

MEIO AMBIENTE

## POPULARIZANDO A CIÊNCIA PARA UM MUNDO MELHOR, MAIS SÁBIO - MENOS CRENDICES E NEGACIONISMOS

### QUESTÃO DA LINGUAGEM ESPECIALIZADA

O conhecimento humano aumenta em velocidade extraordinária à medida que esse mesmo conhecimento fomenta novos caminhos de pesquisa em uma retroalimentação teses-antíteses-testes-..... novos conhecimentos. E tudo acelerado por uma enorme “extensão de nossa inteligência” que são os sistemas computacionais ao ponto de chegarmos a simular a inteligência humana em máquinas (IA) que “dialogam” com a gente e com todo e qualquer periférico dentro do raio de controle dos “sistemas” por “nós” organizados (até geladeiras!...)

Importante salientar que todo o desenvolvimento tecnológico, para o bem (automatização de exames de saúde, educação,...) e para o mal (consumismo, guerras,..) vem de conhecimentos básicos decorrentes de pesquisas científicas básicas. A pesquisa tecnológica sucede à básica que aponta novidades do mundo real, mas que, em si, nem sempre indica logo alguma “utilidade” para nós como a pesquisa tecnológica que a sucede.

Evidente que com a montanha de novas informações e processos surgem “linguagens” específicas, técnicas das diversas áreas de estudo e que chegam a ser herméticas e, assim, os conhecimentos que essas “linguagens” contêm são, em princípio, inacessíveis à maior parte dos humanos.

Este *gap* entre a explicação de assuntos científicos ou especializados, mesmo os mais simples, com seu linguajar e termos próprios e o nosso português do dia-a-dia, aliado com a nossa maldita diferença de oportunidades de acesso ao ensino curricular e a conhecimentos mais avançados às pessoas mais simples, faz com que principalmente o *povoão* não entenda nada destes novos e fascinantes conhecimentos trazidos pela Ciência.

Consequências? Várias como: aproveitadores que “vendem” fantasias, mentiras e crendices das mais diversas espécies e que são, em geral, muito danosas para a saúde, política, relações humanas,.. (na verdade, crendices já vêm de muito antes, impingidas desde os primórdios da Humanidade pelos “sábios” de então) e hoje são “azeitadas” pelas *fake News*, trazidas *a la galega* pelas “redes sociais” que de sociais não tem nada, pois sendo “de graça” (na verdade capturam os dados do usuário), seus acessos estão até diminuindo os interesses por livros, imprensa livre,... Lembrar que muito do que se recebe por rede não tem nem nome de responsável, já a imprensa, pública ou não, tem CGC da empresa e CPF’s dos jornalistas, que “mostram a cara” para assumirem responsabilidades do que é publicado.

A ignorância e suas consequências aumentam com o nosso descaso pelo sistema de ensino público e universal.

Um ponto chave para vencer esta situação que vai se agravando com o tempo, é buscarmos uma maneira de traduzir Ciência para uma linguagem facilitada, para leigos. Nem sempre o cientista que domina o conhecimento e pesquisa novos fenômenos consegue traduzir este seu conhecimento e projetos interessantes para o público em geral.

Várias instituições da imprensa já têm “jornalistas científicos” para contatar os especialistas e produzir sinopses importantes de assuntos especializados, mas de interesse geral. Tanto na graduação de Jornalismo como nas de ciências, poderiam ser dadas aulas de como se ter as

interfaces de comunicação da cada área e buscar soluções para se chegar a ter textos para leigos a partir dos textos, artigos, etc. técnicos e científicos.

Na SIGEP - Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos, publicamos, em linguagem popular, quatro dos geossítios já descritos em linguagem mais científica, como todos os 116 dos 3 volumes.

Ver e acessar a seguir:

## Descrições de (Geo) Sítios com Linguagem Popular

[http://sigep.cprm.gov.br/Vol\\_III/286\\_Sítios\\_Descricao\\_Linguagem\\_Popular.pdf](http://sigep.cprm.gov.br/Vol_III/286_Sítios_Descricao_Linguagem_Popular.pdf)

- Um Deserto Antigo do Brasil
- A Chapada dos Diamantes
- Ossos de Mamíferos da Era do Gelo nas Barrancas do Arroio Chuí, RS
- Estromatólitos de Nova Campina e Itapeva, SP

Manfredo Winge – 7/9/21

---

Agora surge uma espetacular publicação em livro eBook de equipe de primeira linha para suprir muitas dessas questões de comunicação com o povo voltada para o meio ambiente e interações urbanas. Ver e acessar o livro abaixo.

---

## Eu, o meio ambiente e você – 1 VERDE URBANO –

INTRODUÇÃO - Mensagem enviada por *whatsapp* apresentando e encaminhando o “projeto”: *Hoje foi publicado um e-book sobre “Verde Urbano”. Trata-se de um primeiro livro da Série “Eu, o meio ambiente e você” que traz temas científicos para serem popularizados. A UNASPRESS fez um projeto gráfico e edição de tirar o chapéu!*

*Este e-book tem capa de Sebastião Salgado, laureado antes de ontem com o prêmio Imperial do Japão, considerado o “Nobel das Artes”, e colaboradores incríveis que escreveram textos simples, de fácil compreensão, de forma que este material possa alcançar facilmente o “grande público”, popularizando a ciência, levando conhecimento para os que não tem pouco acesso e difundindo a construção de um mundo melhor, um mundo mais verde e azul!*

*Cabe um imenso agradecimento aos autores que contribuíram para esta obra, em especial à Natalia e Bete que escreveram textos brilhantes sobre o verde urbano e saúde física e mental.*

*Aproveito para dizer que amanhã, este material estará disponível para todas as secretarias de meio ambiente do país, nos sites das agências da ONU (FAO e PNUMA), além de ser também divulgado por organizações internacionais como ICLEI.*

*Peço que compartilhem este .pdf para o maior número de pessoas que puderem e presenteiem pessoas queridas com este livro! O livro é gratuito, mas o significado do presente pode ser imenso...”*

## [ACESSAR LIVRO VERDE URBANO](#)

---

*Comentários & Réplicas*

Voltar para: [SITE](#) ou [Meio Ambiente](#)



[ENVIE SEUS COMENTÁRIOS](#)

Caro internauta. A sua participação com comentários, sugestões, **críticas**... é sempre bem vinda e poderá ser postada, **caso o texto**, coerente com o assunto abordado, tenha redação adequada a um *forum* de debates pautado no bom senso - clique na caixa de correio e envie, indicando o assunto como título do texto e torne-se um confrade da CONFRARIA DEMOCRÁTICA DO BOM SENSO - CLIQUE [Para informar ou cancelar seu endereço de e-mail](#)

Para localizar qualquer assunto ou nome pressione 'Ctrl' e 'F' simultaneamente e digite parte da palavra procurada no quadro que se abre