

Setores Portadores
de **Futuro** para
o Estado do

ESPÍRITO SANTO 2035

Informações:

Os slides a seguir foram elaborados pelo Observatório Fiep e apresentados nos painéis de especialistas do projeto Setores Portadores de Futuro para o Espírito Santo 2035 no mês de agosto de 2018.

O objetivo dos slides foi incentivar uma reflexão quanto ao desenvolvimento do setor no longo prazo, considerando tendências tecnológicas e sociais.

É importante ressaltar que o conteúdo apresentado não é exaustivo e, portanto, não contempla todas as tendências de futuro para o setor. As imagens e texto foram apresentadas por um especialista do Observatório Fiep, que contextualizou as informações.

Data de publicação desta apresentação: 14/09/2018

Apresentação de tendências do setor bens de capital

BENS DE CAPITAL

Assista o vídeo a respeito da evolução industrial até a indústria 4.0

http://bit.ly/industry_new

A MÁQUINA DAS MÁQUINAS

Assista o vídeo a respeito das indústria de bens de capital

http://bit.ly/industria_bens_de_capital

INDÚSTRIA 4.0



INDÚSTRIA 1.0

Mecanização,
energia a vapor,
tear de
tecelagem



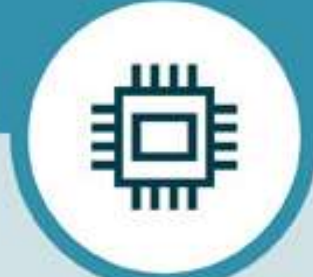
INDÚSTRIA 2.0

Produção em
massa, linha de
montagem,
energia elétrica



INDÚSTRIA 3.0

Automação,
computadores e
eletrônica



INDÚSTRIA 4.0

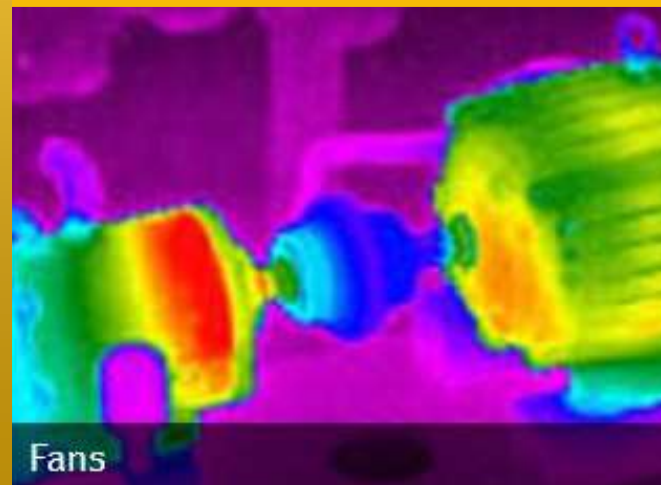
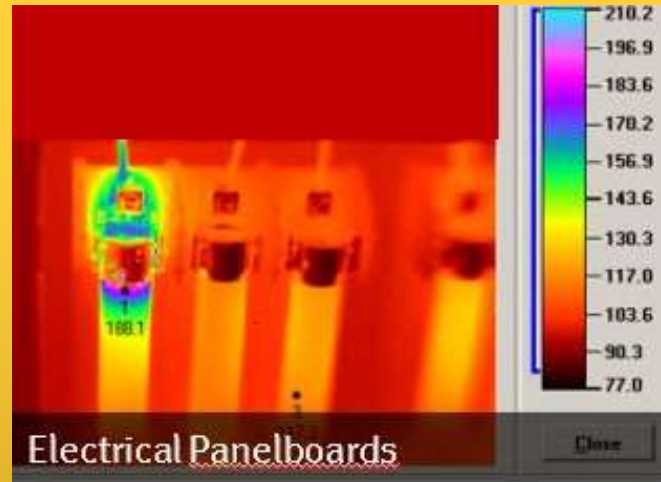
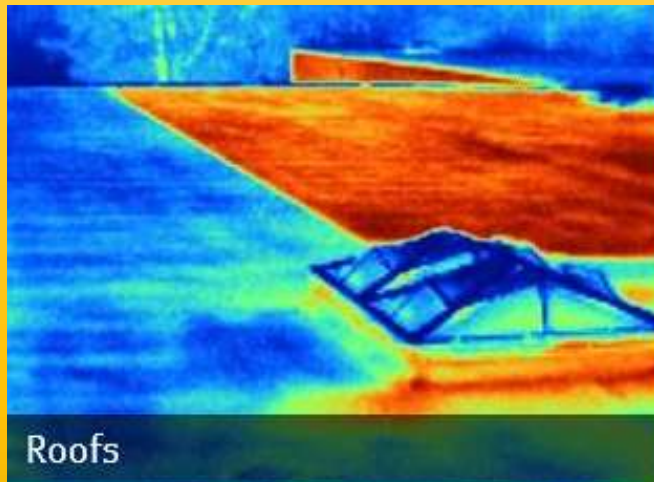
Sistema ciber-físico,
internet das coisas
e redes



**Assista o vídeo a respeito do funcionamento de
um setor automatizado – indústria 4.0**

http://bit.ly/manufatura_inteligente

SOLUÇÕES PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA DE MÁQUINAS & EQUIPAMENTOS



MANUFATURA FLEXÍVEL E RECONFIGURÁVEL

Assista o vídeo a respeito da flexibilização nas linhas de produção

http://bit.ly/flexible_production

Assista o vídeo da flexibilização e personalização
na produção industrial

http://bit.ly/fastems_flexible

Flexibilidade & Personalização

Automação com Informação

Assista o vídeo a respeito da automação com
informação nas linhas de produção

http://bit.ly/robotic_inspection

