# PET Final Avaliativo – 2º ano Componente Curricular: Ciências

**QUESTÃO 1 -** ATRAVÉS DO TEMPO O HOMEM ESTÁ EVOLUINDO E CONSTRUINDO COISAS PARA FACILITAR E AGILIZAR A VIDA. VÁRIAS FERRAMENTAS FORAM UTILIZADAS ATÉ CHEGARMOS AO QUE USAMOS ATUALMENTE. FIQUE ATENTO AOS QUESTIONAMENTOS ABAIXO E MAROUE **V** OUANDO A OUESTÃO FOR VERDADEIRA E **F** OUANDO FOR FALSA.

- ( F ) OS PRIMEIROS OBJETOS PRODUZIDOS NO PASSADO PELOS SERES HUMANOS FO-RAM FEITOS DE BORRACHA.
- ( V ) ANTIGAMENTE O HOMEM UTILIZAVA PEDRA, MADEIRA, PELES E OSSOS DE ANIMAIS PARA FABRICAR ARMAS E FERRAMENTAS.
- ( F ) O TELEFONE FOI UM DOS PRIMEIROS ITENS A SER UTILIZADO NO MUNDO.
- ( V ) COM A CRIAÇÃO DA RODA TUDO FICOU MAIS FÁCIL.

QUESTÃO 2 - PREENCHA O QUADRO A SEGUIR COM AS INFORMAÇÕES SOLICITADAS.

OBJETO.	FAZER O DESENHO.	MATERIAL QUE É FEITO?	QUAL É A SUA FINALIDADE?
COPO DESCARTÁVEL		PLÁSTICO	USAR PARA BEBER LÍQUIDOS.
LIVRO		PAPEL	LEITURA

ESCADA DE MADEIRA	MADEIRA	SUBIR
TELA DE COMPUTADOR	PLÁSTICO , VIDRO E OUTROS COMPO- NENTES.	VER AS INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS NO COMPUTADOR.

QUESTÃO 3 - OS ANIMAIS PODEM VARIAR DE TAMANHO, TER O CORPO COBERTO POR PENAS, PELO OU ESCAMAS. PODEM VIVER NO AMBIENTE TERRESTRE (TERRA) OU NO AMBIENTE AQUÁTICO (ÁGUA). OS ANIMAIS TAMBÉM APRESENTAM DIVERSAS FORMAS DE LOCOMOÇÃO, PODENDO ANDAR, NADAR, SALTAR, VOAR OU RASTEJAR. PODEM PERTENCERAO GRUPO DE MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS, ANFÍBIOS E PEIXES. DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES ACIMA PREENCHA O QUADRO ABAIXO.

ANIMAL	DESENHO	COMO É A COBERTURA DO CORPO?	EM QUAL AMBIENTE ELE VIVE? AQUÁTICO OU TERRESTRE?	COMO ELE SE LOCOMOVE?	A QUAL GRUPO PERTENCE?
GALINHA		PENAS	TERRESTRE	ANDANDO	AVES
PEIXE		ESCAMAS	AQUÁTICO	NADANDO	PEIXE
CACHORRO		PELOS	TERRESTRE	ANDANDO	MAMÍFERO

SAP0	PELE	TERRESTRE	PULANDO	ANFÍBIO
SERPENTE	ESCAMAS	TERRESTRE	RASTEJANDO	RÉPTIL

**QUESTÃO 4 -** DE ACORDO COM A FUNÇÃO E AS PARTES DE UMA PLANTA NUMERE A 2º COLUNA DE ACORDO COM A 1º.

- RAÍZES (2) RESPONSÁVEL POR SUSTENTAR A PLANTA, ALÉM DE LEVAR SAIS MINERAIS E ÁGUA.
- 2. CAULE (4) RESPONSÁVEIS POR FORMAR O FRUTO.
- 3. FOLHAS (1) ABSORVEM SUBSTÂNCIAS E ÁGUA DO SOLO.
- 4. FLORES (3) RESPONSÁVEIS PELA ALIMENTAÇÃO, RES-PIRAÇÃO E TRANSPIRAÇÃO DAS **PLANTAS.**

## **QUESTÃO 5 -** SOBRE O CALENDÁRIO RESOLVA:

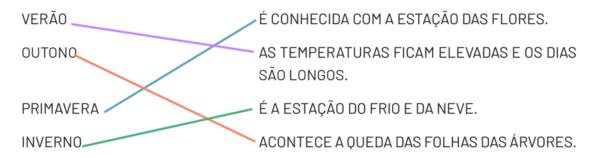
A) SABEMOS QUE A SEMANA TEM SETE DIAS. ENUMERE OS DIAS DA SEMANA ABAIXO, SEGUINDO A SEQUÊNCIA CORRETA.

- \_\_5°\_\_\_QUINTA-FEIRA
- \_\_\_**7°**\_\_\_\_\_SÁBADO
- \_\_\_\_\_ SEGUNDA-FEIRA
- \_\_\_1°\_\_\_\_ DOMINGO
- \_\_\_\_ TERÇA-FEIRA
- \_4°\_\_\_\_QUARTA-FEIRA
- \_\_6°\_\_\_\_ SEXTA-FEIRA

B) MARQUE COM UM X A SEQUÊNCIA QUE TRAZ A ORDEM CORRETA DOS MESES DO ANO.

- ( )JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO, AGOSTO, DEZEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO, SETEMBRO.
- ( )JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO, JULHO, JUNHO, AGOSTO, SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO, DEZEMBRO.
- ( )JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO, AGOSTO, SETEMBRO, NOVEMBRO, OUTUBRO, DEZEMBRO.
- (x )JANEIRO, FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO, AGOSTO, SETEMBRO, OUTUBRO, NOVEMBRO, DEZEMBRO.

**QUESTÃO 6 -** GRANDE PARTE DE NOSSA VIDA GIRA EM TORNO DO CLIMA E, CONSEQUENTEMENTE, DAS ESTAÇÕES DO ANO: OUTONO, INVERNO, PRIMAVERA E VERÃO. CADA ESTAÇÃO DO ANO TEM SUAS PARTICULARIDADES. LIGUE CADA ESTAÇÃO DO ANO AO CLIMA RELACIONADO A ELA.



**QUESTÃO 7 -** O SISTEMA SOLAR É COMPOSTO POR 8 PLANETAS, 1 ESTRELA (SOL), SATÉLITES E OUTROS ASTROS. O SOL É O MAIOR ASTRO DO SISTEMA SOLAR E EM VOLTA DELE GIRAM OS PLANETAS: MERCÚRIO, VÊNUS, TERRA, MARTE, JÚPITER, SATURNO, URANO E NETUNO. COMPLETE A FIGURA DO SISTEMA SOLAR ABAIXO, DESENHANDO OS PLANETAS E COLOCANDO SEUS NOMES.



QUESTÃO 8 - DE ACORDO COM AS QUESTÕES MARQUE V (VERDADEIRO) OU F (FALSO).

- (F) O SOL FORTALECE A NOSSA PELE.
- (F) O SOL PREJUDICA NO FORTALECIMENTO DO OSSOS.
- (V) O SOL NOS PROPORCIONA A VITAMINA D.
- (V) OS SERES HUMANOS HABITAM O PLANETA TERRA.
- (F) TEMOS UM SATÉLITE ARTIFICIAL QUE É A LUA.

# **AUTOAVALIAÇÃO**

AGORA É HORA DE REFLETIR SOBRE O QUE VOCÊ APRENDEU AO LONGO DO ANO. LEIA COM ATENÇÃO CADA AFIRMATIVA E ESCOLHA A OPÇÃO QUE MELHOR REPRESENTA A SUA COMPREENSÃO ACERCA DO CONTEÚDO DE CIÊNCIAS.

**RESPOSTA PESSOAL.** 

O QUE APRENDI EM CIÊNCIAS?						
AFIRMATIVAS	SIM	EM PARTE	NÃO			
APRENDI DE QUE MATERIAIS SÃO FEITOS OS OBJETOS DO USO COTIDIANO.						
APRENDI SOBRE A UTILIZAÇÃO DOS MATERIAIS NO COTI- DIANO.						
APRENDI COMO OS MATERIAIS FORAM PRODUZIDOS NO PASSADO.						
COMPREENDI A FUNÇÃO DESEMPENHADA POR CADA UMA DAS PARTES DE UMA PLANTA (RAIZ, CAULE, FOLHAS, FLORES E FRUTOS).						
CONSIGO IDENTIFICAR AS CARACTERÍSTICAS DOS ANIMAIS (TAMANHO, FORMA, COR, FASE DA VIDA, LOCAL ONDE SE DESENVOLVEMETC.).						
APRENDI SOBRE OS SERES VIVOS E SERES NÃO VIVOS NO AMBIENTE.						
COMPREENDI OS DIAS DA SEMANA.						
COMPREENDI QUE O ANO É DIVIDIDO EM MESES, E COMO FUNCIONA ESSE SISTEMA.						
COMPREENDO E IDENTIFICO AS ESTAÇÕES DO ANO.						
RECONHEÇO O SOL COMO FONTE DE LUZ E CALOR.						
IDENTIFICO O EFEITO DA RADIAÇÃO SOLAR E SUA INTERFE- RÊNCIA NA SAÚDE HUMANA.						