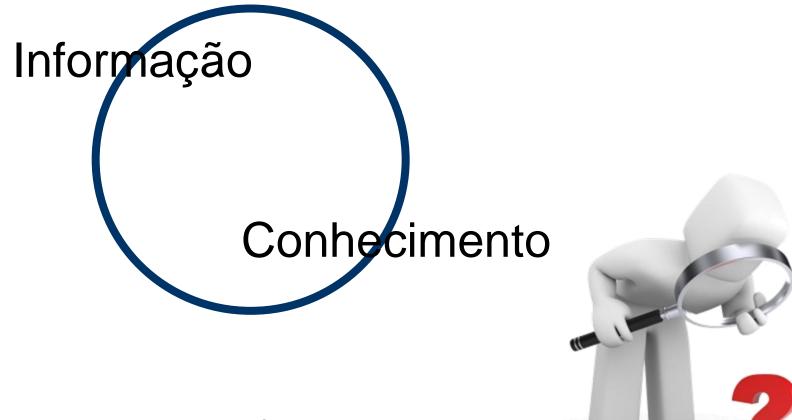
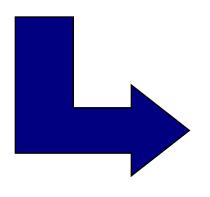


Faculdade Pitágoras de Uberlândia (MG) Disciplina – Metodologia da Pesquisa Científica



Profa. Esp. Ketiuce Ferreira Silva ketiuce@yahoo.com.br www.ketiuce.com.br

A <u>audiência</u> terá início às 14h.



- Dado: não decodificada/entendida.
- Informação: sabe-se sobre o que está falando/nível conceitual.
- Conhecimento: sabe-se do que se trata e já vivenciou/nível conceitual e prático.

Informação

- Abstração informal.
- Objetiva/subjetiva.
- Atribuição de significado (semântico).

Conhecimento

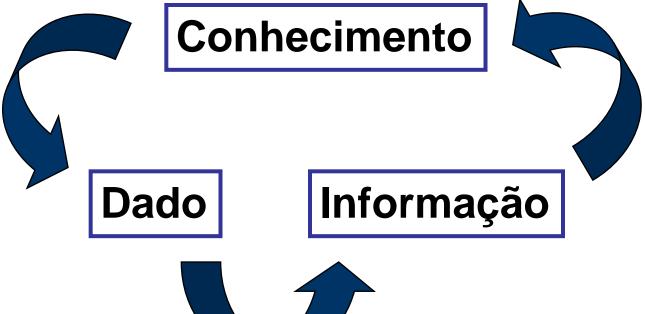
Não são sinônimos, mas se inter-relacionam.

- Subjetivo, pragmático.
- Não é transferido, mas construído.
- Requer vivência do objeto de conhecimento.
- Mecanismo de compreensão de mundo.
- Necessidade para a ação.
- Elemento de libertação.
- Da compreensão teórica para a sua tradução em prática.
- Abstração interior de algo experimentado.

Competência



Capacidade de mobilizar conhecimentos para analisar e resolver situações complexas.





- 1. Empírico, popular, vulgar, senso comum...
- Superficial
- Sensitivo
- Subjetivo
- Assistemático
- Acrítico
- Transmitido de geração para geração
- Educação informal
- Observação
- Imitação
- Experiência pessoal
- Inexato

Saber da vida diária, sem investigação ou estudo, sem reflexão crítica e sistemática, sem aplicação de métodos.



2. Filosófico

- Racional
- Sistemático
- Não verificável
- Exato
- Discernir entre certo e errado à luz da razão humana
- Processo dedutivo
- Coerência lógica
- Procura do que é geral

Esforço da razão em questionar os problemas humanos por meio de exigências lógicas.



3. Teológico, religioso

- Proposições sagradas (valorativo)
- Revelado pelo sobrenatural (inspiracional)
- Verdades consideradas infalíveis e indiscutíveis (exato e infalível)
- Evidências implícitas em atitudes de fé baseadas no sobrenatural.

Explicar, a partir de concepção teológica, origem significado, finalidade e destino do mundo como obra divina (sistemático)



4. Científico

- Treinamento
- Racionalidade
- Procedimentos
- Factual
- Hipotético
- Sistemático
- Verificável
- Aproximadamente exato

Visa explicar "Por quê?", "Como?"...



5. Tecnológico

- Exploração de instrumentos tecnológicos
- Marca evidente do século XXI (microeletrônica, microbiologia, robótica, engenharias etc.)

Reconhecemos que este conhecimento não está disponível a todas as nações na mesma intensidade, da mesma forma.



Moral da diferença entre eles

- Concepção
- Métodos
- Instrumentos



Do **conhecer**



Relação entre SC e CC

Está presente no cotidiano a todo o momento e ao longo de todos os tempos.



Eu acho, me disseram, aprendi, vi...

Produto resultante de investigação científica a fim de explicar "por que" e "como" diante das demandas sociais.



Princípios básicos sobre a verdade...

- É perceptível e comunicável.
- Não é absoluta.
- Sua interpretação pode gerar erros.
- Depende de evidências.



- É inacabada e não pode ser inventada.
- Exatidão, baseada na evidência.
- Sem certeza, prevalece a ignorância, dúvida e opinião.
- Afirmação com certeza.

