

ATIVIDADE	SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM - Desafiadora
TEXTO	
<p>A coleta de dados e monitoramento com lógica de programação “on time” de qualquer processo, é fundamental para auxiliar na identificação de inúmeras situações que podem colocar em risco o negócio de qualquer empresa, seja perceber sintomas iniciais de um problema de máquina, falta de material de um processo de produção entre outros.</p>	 <p>Fonte: https://blog.superbid.net/industria-5-0/</p> <p>Vamos assistir este vídeo com tema:</p> <p>“Impactos da Sociedade 5.0 (Sociedade Super Inteligente) e Indústria 4.0”</p>  <p>https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=3_48M1HGVrl</p> <p>Agora você compreende a importância de redes, monitoramento, bem como a segurança dos dados?</p> <p>Quais dos casos neste vídeo foram mais impactantes para sociedade?</p> <p>Quais ações seriam necessárias para segurança da rede?</p> <p>A inteligência artificial poderia atuar de forma autônoma com os dados coletados em rede?</p>

Em uma reunião de projetos da empresa em que você atua como Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, está sendo discutido as ações “Linkage of Process” (LoP) planejadas de projeto e você está com a responsabilidade na implementação de redes e IOT em uma linha de produção.

No LoP inicial do projeto, foi observado que a última etapa não está adequada, pois precisaria de uma mão de obra no final da linha, para remover as caixas e ainda organizar em paletes para o transporte, e o “feedback” da diretoria foi baseada em:

“Pensaram em uma célula toda automatizada, mas a última etapa não atende. Tenho certeza que podem melhorar e ainda espero acompanhar a produção com implementação de IoT. Você fez SENAI tenho certeza que é capaz!”

