

### ESTUDO DA GRAMA

No estudo das ciências, também, devemos obter conhecimento do Criador. Toda verdadeira ciência não é senão uma interpretação da escrita de Deus no mundo material. A ciência traz de suas pesquisas apenas novas provas da sabedoria e poder de Deus. Corretamente entendidos, tanto o livro da natureza como a Palavra escrita nos familiarizam com Deus, ensinando-nos algo das sábias e benfazejas leis mediante as quais Ele opera. {PP 441.2}

Segue uma sugestão de estudo utilizando a Bíblia, a ciência e o caráter juntos. Vamos utilizar para esse exemplo o estudo da grama (erva).

<b>Objeto da Natureza</b>	<b>Texto Bíblico</b>	<b>Lição para o Caráter</b>
1. A Engenharia de Deus	Jeremias 51:5	A Sabedoria de Deus
2. Como a Grama se Originou	Colossenses 1:16	Jesus é o Criador
3. O Próximo da Grama	Salmo 104:14	Gratidão pelos alimentos
4. Micro-organismos	1 Coríntios 1:28, 29	Humildade
5. O link Verde	Filemon 2:5-8	Conexão Divina
6. Identificando a Grama	Isaías 43:1	Auto-respeito
7. Anatomia da Grama	João 15:8-11	Serviço
8. Olhar Atento	Mateus 5:48	Cuidado
9. Fotossíntese	Hebreus 4:14-16	Salvação
10. Estômato da Folha da Grama (O Desconhecido)	1 Timóteo 3:16	Cuirosidade
11. Flores da Grama	Gálatas 6:7	Oportunidades
12. Novo Nascimento	Salmo 33:9	Poder para o Crescimento
13. Grama Nova e Velha	Deuteronômio 6:2, 7	Honra aos Pais
14. Sistema da Raiz	Colossenses 2:7	Devoções diárias
15. Cortando a Grama	Tiago 1:2-4	Provações
16. A Beleza da Grama Seca	Isaías 40:6-8	Morte
17. A Sociedade que Vive na Grama	Mateus 6:30	O cuidado de Deus
18. Orvalho e Gutação	Marcos 1:35	Devoções diárias
19. Cinco Gramas Comuns	Mateus 7:16	Caráter cristão
20. Adaptação da Grama	Provérbios 28:20	Adaptação
21. Fogo e Grama	Salmo 37:1, 2	Destruição
22. Prados e Grama	Isaías 44:3, 4	Nova Terra

No mundo maravilhoso da natureza de Deus alguns milagres passam sem serem notados devido a serem tão comuns. Uma folha de grama é uma dessas maravilhas. Aqui temos algumas maneiras de como a grama funciona e o que ela revela sobre o Criador: Salmo 65:9-13 nos diz: “Tu visitas a terra, e a refrescas; tu a enriqueces grandemente com o rio de Deus, que está cheio de água; tu lhe preparas o trigo, quando assim a tens preparada. Enches de água os seus sulcos; tu lhe aplanas as leivas; tu a amoleces com a muita chuva; abençoaas as suas novidades. Coroas o ano com a tua bondade, e as tuas veredas destilam gordura. Destilam sobre os pastos do deserto, e os outeiros os cingem de alegria. Os campos se vestem de rebanhos, e os vales se cobrem de trigo; eles se regozijam e cantam.” Salmo 65:9-13

De acordo com as escrituras a grama foi uma das primeiras coisas que Deus criou em nosso planeta. ela parecia ser a fundação para todas as vidas. Esta máquina verde viva alimenta e ministra a todos. Desde a vaca que remói até o mais rico magnata da cidade , todos dependem da humilde grama.

Encorajo a vocês a estudarem na sala de aula do criador essas lições adaptando-as para sua própria idade. Aprendam juntos sobre o caráter, ciência e a Bíblia. Que tenhamos ouvidos para "ouvir a grama cantar" e ouvir sua mensagem "Deus é amor".

Para os 3 primeiros tópicos segue mais detalhes abaixo para você ter uma ideia de como desenvolver os demais tópicos:

### **1. A Engenharia de Deus**

Nossa casa original era um jardim, mas mesmo que moramos em uma cidade ainda podemos nos beneficiar em ver um quintal gramadinho ou até mesmo um terreno vazio que a grama tomou conta. Uma folhinha de grama é um exemplo que uma maravilha arquitetônica. Sua altura é 500 vezes o seu diâmetro e mesmo assim não utiliza nada como suporte. É pisoteada, o vento a empurra e mesmo assim volta a apontar para o céu. Leia Jeremias 51:15

**Lição de Caráter:** a Sabedoria de Deus

**Projeto:** Saia de casa e veja se consegue identificar uma graminha que seja 500 para 1 (500 vezes mais alta que sua largura). Isso é algo criado por Deus!

### **2. Como a Grama Originou**

Quando nosso mundo tinha apenas três dias de vida, Deus fez a grama. " E disse Deus: Produza a terra erva verde... E a terra produziu erva, erva dando semente... E foi a tarde e a manhã, o dia terceiro.”Gênesis 1:11-13

Jesus foi quem chamou a grama à existência por ele todas as coisas foram criadas. Colossenses 1:16 Jesus desenhou e criou a grama juntamente com as árvores e outras vegetações.

O nome científico da família das gramas é gramineas alterado para Poaceae que consiste de mais ou menos 7500 espécies. É uma das maiores famílias de plantas do mundo.

Qual o propósito para o qual Deus criou a grama? Era para ser o alimento para o homem e animal. O plano de Deus é que todo o alimento para os homens e animais viessem do reino das plantas/ Genesis 1:29, 30

**Lição de Caráter:** Jesus é o Criador

**Projeto:** Vá lá fora, pegue uma folha de grama para estudar. Foi criada por Jesus. Como é o seu formato? Qual a sua cor? Note a textura. Como que ela se dobra? Como seria o mundo sem a grama?

### **3. O Propósito da Grama**

A vida na Terra depende dos seres verdes. A grama cresce sem ajuda do homem, mas o homem não pode viver sem a grama. As plantas pegam o seu alimento do solo, sol e se. As gramas e outras

plantas absorvem aproximadamente 10% da energia solar. Quando animais, insetos, roedores ou o homem comem a planta, eles recebem apenas uma fração da energia solar que está guardada ali. Algumas criaturas como as vacas, ovelhas e algumas pessoas pegam o seu alimento diretamente das plantas. Outras criaturas pegam o seu alimento comendo animais que se alimentaram de plantas. Gatos e corujas que comem ratos estão incluídos neste grupo. Humanos que comem carne estariam neste segundo grupo também.

Um terceiro grupo são os predadores como gatos, lobos e águias. Eles comem os animais do segundo grupo. Deus os fez coletores de lixo por natureza para cuidar daquilo que está morto. A iena, o urubu o porco são exemplos desses animais.

A grama é a fonte de alimento original. O coelho come grama, a doninha come o coelho, o gato selvagem come a doninha. Esse processo é chamado de cadeia alimentar.

Ao redor de 12 tipos de gramas diferentes estocam nossos supermercados com produtos de cereais, eles são feitos das sementes das gramas: arroz, milho, aveia, centeio, trigo e cevada. Açúcar e melado vem da cana, que também é um tipo de grama. As gramas que alimentam o mundo são trigo, arroz e milho.

Se não tivermos a grama por um ano, a fome eliminaria as pessoas do mundo. Devemos ter fazendeiros que cultivam plantas. Uma profissão muito importante é ser um fazendeiro.

A Bíblia faz a seguinte pergunta, " porque você gastou seu dinheiro por aquilo que não é pão? " Isaías 55:2. Fazendeiros trabalham com a fonte original de todos os alimentos. Salmos 104:14 diz que Deus "Faz crescer a erva para o gado, e a verdura para o serviço do homem, para fazer sair da terra o pão."

**Lição de Caráter:** Gratidão pelos alimentos.

**Projeto:** Faça um relatório do que a sua família come em um dia. Quantos tipos diferentes de grama (erva) você comeu? O alimento que comemos não cresce no supermercado. Quanto que a sua família gasta por semana para comprar produtos da grama (erva) que outra pessoa plantou?

*Essas informações foram baseadas no livro: "The Gospel According to a Blade of Grass" Por Terry e Jean McComb.*

*Traduzido e Adaptado por: Angélica Gomide*