



BandTec

DIGITAL SCHOOL

Tecnologia da Informação

Aula 2

Correção de Exercícios

Cargos e Estratégias de TI nas empresas

Prof. Alexander Barreira

- **Notebooks fechados enquanto o professor apresenta o conteúdo**
- **Celulares em modo silencioso e guardado, para não tirar sua atenção**
- **Se, caso haja uma situação urgente e você precisar atender ao celular, peça licença para sair da sala e atenda fora da aula.**
- **As aulas podem e devem ser divertidas mas :**
 - Devemos respeitar uns aos outros – cuidado com as brincadeiras.
 - Foco total no aprendizado, pois nosso tempo em sala de aula é precioso.
 - Venham sempre com o conteúdo da aula passada em mente e as atividades realizadas.
 - Procure ir além daquilo que lhe foi proposto.
 - Capricho, apresentação e profundidade no assunto serão observados.



Exercício No. 01

Vamos imaginar você, em sua casa, e a sua relação com a Tecnologia da Informação.

1. O que você deseja fazer em casa que tem relação com Tecnologia?

- **Objetivos**

2. Como você descreveria os passos e rotinas para atingir os objetivos?

- **Projeto**

3. Como você manteria tudo funcionando com segurança e disponibilidade?

- **Processos**

4. Quais tipos de tecnologia, você adquiriria para atingir os objetivos com performance?

- **Arquitetura da Informação**

Objetivos

Projetos Projetos Projetos

Arquiteturas Arquiteturas Arquiteturas Arquiteturas

Processos

Processos

Mundo Cooperativo

Empresas



Indústria



Serviços



Entretenimento



Comércio

Como funcionam as Empresas

Agora vamos pensar em uma empresa...

- Vamos aplicar o mesmo raciocínio do slide anterior, escolha um tipo de empresa.....
 - Qual a relação das empresas com a tecnologia e seus **objetivos**?
 - Quais são as **áreas de projetos** relacionados a essa empresa ?
(atividades temporárias relativas ao negócio)
 - Quais são a **processos** relacionados a essa empresa ? (atividades contínuas relativas ao negócio)
 - Quais **tecnologias** podem ajudar a suportar as áreas dessa empresa e como elas são criadas e **arquitetadas**?



- As empresas:
 - São desafiadas pelo mercado e criam seus **objetivos**;
 - Para alcançar seus objetivos montam **Projetos** que envolvem Tecnologia da Informação;
 - Esse projetos necessitam de uma estrutura de Hardware e Software para suporta-las, ou seja, precisam de uma **Arquitetura** ;
 - E após a objetivo alcançado é necessário criar um modelo validado pelo mercado para garantir a continuidade do negócio que acontece através dos **Processos**

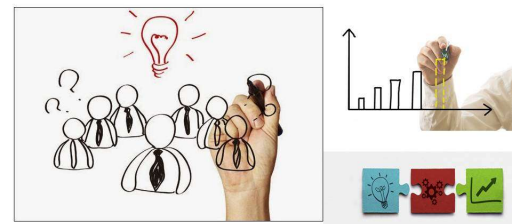
Tecnologia da Informação Não envolve só Tecnologia



Pessoas?



Estratégia



Comunicação?



Tecnologia da Informação

Profissionais de TI



Quem são essas pessoas?

Tecnologia da Informação

Cargos e Pessoas

Venda / Projeto

Consultor de TI, Analista de Negócios, Arquiteto de TI

C
I
C
L
O

D
O

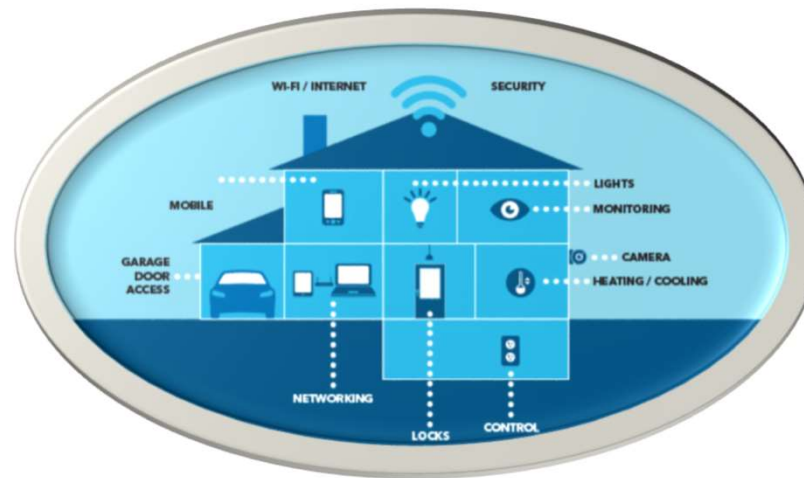
P
R
O
J
E
T
O

Você pode começar a entender melhor agora ?

- Sites sobre tecnologia – nacionais e internacionais
- Entender quais são as áreas de TI e o perfil dos profissionais
- Aprender Inglês é importante
- A língua portuguesa é fundamental
- Desenvolver sua comunicação : verbal e escrita

Para falamos de estratégias das empresas vamos imaginar nossa casa:

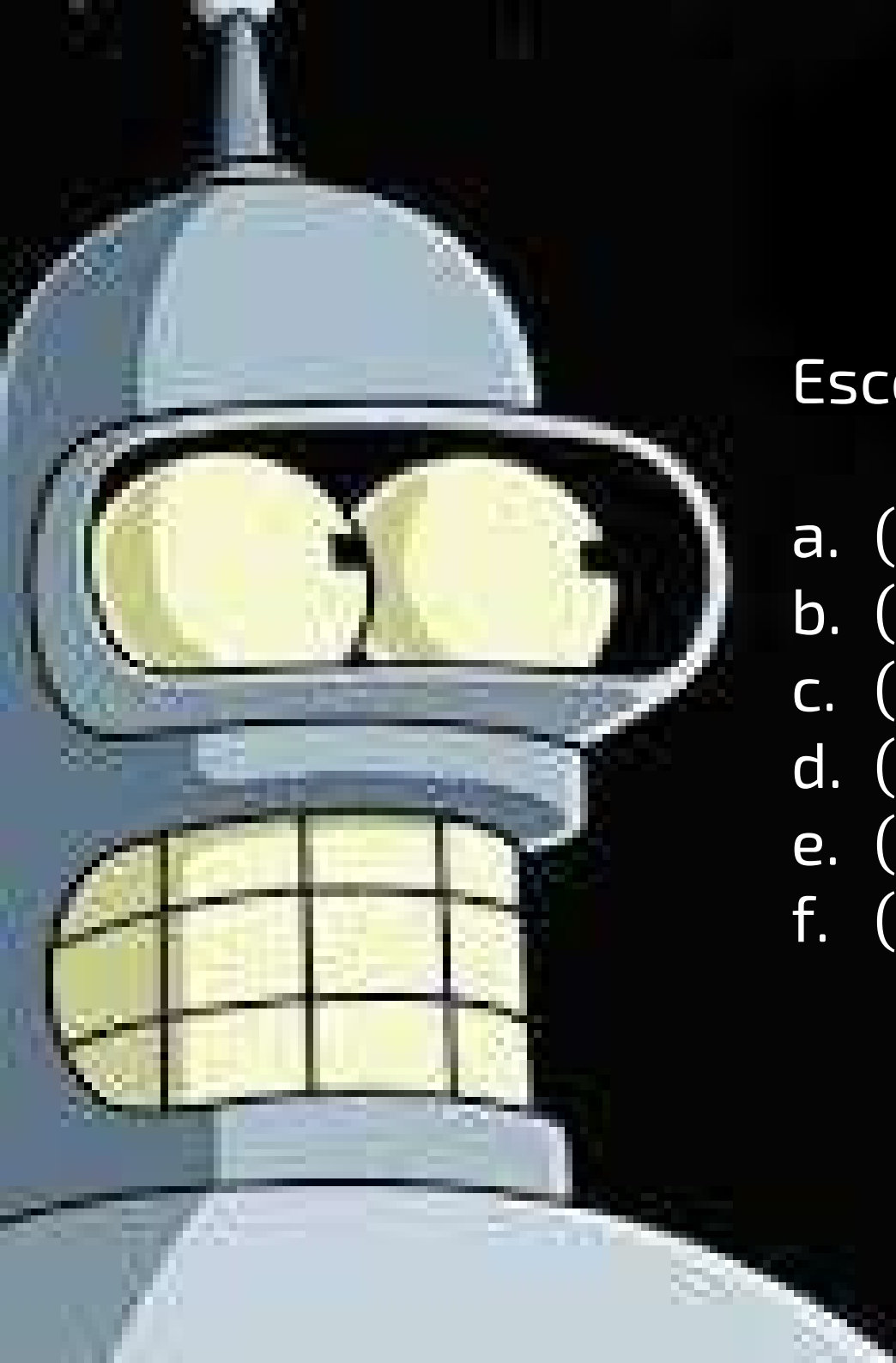
Você tem o **Objetivo** de reduzir custos de manutenção e aumentar conforto em 2018.
Após ver o vídeo sobre **IOT** e plataformas de **Software na Nuvem** viu que isso é possível



Mas Como?

Áreas e Processos

Área	Processo	Tecnologia



Escolha a resposta correta.

- a. ☐ Entendi mas tenho dúvidas
- b. ☐ Suave
- c. ☐ Entendi mais ou menos
- d. ☐ A resposta A e a B estão corretas
- e. ☐ Posso ir embora
- f. ☐ Quase entendi

Obrigado!

BandTec
DIGITAL SCHOOL

alex.barreira@bandtec.com.br