

COLÉGIO ESTADUAL DE SEGREDO - ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO  
NOME:..... N°..... SÉRIE..... ENTREGAR DIA

Pesquisar em livros ou na INTERNET

Sugestões de sites:

<http://pt.wikipedia.org/wiki/Astronomia>

[www.zenite.nu/](http://www.zenite.nu/)

[www.suapesquisa.com/astronomia](http://www.suapesquisa.com/astronomia)

[www.geocities.com/capecanaveral/hall/3423/pulsar.html](http://www.geocities.com/capecanaveral/hall/3423/pulsar.html)

sites do "colegiosaofrancisco", "sobiologia", entre outros....

- ✓ Livro de ciências 5<sup>a</sup> série, 6<sup>a</sup> série;
- ✓ Enciclopédias

O trabalho deverá ser entregue **manuscrito**, mesmo que seja encontrado na Internet!

**OBS: ler o texto e ver se a resposta vai estar de acordo com a pergunta! É preciso pensar para responder! Não fazer cópia fiel, é preciso entender o que se está respondendo. Lembre-se conhecimento nunca é demais!**

Agendar o horário de pesquisa antecipadamente.

**Professora Rute Alves Millrath Barboza**

01. A Lua influencia os seres vivos. Como isto ocorre? Descreva algum fato que comprove isto.
02. Muitas pessoas seguem o horóscopo do dia à risca. Isto tem realmente coerência? Explique qual a sua posição quanto a isto:
03. O cio (fase mais propícia para a reprodução) dos animais está, de certa forma, relacionado com os astros. Justifique:
04. Qual a importância dos dias e das noites na vida dos animais?
05. Que são ritmos biológicos diurnos e ritmos biológicos noturnos (animais que preferem dia/noite)?
06. O que é hibernação? Por que isto é importante para o animal? Que relação tem isto com os astros?
07. O que é fotossíntese? Por que se diz que a fotossíntese é regida pelo Sol? Qual a importância disto para os seres vivos?
08. Explique o período claro e o período escuro da fotossíntese:
09. O que é fotoperíodo?
10. Que é geotropismo, fototropismo e quimiotropismo?
11. Por que só a atmosfera da Terra é favorável à vida?
12. Qual a importância do movimento de translação da Terra para os seres vivos?
13. Por que alguns vegetais perdem as folhas no inverno? Qual a importância desta perda de folhas para o próprio vegetal?
14. Por que a atmosfera da Terra está modificando aos poucos? Qual a relação entre as atividades humanas e as alterações climáticas?
15. Que é uma carta celeste? Para que ela serve?
16. Descreva os planetas do Sistema Solar:
17. Quais as diferenças entre satélite natural e satélite artificial?
18. Descreva as fases da Lua:
19. Quais as condições básicas para que a vida seja possível?
20. Que quer dizer relógio Biológico?
21. Descreva os tipos de calendário (Juliano, Gregoriano, Solar, Lunar, etc.)
22. O que determinou a extinção dos dinossauros?
23. Por que a radiação solar é tão prejudicial ao homem e não aos vegetais?
24. Descreva os movimentos de rotação, translação e revolução da Lua:
25. O que a germinação tem a ver com a órbita da Terra?

OBS: preste atenção, pois, haverá um debate em sala onde suas repostas validarão ou não seu trabalho, pois o objetivo é o conhecimento para o aluno, não somente a nota!