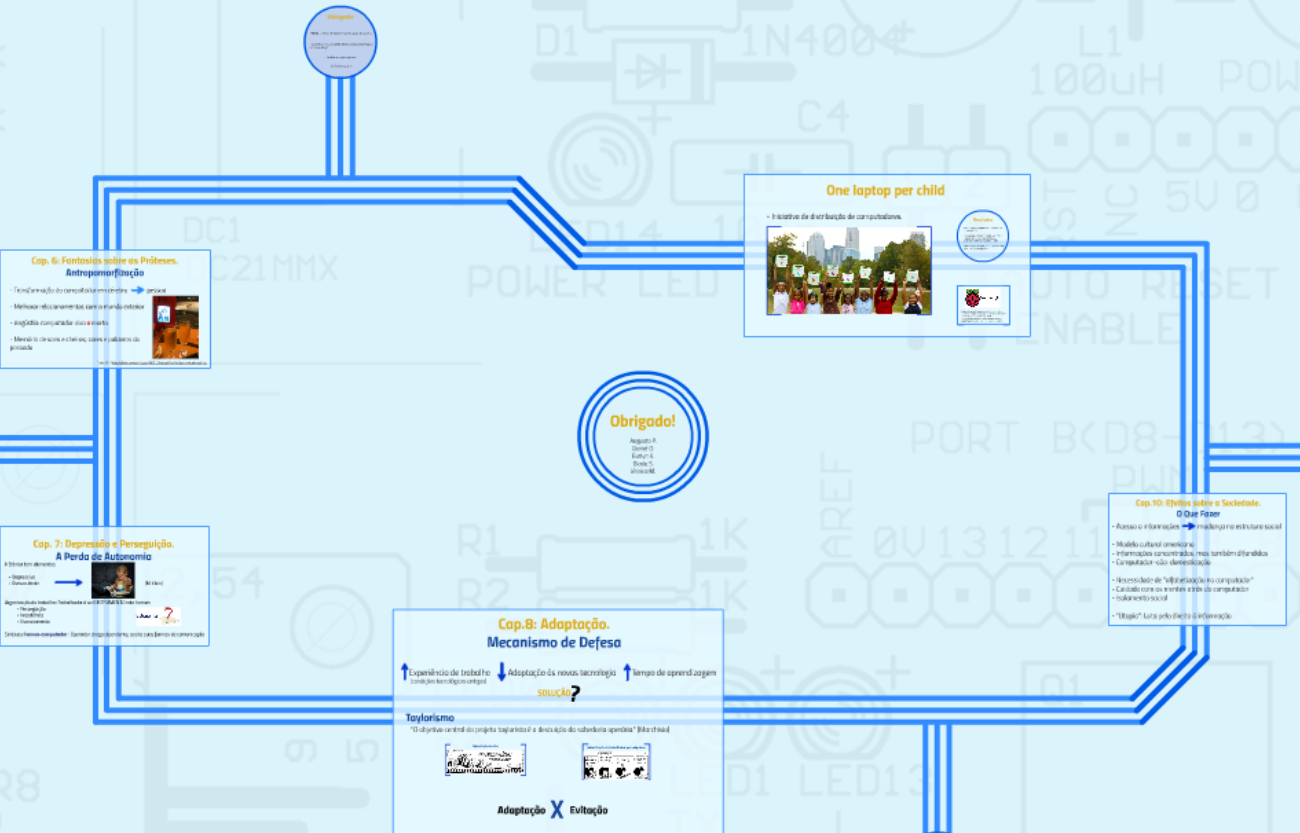


Obrigado!

Augusto P.
Daniel O.
Evelyn K.
Giada S.
Jéssica M.

O Sujeito frente à Inovação Tecnológica

Grupo E



Cap. 6: Fantásias sobre as Próteses. Antropomorfização

- Funcionamento das próteses e a experiência
- Melhorar o funcionamento com o mundo exterior
- Engajado com a vida social
- Melhorar a conexão e a interação com o mundo da prótese

Cap. 7: Depressão e Perseguição. A Perda de Autonomia

- Depressão
- Perseguição
- Perda de autonomia

Cap. 8: Adaptação. Mecanismo de Defesa

↑ Expansão de trabalho / ↓ Adaptação às novas tecnologias / ↑ tempo de aprendizagem

SOLUÇÃO?

Taylorismo

Adaptação X Evitação

Obrigado!

One laptop per child

- Iniciativa de distribuição de computadores

Cap. 10: Efeitos sobre a Sociedade. O Que Fazer

- Acesso à informação
- Mudanças estruturais
- Informações concentradas, mas também difundidas
- Carreiras não determinadas
- "Necessidade de atualização no computador"
- Cuidado com os efeitos do computador
- Isolamento social
- "Mitigar" tanto pelo acesso à informação