ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA ALFREDO GOMES.



CATANDUVAS, SETEMBRO DE 2020.

DIRETORA: IVANIA AP. NORA

ASSESSORA TÉCNICA PEDAGÓGICA: SIMONE ANDRÉA CARL

ASSESSORA TÉCNICA ADMINISTRATIVA: TANIA NUNES DE ÁVILA

PROFESSORA REGENTE: TACIANA CLAUDIA FELIPE

2ª PROFESSORA: JANETE TACIANA DE MARQUIAS

TURMA: 4º ANO VESPERTINO

**SEQUÊNCIA DIDÁTICA DO 4º ANO VESPERTINO MÊS DE SETEMBRO**

 **TÍTULO**: **ÁGUA E AS TRANFORMAÇÕES REVERSÍVEIS E IRREVERSÍVEIS**

**ATIVIDADE 05 CIÊNCIAS**

**DURAÇÃO: 28/09 ATÉ 02/10**

|  |
| --- |
| OLÁ; QUERIDA **LAVÍNIA.**  https://lh3.googleusercontent.com/uAIqtNn8YQ8d2R3YW2guCQWgRuDo2w-QLkwWYQSKFt6Z6gIvxTfTxUVIO4N8YL07PCks_Q=s106QUANTA SAUDADE! ESPERO QUE TUDO ESTEJA BEM COM VOCÊ E SUA FAMÍLIA. A CADA DIA QUE PASSA FICAMOS MAIS ANSIOSOS PARA QUE TUDO VOLTE AO NORMAL, NÃO PODEMOS DESANIMAR TEMOS QUE TER PACIÊNCIA, OTIMISMO E ESPERANÇA QUE TUDO VAI PASSAR. ESTOU MUITO FELIZ DE VER QUE VOCÊ ESTÁ REALIZANDO AS ATIVIDADES. CONTINUE ASSIM REALIZANDO TODAS AS ATIVIDADES COM CAPRICHO. OBRIGADA A FAMÍLIA PELO APOIO E A DEDICAÇÃO DE SEMPRE. QUALQUER DÚVIDA ESTOU À DISPOSIÇÃO.  |

**FAÇA TUDO COM CALMA E BEM CAPRICHADO.**

FAZER AS TAREFAS NO CADERNO DE ATIVIDADES;

**1**. FAZER A DATA;

**2.** ESCREVA O SEU NOME COMPLETO.

**TRANSFORMAÇÕES REVERSÍVEIS PELO AQUECIMENTO**

O QUE SÃO ESSAS MUDANÇAS?

QUE TAL FAZERMOS UM EXPERIMENTO PARA APRENDERMOS NA PRÁTICA?

VAMOS LÁ!

COMA A AJUDA DE SEUS FAMILIARES PROVIDENCIE UMA BARRA DE CHOCOLATE DO TAMANHO QUE TIVER. EM SEGUIDA DE UM PEDACINHO PEÇA PARA SEU FILHO OBSERVE A TEXTURA E DEPOIS DEIXE PROVAR.



DEPOIS COM A OUTRA PARTE QUE SOBROU VOCÊ VAI DERRETER. A FORMA PARA DERRETER FICA A CRITÉRIO DA FAMÍLIA PODE SER EM BANHO-MARIA OU MICRO-ONDAS;



AGORA MOSTRE O RESULTADO OBTIDO COM O DERRETIMENTO DO CHOCOLATE PERMITA QUE SE FILHO PROVE E PERCEBA O SABOR A TEXTURA. DEIXE QUE APONTE DIFERENÇAS E SEMELHANÇAS SOBRE O CHOCOLATE ANTES E DEPOIS DO DERRETIMENTO.



ATRAVÉS DESSE EXPERIMENTO VOCÊ APRENDEU SOBRE MUDANÇAS **REVERSÍVEIS** QUE SÃO AQUELAS QUE MESMO TENDO SOFRIDO TRANSFORMAÇÃO PELO CALOR O CHOCOLATE AINDA PODE VOLTAR A ENDURECER OBTENDO À MESMA CONSISTÊNCIA INICIAL (SÓLIDA);

GOSTOU DA EXPERIÊNCIA NÃO ESQUEÇA DE REGISTRAR OS EXPERIMENTOS COM FOTO E MANDAR PARA O WHATTSAPP DA PROFESSORA.

 **CAIXINHA DOS SENTIMENTOS**

QUANDO RECEBEMOS ALGO DE ALGUÉM

SEMPRE ESTÁ ENVOLVIDO NESSA LEMBRANÇA

MUITOS SENTIMENTOS DE CARINHO.

DENTRO DA NOSSA CAIXINHA

TINHA MUITO MAIS QUE O DOCE

GOSTOSO DO CHOCOLATE.

TINHA O CARINHO DA PROFESSORA, A SAUDADE

 O BEM QUERER POR TODOS VOCÊS....

**AGORA É A SUA VEZ!**

IMAGINE O QUE VOCÊ COLOCARIA DENTRO DESSA CAIXINHA QUANDO FOSSE ENTREGÁ-LA PARA ALGUÉM ESPECIAL. PODE TER SENTIMENTOS, OBJETOS, RECORDAÇÕES E MIMOS.

QUERO VER SUA CRIATIVIDADE NO DESENHO. NÃO ESQUEÇA DE MANDAR AS FOTOS DA SUA ATIVIDADE PARA A PROFESSORA.

**BOM TRABALHO!!!!**