



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO

Av. Marechal Rondon S/N, Rosa Elze. CEP: 49100-000  
(79) 3194-6930/6931 – [direcao.codap@gmail.com](mailto:direcao.codap@gmail.com)



**DISCIPLINA: MATEMÁTICA**  
**PROFESSOR: Msc. CARLOS ALBERTO BARRETO**  
**SÉRIE E TURMA: 2º ANO B DO ENSINO MÉDIO**

### **ATIVIDADE DE MATEMÁTICA PARA O PERÍODO DE 13/05 À 20/05**

Queridos alunos e alunas do 2º ano B do CODAP/UFS.

Foi excelente a participação de vocês no JOGO DA SORTE E DO CONHECIMENTO que envolve um conteúdo estudado no do 2º ano chamado de Análise Combinatória. Dele, utilizamos a parte referente ao Princípio Fundamental da Contagem (PFC), também chamado de Princípio Multiplicativo da Contagem.

No período de 13/05 à 20/05 irei abrir diariamente um fórum no SIGAA colocando uma questão adaptada de Vestibulares ou do ENEM para que vocês possam **deixar lá a sua RESOLUÇÃO e RESPOSTA FINAL**, pois o conteúdo de Análise Combinatória é muito utilizado em Vestibulares e no ENEM.

Mas, para esses dias que antecedem o 13/05 tenho uma atividade bem simples para vocês que é um **PALAVRAS CRUZADAS SOBRE NÚMEROS NATURAIS**. Basta responder essas palavras cruzadas, colocar o seu nome completo na Atividade e postar no instagram, marcando o do CODAP/UFS (@codapufs) e do professor Carlos Alberto Barreto (@barretocarlosalbertobarreto).

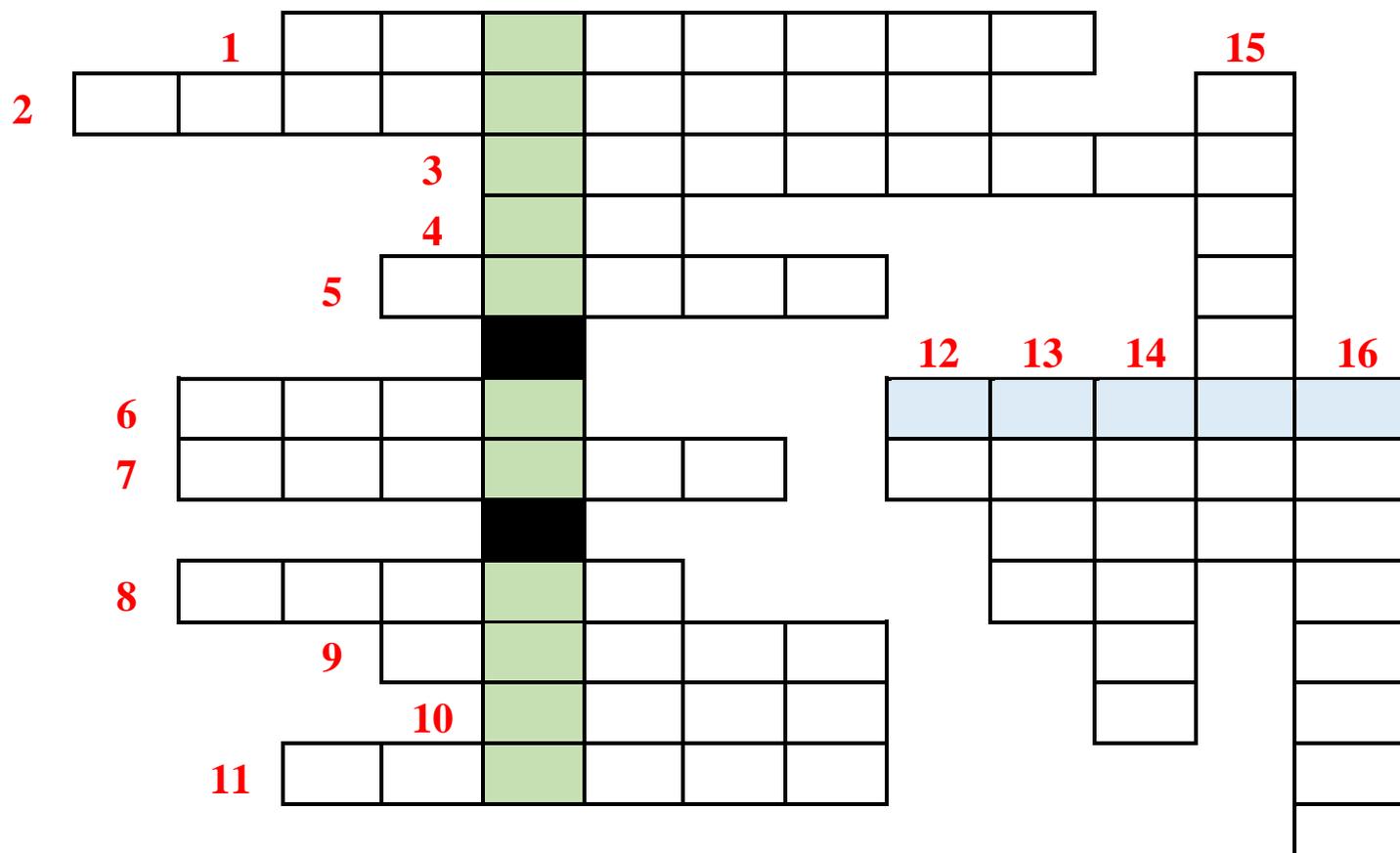
Quando você concluir essas Palavras Cruzadas, observe duas coisas:

- a frase que vai aparecer nos quadriculados destacados de verde;
- e
- a sigla que surgirá nos quadriculados em azul.

Se a frase e a sigla forem conhecidas é porque você preencheu tudo correto.

NOME DO ALUNO:

# PALAVRAS CRUZADAS SOBRE NÚMEROS NATURAIS



- 1 – O conjunto dos Números Naturais é representado por  $\mathbb{N}$  e é formado pelos números 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, .... Ele tem o menor elemento, que é o 0 (zero), mas não tem o maior elemento porque é um conjunto \_\_\_\_\_;
- 2 – Podemos afirmar que os números naturais 0, 7, 14, 21, 28, ... são \_\_\_\_\_ de 7;
- 3 – Todo número natural ou é primo ou pode ser decomposto em fatores primos. O número  $18 = 2 \cdot 3 \cdot 3 = 2 \cdot 3^2$ , Qual é o número representado por  $2^3 \cdot 5$ ?
- 4 – Para todo número natural  $a$ , com  $a \neq 0$ , temos que  $a^0$  é igual a?
- 5 – O resultado de uma adição pode ser chamado de Soma ou Total e, o da subtração pode ser chamado de Diferença ou \_\_\_\_\_;
- 6 – Valor da  $\sqrt{121}$ ;
- 7 – Nome dado aos números que possuem apenas dois divisores naturais, o 1 e o próprio número;
- 8 – Antecessor do número 6;

- 9 – Os números naturais 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, ... são ímpares. Já, os números naturais 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, ... são \_\_\_\_\_;
- 10 – Quantidade de divisores naturais do número 12;
- 11 – Valor da  $\sqrt[3]{64}$ ;
- 12 – Número 150 em algarismos romanos;
- 13 – Valor de  $2^3$ ;
- 14 – Equivale a 10 unidades;
- 15 – O conjunto dos Números \_\_\_\_\_ inicia no 0 (zero) e, a partir dele, para determinar os próximos elementos basta acrescentar uma unidade ao seu antecessor;
- 16 – O resultado da multiplicação é chamado de Produto e, o da divisão é chamado de Quociente. Como é chamado o resultado de uma operação de potenciação?