

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA

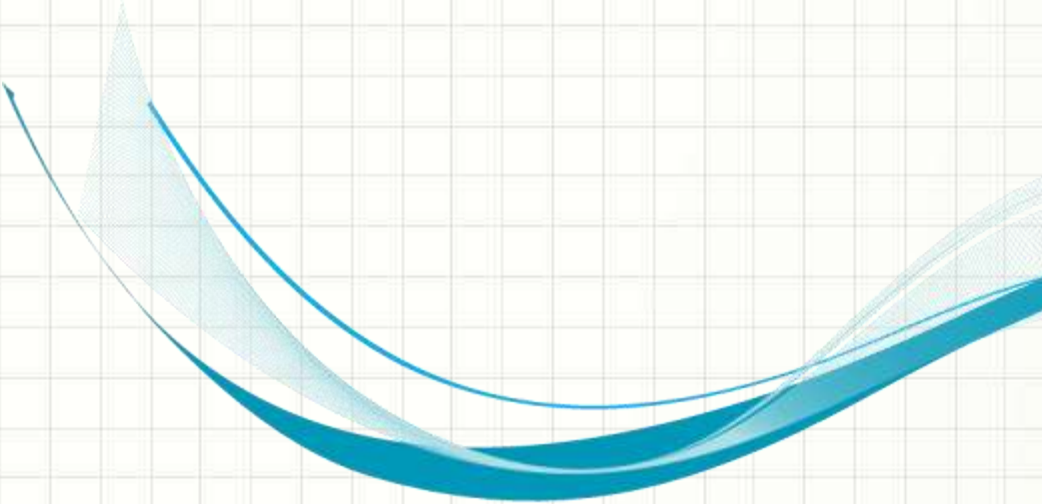
Prof. Dr. Daniel Caetano

2017 - 2

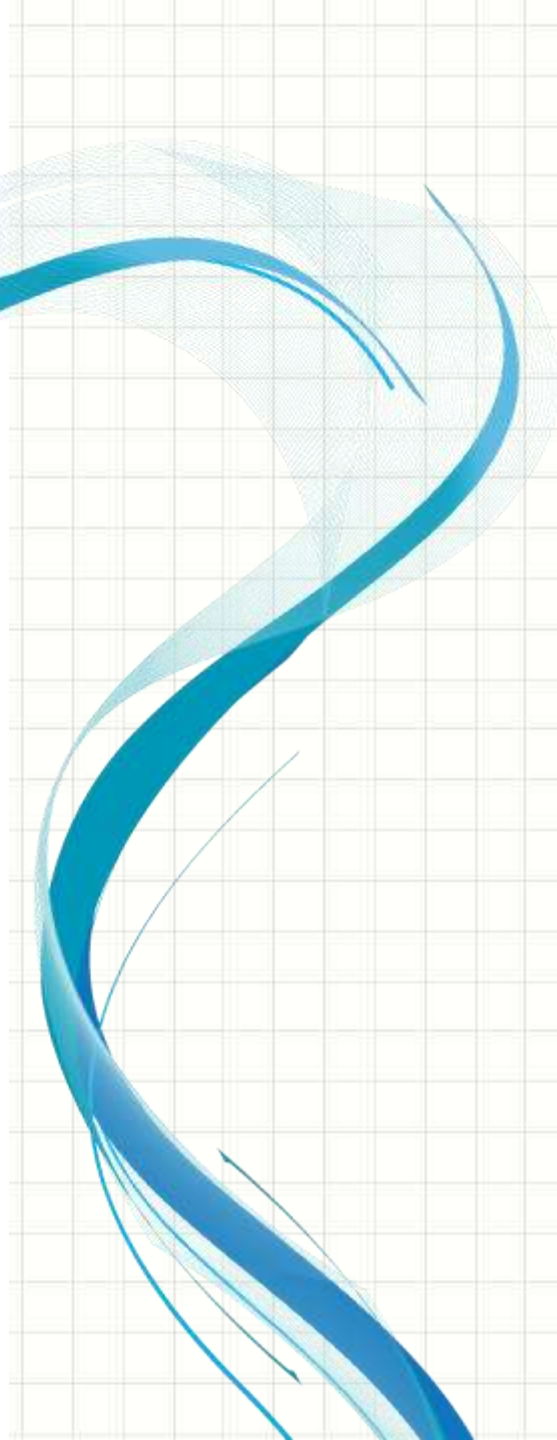
Objetivos

- Conhecer as regras básicas da disciplina
- Tomar contato com os conceitos de conhecimento e criatividade
- Tomar um primeiro contato com o conceito de inovação tecnológica
- Conhecer o conceito de empreendedorismo






Apresentação



Quem é o
professor?



Quem são os
alunos?



Vamos
começar?

Quem É Quem – Lista de Presença

Professor

Informações de Contato

Daniel Caetano

prof@caetano.eng.br

Nome Completo	CPF	Matrícula
Fulano	012.345.678-90	201101123456
Beltrano	012.345.678-91	201101123457
Cicrano	012.345.678-92	201101123458



PLANO DE ENSINO E DE AULA

Plano de Ensino

Disponível no SAVA



1. Entre no **SIA**
2. Entre no SAVA
3. Em **MINHAS DISCIPLINAS**
4. Clique no **NOME DA DISCIPLINA**
5. Selecione **PLANO DE ENSINO**

Plano de Aula

- 31/07 – 0. Apresentação
- 07/08 – A. Lógica com Arduino
- 14/08 – B. Lógica com Arduino
- 21/08 – C. Lógica com Arduino
- 28/08 – 0. Apresentação
- 04/09 – 1. Gest. Conhecimento
- 11/09 – 2. Gest. Conhecimento
- 18/09 – 3. Gest. Conh. – **Proj. A**
- 25/09 – 4. Gest. Inov. – **Proj. A**
- 02/10 – **P1**
- 09/10 – 5. Gestão da Inovação
- 16/10 – 6. Empreendedorismo
- 23/10 – 7. Empreendedorismo
- 30/10 – 8. Criatividade
- 06/11 – 9. Criatividade – **Proj. B**
- 13/11 – 10. Intramep. – **Proj. B**
- **20/11 – Feriado**
- 27/11 – **P2**
- 04/12 – **P3**
- 11/12 – Vista



TRABALHOS, DATAS E CRITÉRIO DE APROVAÇÃO

Trabalhos, Datas e Aprovação

Trabalho	Valor	C.H.	Entrega
PA - Projeto Parte A	2,0 na AV1	2h	18/09 (Aula)
PB - Projeto Parte B	... na AV2	2h	06/11 (Aula)
Simulados Avaliando o Aprendizado	2,0 na AV3
P1 (Individual / Com Consulta*)	8,0 na AV1	2h	02/10 (Aula)
P2 (Individual / Sem Consulta)	10,0 na AV2	2h	27/11 (Aula)
P3 (Individual / Sem Consulta)	10,0 na AV3	2h	04/12 (Aula)

(*) Consulta nos moldes da folha de referência fornecida no site da disciplina.

- **Atrasos na entrega das etapas do projeto serão penalizadas em 0,5 por dia de atraso**

Trabalhos, Datas e Aprovação

- Atenção ao **prazo de entrega** do Projeto...
 - O trabalho é extenso!
 - Não deixe tudo para seu colega!
- Lista de Exercícios
 - Disponibilizadas para estudo
 - Gabarito será disponibilizado
 - Não valem nota (mas caem na prova!)

Trabalhos, Datas e Aprovação – AV1

- Prova P1 à caneta, incluindo o ***preenchimento do cabeçalho***, ganha: 0,25 na P1
- Entregando a folha de consulta (***dentro do padrão***) com a prova, ganha: 0,25 na P1
- A nota do PA será **somada** à nota da prova P1 para compor a média AV1.

$$\underbrace{AV1}_{0,0 \text{ a } 10,0} = \underbrace{P1}_{0,0 \text{ a } 8,0} + \underbrace{PA}_{0,0 \text{ a } 2,0}$$

Trabalhos, Datas e Aprovação – AV2

- A nota da AV2 é composta **apenas** da nota da avaliação P2! Cuidado! O PB será apenas para ajustes!

$$\underbrace{AV2}_{0,0 \text{ a } 10,0} = \overbrace{P2}^{0,0 \text{ a } 10,0}$$

Trabalhos, Datas e Aprovação – AV3

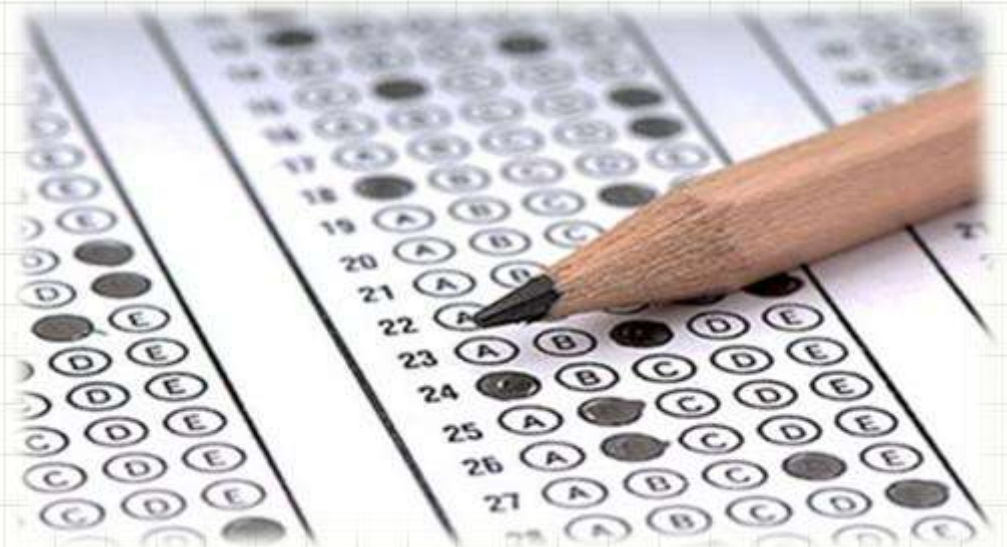
- A nota da AV3 é composta da nota da avaliação P3 somada à nota dos Simulados “Avaliando o Aprendizado”

$$\underbrace{AV3}_{0,0 \text{ a } 10,0} = \underbrace{P3}_{0,0 \text{ a } 10,0} + \underbrace{Sim.}_{0,0 \text{ a } 2,0}$$

Avaliando o Aprendizado

- Quatro Simulados, 5 questões cada
 - Cada questão vale 0,1 na AV3 (se resposta for correta!)
 - Até 2,0 pontos na AV3

<http://simulado.estacio.br/alunos/>



Trabalhos, Datas e Aprovação – Final

A = Maior nota entre { **AV1** , **AV2** , **AV3** }

B = Segunda maior nota entre { **AV1** , **AV2** , **AV3** }

Critérios de Aprovação (TODOS precisam ser atendidos)

1) **A** \geq 4,0

2) **B** \geq 4,0

3) **A** + **B** \geq 12,0

4) Frequência \geq 75%



(Média 6,0!)

(No máximo **4** faltas!)

ATENÇÃO: Se você tiver mais que uma nota abaixo de 4,0, ainda que o SIA aponte uma média maior que 6,0, você estará **REPROVADO!**



BIBLIOGRAFIA E FONTES DE INFORMAÇÃO

Bibliografia



- **Material do Curso**

- Inovação Tecnológica e Empreendedorismo (1ª Edição, 2016)
 - Alexandre Márcio Melo da Silva
 - Editora Estácio (SESES) - **SAVA!**

- **Biblioteca Virtual**

- Inovação e Empreendedorismo
- Gestão da Inovação e do Conhecimento
 - Possolli
 - Editora Intersaberes
- Empreendedorismo: Dando Asas ao Espírito Empreendedor
 - Chiavenato
 - Editora Manole

Material Didático

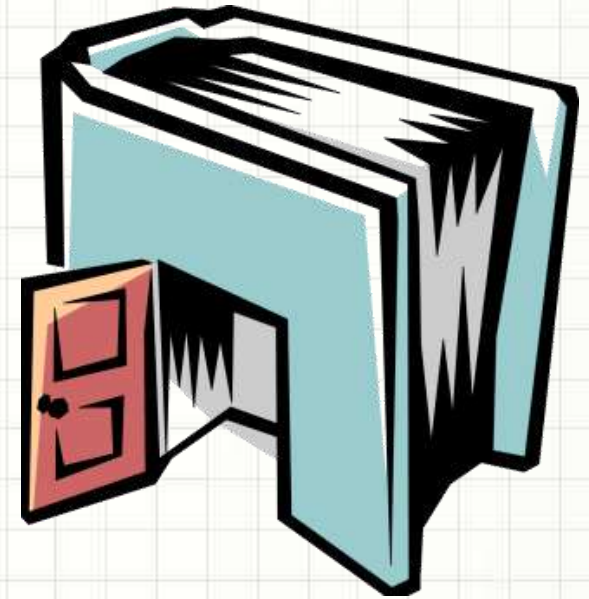
Disponível no SAVA



1. Entre no **SIA**
2. Entre no **SAVA**
3. Escolha a **disciplina**
4. Clique no **ícone** do material didático

Bibliografia

- **Notas de Aula e Apresentações**



<http://www.caetano.eng.br/>

The screenshot shows the website interface for Prof. Caetano. At the top left is a photo of a man in a white shirt looking at a group of students. To the right of the photo, the name "Prof. Caetano" is written in a large, black, cursive font. In the top right corner, the date and time "17/07/2012, 10:55" and the ID "00021224" are displayed. Below the name, there are two small flags: the Brazilian flag and the UK flag. A navigation menu is located at the bottom of the page, with buttons for "Home", "Ensino", "Pesquisa", "Publicações", "Software", and "Pessoal". The "Ensino" button is highlighted with a red circle. Below the navigation menu, a paragraph of text reads: "Nesta seção você encontra acesso ao material didático desenvolvido pelo Prof. Caetano para os cursos já ministrados. O material está dividido por períodos, visto que boa parte do material não está atualizado."



PROJETO EM GRUPO

Projeto em Grupo

- Por que grupos?
 - Trabalho único no semestre todo
- Quantos alunos?
 - De 5 a 6 alunos
 - Por quê?
- Parte em aula, parte em casa
 - Entregas nas apresentações
- Cadastro:
 - No fim da aula / próxima aula



Projeto em Grupo

- O que é o projeto (Parte A)?
 - Conhecer/Aprender a plataforma Arduino UNO/Nano
 - Examinar soluções, elementos e sensores
 - Propor uma solução com Arduino
 - Implementar essa solução
 - Apresentar essa solução
 - Documentada!



Projeto em Grupo

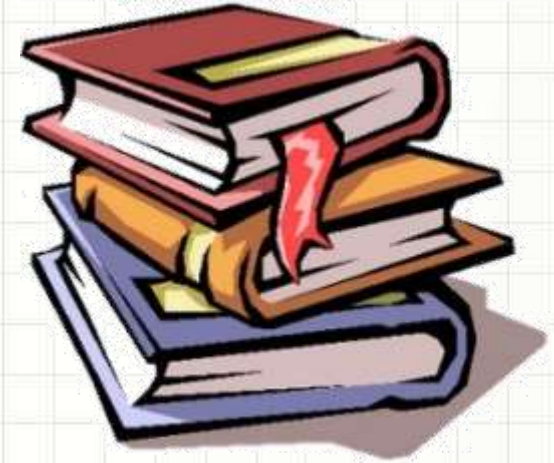
- O que é o projeto (Parte B)?
 - Explicitar a oportunidade de negócio
 - Avaliar custos
 - Avaliar público e potencial receita (cenários)
 - Elaborar plano de negócio formal
 - Apresentar a empresa
 - Apresentação curta
 - Focada no resultado
 - Vender para um investidor





VOLTANDO À PROGRAMAÇÃO NORMAL:
CONTEXTUALIZAÇÃO

Material de Estudo



Material

Acesso ao Material

Apresentação

<http://www.caetano.eng.br/>
(Inovação Tec. e Empreendedorismo – Aula 0)

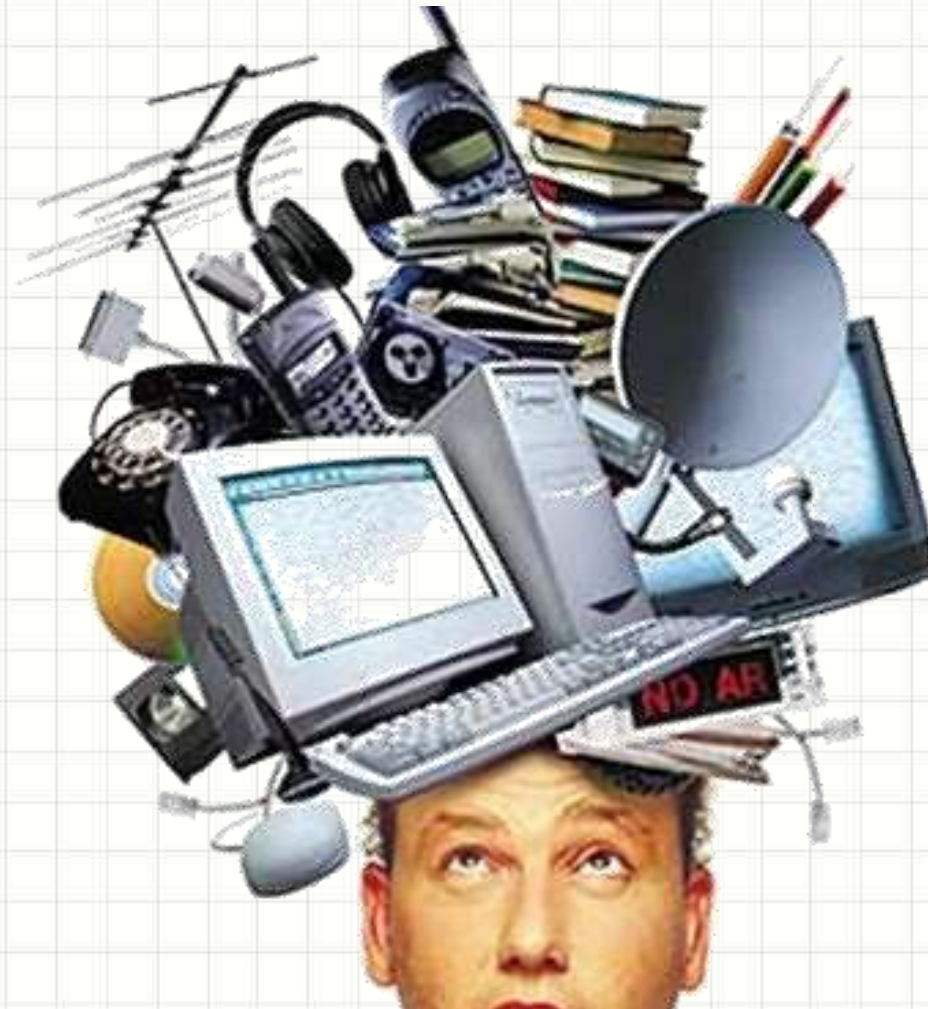
Contextualização

- Vivemos na “Era da Informação”



Contextualização

- Vivemos na “Era da Informação”



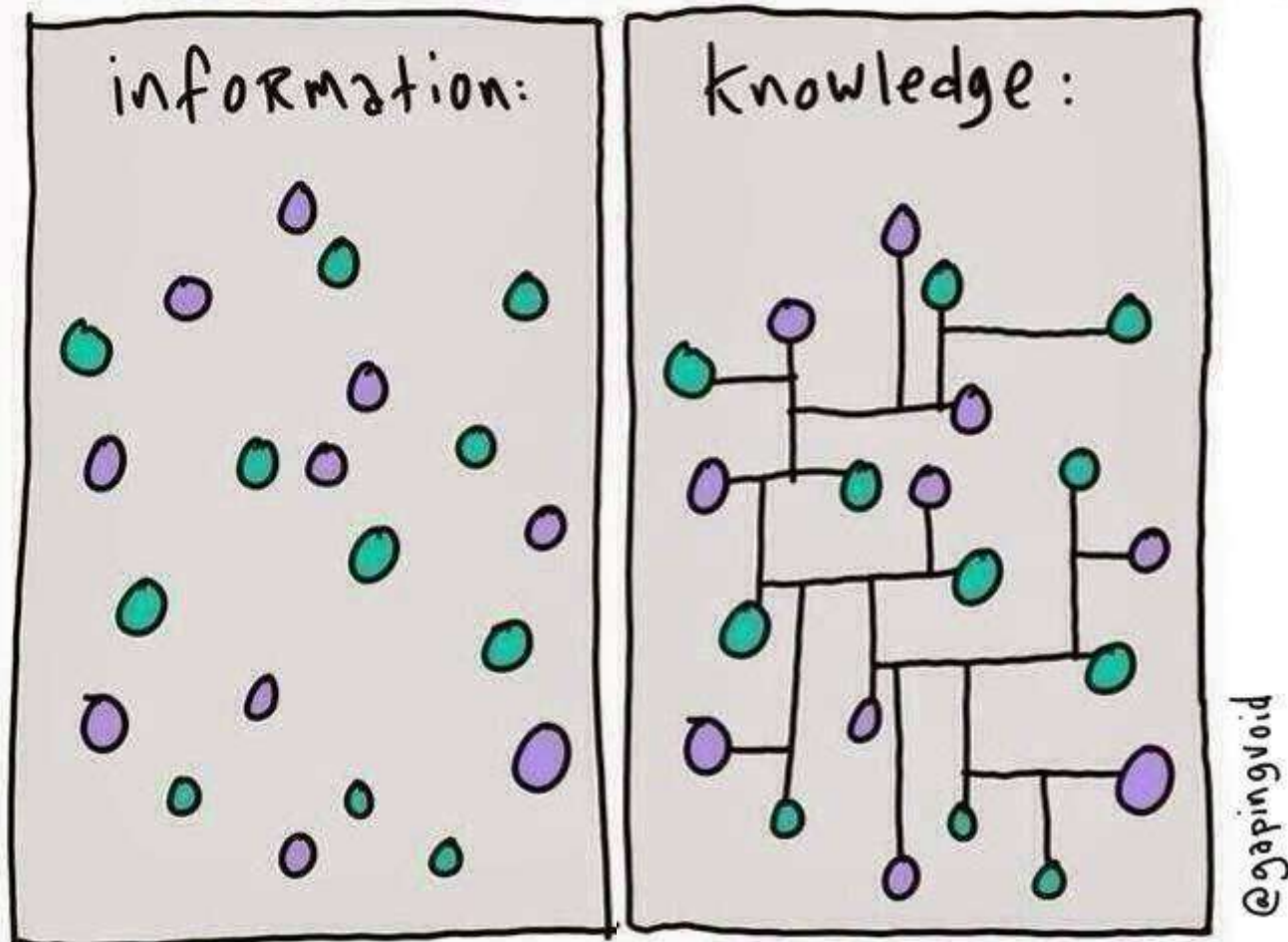
Contextualização

- Vivemos na “Era do Conhecimento”



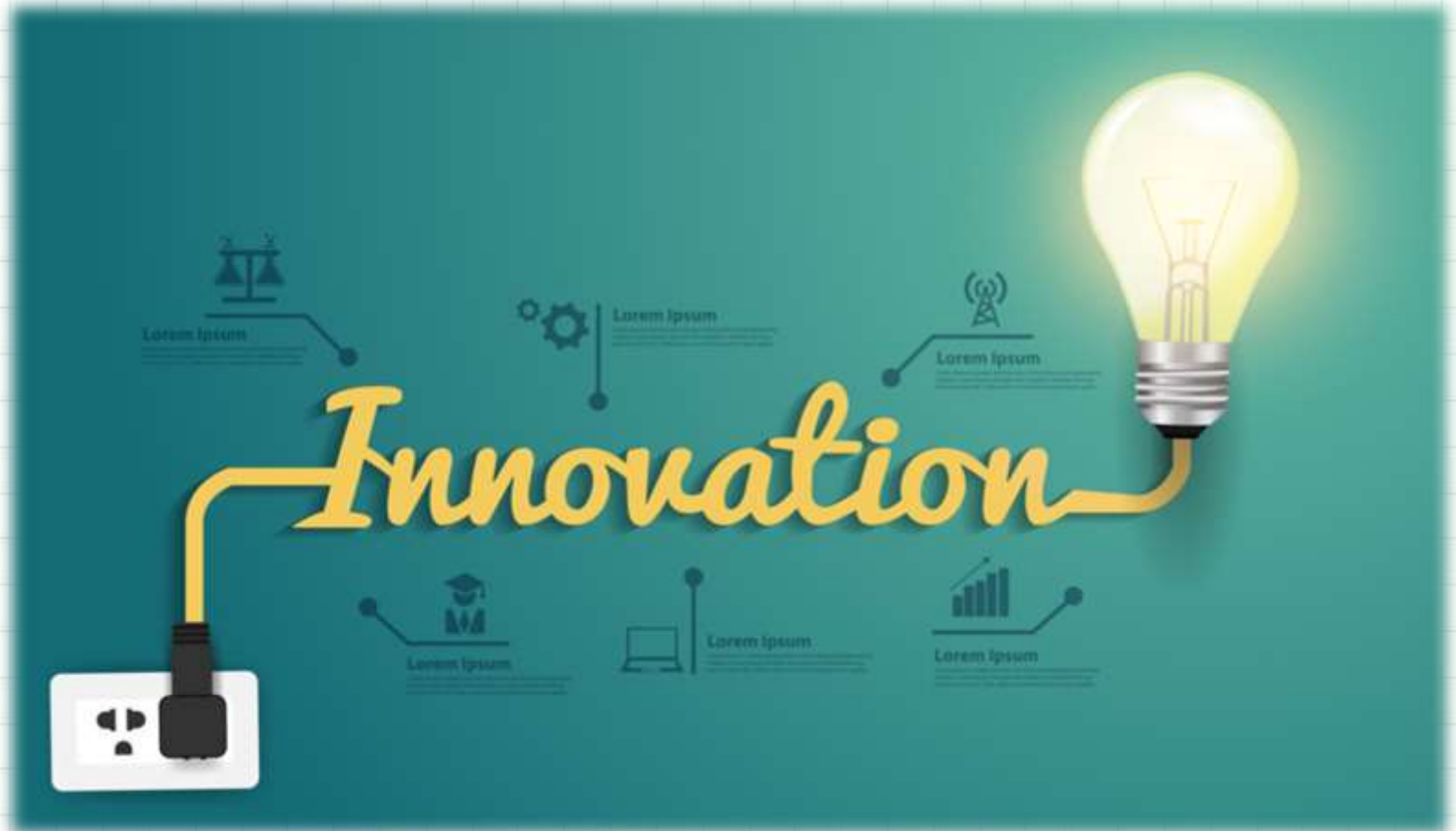
Contextualização

- Vivemos na “Era do Conhecimento”



Contextualização

- E como isso pode ser usado?



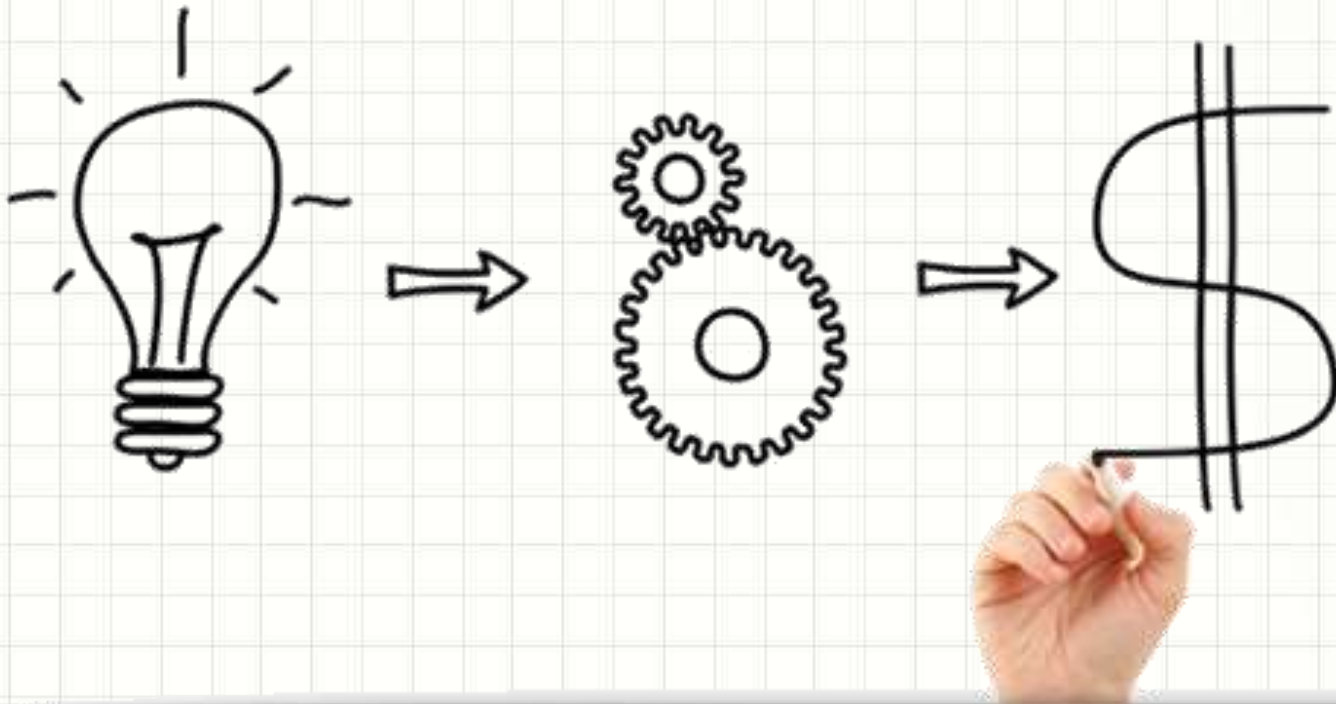
Contextualização

- E como isso pode ser usado?



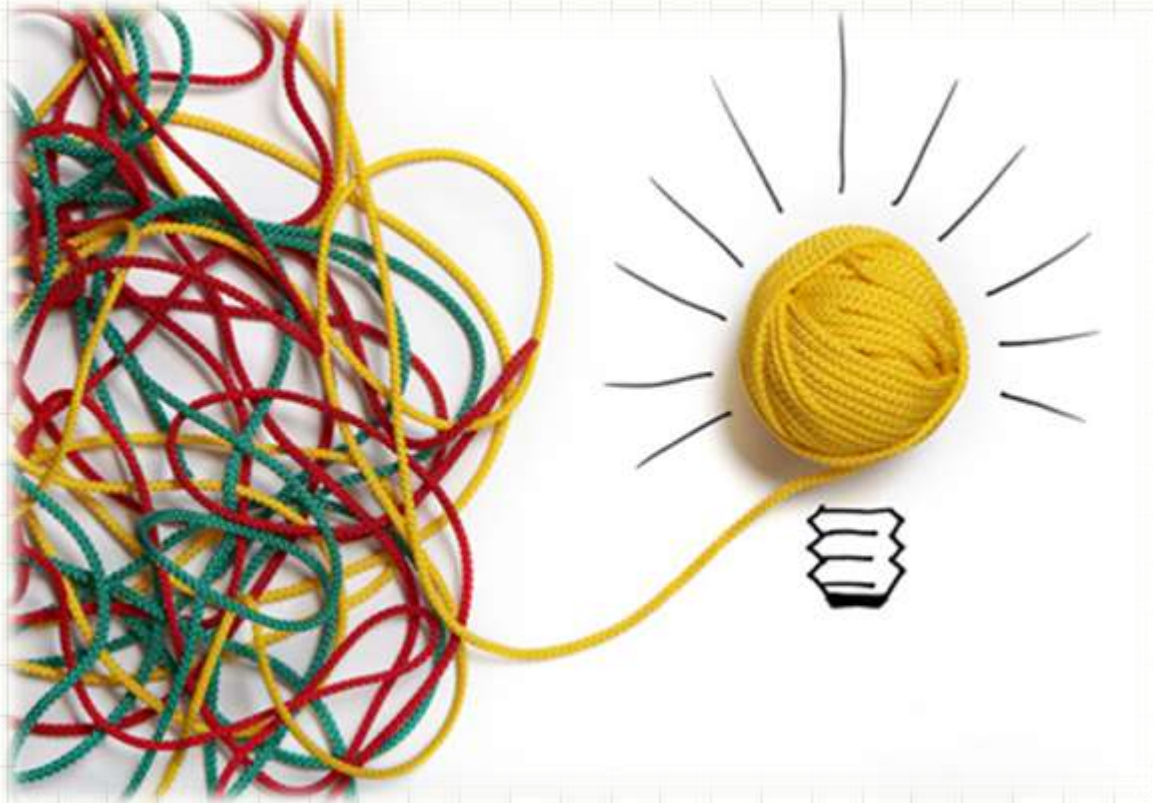
Contextualização

- E como isso pode ser usado?



Contextualização

- E como isso pode ser usado?



Contextualização

- E como isso pode ser usado?





PERGUNTAS?



CONCLUSÕES

Resumo

- Planos de Ensino e Aula
- Datas de avaliações e critérios de aprovação
- Fontes de informação
- Diferença de Informação e Conhecimento
- Ideias, inovações e resultados
- Empreendedorismo

-
- O que é e como surge o conhecimento?
 - Os diferentes tipos de conhecimento



APROFUNDANDO...

Aprofundando

Informação x Conhecimento:

<http://goo.gl/Ss0qvt> ([local](#))

Cuidados: Era da Informação e Conhecimento

<http://goo.gl/L02Br6> ([local](#))