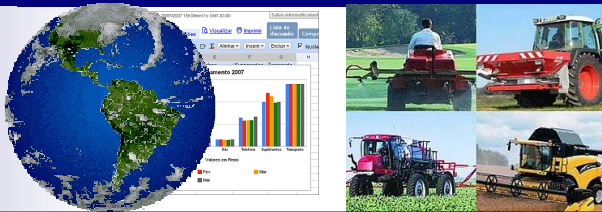




Porquê estudar LIC na Agronomia?



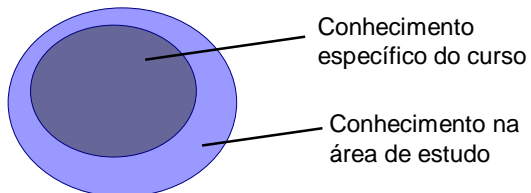
Tópicos:

- Abrangência do Projeto Pedagógico
- O que é a disciplina LIC
- Porquê precisamos de Lógica?
- Porquê precisamos de Informática?
- Porquê precisamos nos expressar bem?
- Uso direto na Agronomia

2

Sobre o Projeto Pedagógico

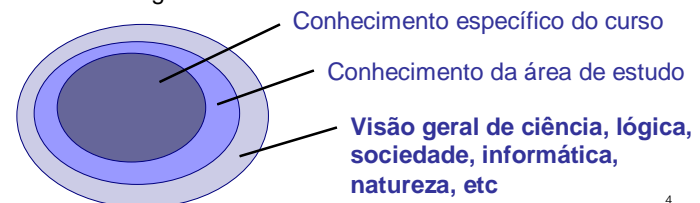
- Modelo tradicional
 - Envolvimento com disciplinas focalizadas diretamente na área de atuação;
 - O profissional é formado com uma visão direcionada para seu campo de atuação.



3

Sobre o Projeto Pedagógico

- Novo modelo implementado
 - Envolvimento com disciplinas focalizadas nas mais diversas áreas do conhecimento;
 - Proporciona o crescimento intelectual;
 - Formação de profissionais com conhecimento abrangente.



4

O que é a Disciplina LIC?

- Ementa:
 - Oferta de instrumentais básicos requeridos para cursar a graduação universitária, o que inclui:
 - usos da linguagem,
 - indução e dedução lógica,
 - novas tecnologias de comunicação,
 - usos do computador e da Internet;
 - expressão escrita,
 - análise, interpretação, crítica textual.

5

Porquê precisamos de lógica?

- Na época da escola, a nossa preocupação era não errar a gramática portuguesa.
- Agora a nossa preocupação mudou. Precisamos também:
 - Saber escrever e convencer (estratégias)
 - Saber ler e criticar
 - Lidar com uma concorrência global

6

Porquê precisamos de lógica?

- Precisamos raciocinar coerente. Exemplo:

Se Pedro seguir as recomendações e cuidar do solo, então terá bons lucros. Entretanto, Pedro não seguiu as recomendações para os cuidados com o solo.

O quê você pode concluir?

- a) Que Pedro não terá bons lucros
- b) Que Pedro terá bons lucros
- c) Nada a respeito do lucro de Pedro

7

Porquê precisamos da informática?

- Hoje, todo profissional precisa conhecer bem **três temas** relacionados à Informática:
 1. Usar bem a Internet (Segurança, pesquisar conteúdos corretamente, usar email etc)

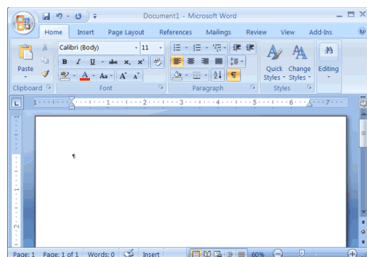


8

Porquê precisamos da informática?

- Hoje, todo profissional precisa conhecer bem **três temas** relacionados à Informática:

- Conhecer um editor de textos (e as normas técnicas para escrita)

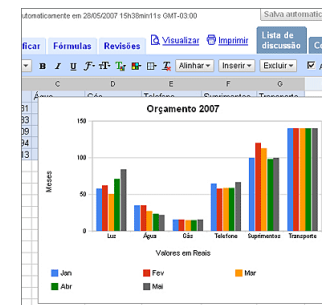


9

Porquê precisamos da informática?

- Hoje, todo profissional precisa conhecer bem **três temas** relacionados à Informática:

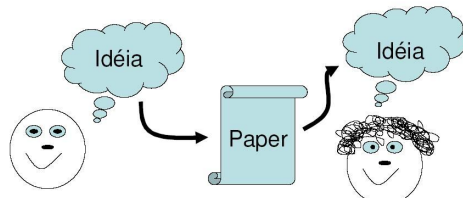
- 3. Conhecer bem as planilhas eletrônicas.



Porquê se expressar bem?

- Na hora da disputa e concorrência do mercado, vale tudo:

- Saber escrever com objetividade, clareza, coesão (transmitir bem o que se deseja);



11

Porquê se expressar bem?

- Na hora da disputa e concorrência do mercado, vale tudo:

- Saber como divulgar o trabalho ou produto.
- Saber elaborar uma apresentação em slides, considerando diversos detalhes:

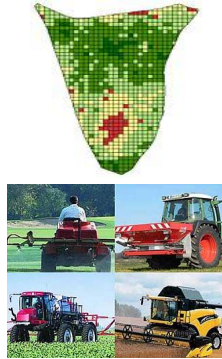
- roteiro;
- tempo;
- público;
- inclusão de gráficos;
- tabelas, etc.

12

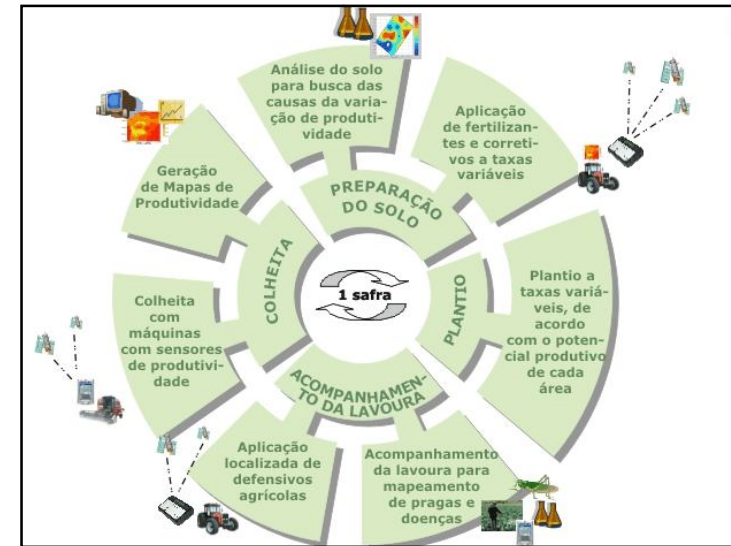
Uso direto na Agronomia

■ Agricultura de Precisão

- Usar planilhas para cálculos manuais quando não se tem software específico
- Usar regras da lógica formal para desenvolver tecnologia na área.



13



O que mais posso fazer diretamente na Agronomia?

■ Criar bases para Sistemas Especialistas

- Um sistema especialista indica diagnósticos, como se fosse o especialista.
- Usa regras da lógica formal.



15

■ Exemplos de regras:

SE inflorescências = Murchas ou Secas

E brotações novas murchas = Sim

E orifícios laterais nos ramos ou inflorescências = Sim

ENTÃO praga = broca das pontas

CNF 100%

SE praga <> pulgão das inflorescências

E inflorescências = Murchas ou secas

E maturis = Deformados

ENTÃO suspeita de praga = pulgão das inflorescências

CNF 20%

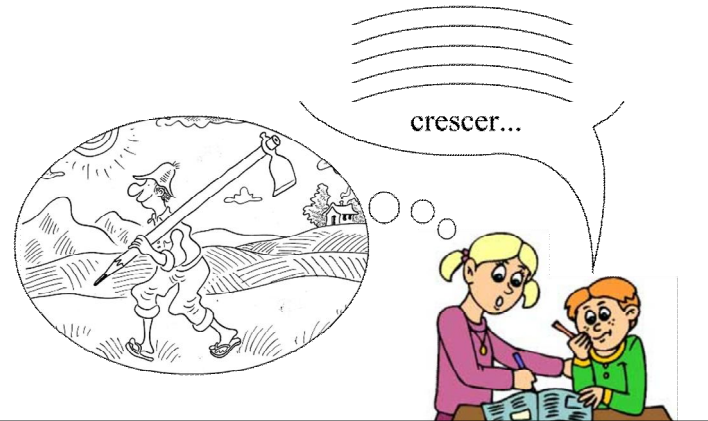
16

Conclusão

- O mercado globalizado exige qualidade, eficiência e uma visão aberta do mundo.
- Não adianta sermos profissionais comuns, você tem que ser "O PROFISSIONAL".
- Sua competência para o amanhã, depende do estudo de hoje.
- A disciplina LIC tem um papel importante na formação do Agrônomo para o mercado.
- Cuidado para não "se contagiar" com visão que os outros têm sobre a Agronomia...

17

Algumas pessoas ainda podem pensar...



...mas você tem que saber o que quer!!

