

## What are the Implications of Soft Tissue in Dinosaur Fossils?

Fonte: <https://youtu.be/T9rl6uxSC9A>



| English Transcript                                                                                                                                                                         | Tradução                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| You're now faced with, how could you explain the survival of this?                                                                                                                         | Você agora se depara com, como você poderia explicar a sobrevivência disso?                                                                                                                                    |
| The pristine survival of this, not only for so long, but in very unpristine conditions, and so then the controversy has been, how do you explain it?                                       | A sobrevivência intocada disso, não apenas por tanto tempo, mas em condições muito primitivas, e então a controvérsia tem sido, como você explica isso?                                                        |
| And if you read some of the literature, there's almost like desperation of, because they recognized what the implications of this could be.                                                | E se você ler parte da literatura, há quase um desespero, porque eles reconheceram quais poderiam ser as implicações disso.                                                                                    |
| Now some people would claim, "well it means nothing, because we know how old they are, and therefore it just means that survived is not a big deal", but how do you know how old they are? | Agora, algumas pessoas diriam: "bem, isso não significa nada, porque sabemos quantos anos eles têm e, portanto, significa apenas que sobreviver não é grande coisa", mas como você sabe quantos anos eles têm? |
| Will you use methods, suppose methods of dating, well this is a method of dating.                                                                                                          | Você usará métodos, suponha métodos de datação, bem, este é um método de datação.                                                                                                                              |
| The tissue itself can't be discounted as part of a method of dating, so why do you say that doesn't count, but this does count.                                                            | O tecido em si não pode ser descontado como parte de um método de datação, então por que você diz que isso não conta, mas isso conta.                                                                          |
| Well, it's all the paradigm drives your conclusions, the paradigm is, it has to be old, therefore methods that give us an old fossil or what we choose, something that doesn't give us     | Bem, é tudo o que o paradigma determina as conclusões, o paradigma é, tem que ser antigo, portanto métodos que nos dão um fóssil antigo ou o que escolhemos, algo que não nos dá um fóssil                     |



| English Transcript                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tradução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| an old fossil, like tissue, we have to reject or explain away.                                                                                                                                                                                                                                                             | antigo, como tecido, temos que rejeitar ou explicar.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| At least to me, and I of course, I'm not a microbiologist, but I think most people would say, well, that just seems reasonable to think that maybe these are not that old.                                                                                                                                                 | Pelo menos para mim, e claro, não sou um microbiologista, mas acho que a maioria das pessoas diria, bem, parece razoável pensar que talvez estes não sejam tão antigos.                                                                                                                                                   |
| Clearly, this is in violation of the dating process, it challenges the entire dating process.                                                                                                                                                                                                                              | Claramente, isso viola o processo de datação, desafia todo o processo de datação.                                                                                                                                                                                                                                         |
| If the fossils of dinosaurs have been dated incorrectly, which I would say this is clear evidence they have, then it's very likely the fossils of any organism were dated incorrectly, and therefore then, the geologic agents themselves are incorrect.                                                                   | Se os fósseis de dinossauros foram datados incorretamente, o que eu diria que é uma evidência clara de que eles foram, então é muito provável que os fósseis de qualquer organismo tenham sido datados incorretamente e, portanto, os próprios agentes geológicos estão incorretos.                                       |
| What you're saying is that if you pull out the notion of a long period of time, you're pulling out a major foundation for the conventional paradigm.                                                                                                                                                                       | O que você está dizendo é que, se você retirar a noção de um longo período de tempo, estará retirando uma base importante para o paradigma convencional.                                                                                                                                                                  |
| Absolutely, in fact, time is the critical component for evolution, if you're going to say that a simple cellular system became a multicellular system, that then became fish, and the fish then jumped up on land and grew legs and started breathing air, and then that creature grew feathers and wings, started flying. | Absolutamente, de fato, o tempo é o componente crítico para a evolução, se você disser que um sistema celular simples se tornou um sistema multicelular, que então se tornou um peixe, e o peixe então pulou na terra e criou pernas e começou a respirar ar, e então aquela criatura criou penas e asas, começou a voar. |
| So if you give us time, we'll claim to account for all of this massive change of organisms, but we got to have the time.                                                                                                                                                                                                   | Então, se você nos der tempo, reivindicaremos a responsabilidade por toda essa mudança massiva de organismos, mas precisamos de tempo.                                                                                                                                                                                    |



## Contagem de palavras

---

A tabela abaixo exibe as palavras encontradas neste vídeo, bem como o número de vezes em que aparecem.

**Veja também:** [Para que serve esta tabela?](#)

| Freq. | Palavra    | Freq. | Palavra     | Freq. | Palavra   |
|-------|------------|-------|-------------|-------|-----------|
| 18    | the        | 17    | of          | 12    | you       |
| 11    | that       | 10    | is          | 10    | and       |
| 8     | this       | 8     | are         | 8     | a         |
| 7     | to         | 7     | it          | 6     | then      |
| 6     | old        | 6     | not         | 5     | we        |
| 5     | if         | 5     | how         | 5     | dating    |
| 5     | but        | 4     | well        | 4     | time      |
| 4     | they       | 4     | so          | 4     | say       |
| 4     | I          | 4     | have        | 4     | for       |
| 3     | would      | 3     | what        | 3     | us        |
| 3     | therefore  | 3     | paradigm    | 3     | methods   |
| 3     | in         | 3     | give        | 3     | explain   |
| 3     | does       | 3     | do          | 3     | be        |
| 2     | will       | 2     | very        | 2     | tissue    |
| 2     | think      | 2     | system      | 2     | survival  |
| 2     | started    | 2     | some        | 2     | process   |
| 2     | people     | 2     | out         | 2     | or        |
| 2     | now        | 2     | method      | 2     | means     |
| 2     | long       | 2     | like        | 2     | know      |
| 2     | just       | 2     | incorrectly | 2     | has       |
| 2     | grew       | 2     | fossils     | 2     | fossil    |
| 2     | fish       | 2     | dated       | 2     | count     |
| 2     | could      | 2     | claim       | 2     | been      |
| 2     | because    | 2     | became      | 2     | an        |
| 2     | all        | 1     | your        | 1     | with      |
| 1     | wings      | 1     | why         | 1     | which     |
| 1     | were       | 1     | violation   | 1     | use       |
| 1     | up         | 1     | unpristine  | 1     | these     |
| 1     | there      | 1     | themselves  | 1     | survived  |
| 1     | suppose    | 1     | something   | 1     | simple    |
| 1     | seems      | 1     | saying      | 1     | reject    |
| 1     | recognized | 1     | reasonable  | 1     | read      |
| 1     | pulling    | 1     | pull        | 1     | pristine  |
| 1     | period     | 1     | part        | 1     | organisms |
| 1     | organism   | 1     | only        | 1     | on        |



| Freq. | Palavra    | Freq. | Palavra        | Freq. | Palavra       |
|-------|------------|-------|----------------|-------|---------------|
| 1     | notion     | 1     | nothing        | 1     | multicellular |
| 1     | most       | 1     | microbiologist | 1     | me            |
| 1     | maybe      | 1     | massive        | 1     | major         |
| 1     | literature | 1     | likely         | 1     | legs          |
| 1     | least      | 1     | land           | 1     | jumped        |
| 1     | itself     | 1     | incorrect      | 1     | implications  |
| 1     | got        | 1     | going          | 1     | geologic      |
| 1     | foundation | 1     | flying         | 1     | feathers      |
| 1     | fact       | 1     | faced          | 1     | evolution     |
| 1     | evidence   | 1     | entire         | 1     | drives        |
| 1     | discounted | 1     | dinosaurs      | 1     | desperation   |
| 1     | deal       | 1     | critical       | 1     | creature      |
| 1     | course     | 1     | conventional   | 1     | controversy   |
| 1     | conditions | 1     | conclusions    | 1     | component     |
| 1     | clearly    | 1     | clear          | 1     | choose        |
| 1     | change     | 1     | challenges     | 1     | cellular      |
| 1     | cannot     | 1     | breathing      | 1     | big           |
| 1     | away       | 1     | at             | 1     | as            |
| 1     | any        | 1     | am             | 1     | almost        |
| 1     | air        | 1     | agents         | 1     | account       |
| 1     | absolutely |       |                |       |               |