



BandTec

DIGITAL SCHOOL



Tecnologia da Informação

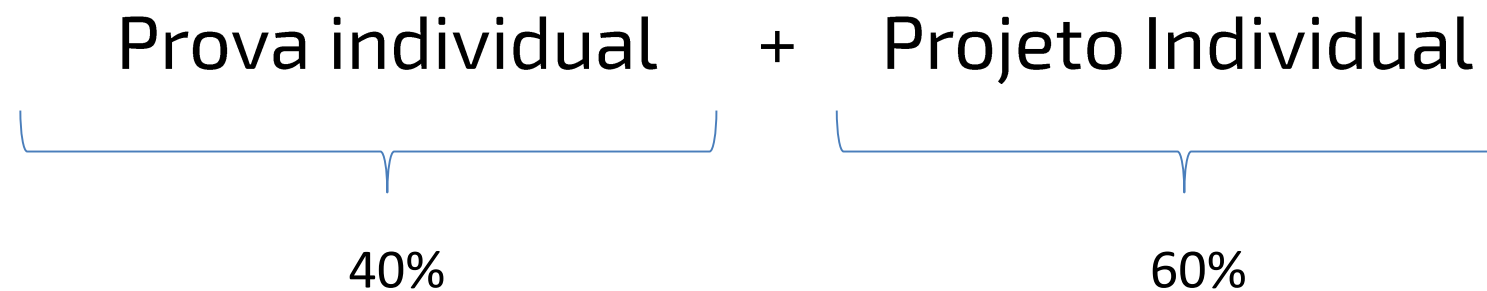
Aula 1

- Apresentação Professor
- Apresentação da disciplina
- Orientações sobre a avaliação
- Introdução à Tecnologia da Informação
- Atividade 01



- Caso haja uma situação urgente e você precisar atender o celular ou ficar off, peça licença para sair da sala.
- 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 e profundidade serão observados.

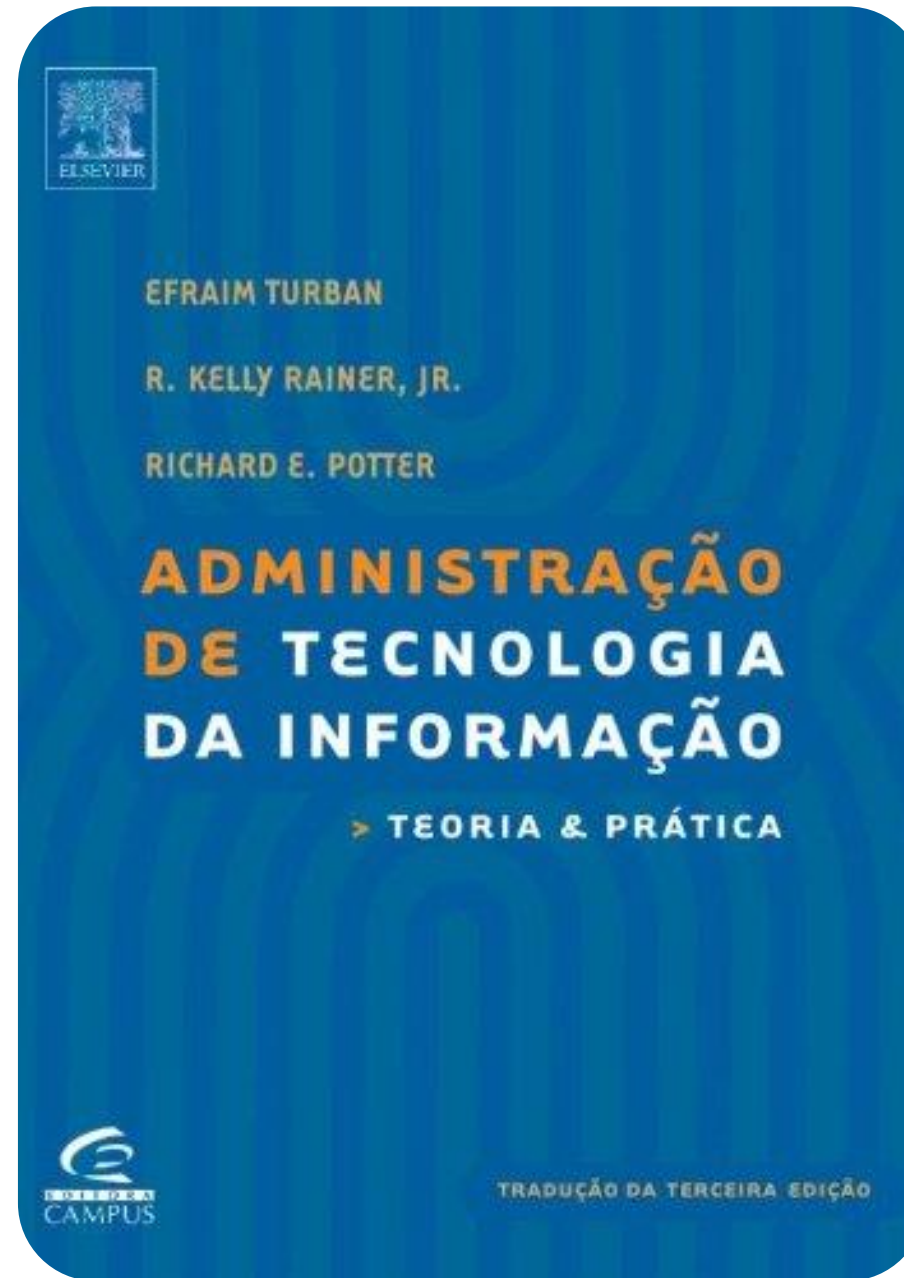




Importante :

1. Realizar/Entregar todas as avaliações continuadas
2. Realizar/Entregar os exercícios para as aulas seguintes
3. Evitar faltas
4. Média final = 6





Análise de Sistemas – Nosso caminho



LEGENDA

- Conteúdo
- **Entregável PI**

- ✓ Conteúdo Finalizado
- ✓ **Entregável Finalizado**



Onde Estamos



Semana final das Sprints
Semana das Entregas de PI



O que é tecnologia?

O que é TI ?

A TI pode ser um problema ?

Quem usa a TI ?

Usar TI é caro ?

Tecnologia da informação (TI) – campo dedicado ao uso da tecnologia no gerenciamento e no processamento da informação. (Batzan; Phillips, 2012)

Tecnologia da Informação é uma área funcional relativamente nova, tendo surgido oficialmente na maioria das organizações apenas há cerca de **40 anos**.



A Tecnologia em nossas vidas





Objetivo



Projeto (Planejamento)



Escopo e Arquitetura



Sustentação

Atividade No. 01 – Tecnologia da Informação no cotidiano

Vamos :

- Escolher um tipo de negócio (Faculdade, Posto de Gasolina, Farmácia, Pet Shop, Restaurante ou Padaria).
- Qual a relação desse negócio com a Tecnologia da Informação?
- O que você faria que tem relação com Tecnologia e por que? – **Objetivo**
- Como você descreveria os passos e rotinas para atingir os objetivos? – **Planejamento do Projeto**
- Quais tipos de tecnologia estariam incluídas no projeto para atingir os objetivos com performance? – **Escopo e Arq.**
- Como você manteria tudo funcionando com segurança e disponibilidade? – **Sustentação**



- ✓ Trabalho **individual**, entregue ao professor via **Moodle até 03/02**;
- ✓ Arquivo formato Word. Incluir no arquivo entregue o **nome completo e RA**;
- ✓ Nomenclatura do arquivo para subir no Moodle: **TI-Aula1-TI.docx**;
- ✓ A qualidade da entrega será avaliada. O resultado da discussão deverá ser apresentado de forma clara;
- ✓ Você poderá ser selecionado para apresentar o resultado em sala de aula.

Tecnologia da Informação

Vídeos de Apoio

Apoio - Assistir os vídeos e crie um breve resumo em seu caderno.

Cloud Computing

<https://www.youtube.com/watch?v=BgTpA5kIk2U>

(Reportagem da Globo em 2008, o inicio da Computação nas Nuvens)

https://www.youtube.com/watch?time_continue=10&v=3WFnBZlqwWg

(Porque foi criada e o que é realmente a Computação nas Nuvens)

IOT - Internet das Coisas:

<https://www.youtube.com/watch?v=jlkvzcg1UMk>

(O qué IOT?)

<https://www.youtube.com/watch?v=3-pZ91Rv5Qw>

(Exemplo de aplicação de Internet das Coisas)

Obrigado!

BandTec
DIGITAL SCHOOL

Thiago.bonacelli@bandtec.com.br