

ESPLENDOR DO CARMELO

INFORMATIVO DO COLÉGIO NOSSA SENHORA DO CARMO - JUIZ DE FORA/MG

Nº 38 - REFERÊNCIA: 1º SEMESTRE DE 2021



ARRAIAL SOLIDÁRIO

Tradição da Família Carmelita

Alunos e família carmelita matam as saudades do Colégio e se unem em uma corrente do bem.

Feira da Matemática

“A Matemática na Vida”: alunos de todos os segmentos exploram os aspectos da disciplina no cotidiano.

PÁGINAS 8 E 9

Feira do Livro

“Histórias, Memórias e Sentimentos”: com uma programação recheada de surpresas, alunos viajam pelo mundo da leitura.

PÁGINAS 17 E 18

Novena e Dia de Nossa Senhora do Carmo

Com transmissões on-line nas redes sociais da Congregação, a comunidade carmelita celebra a Mãe do Céu.

PÁGINAS 22 E 23

COLÉGIO NOSSA SENHORA DO CARMO

Da Educação Infantil ao Ensino Médio

DIREÇÃO

Irmãs Carmelitas da Divina Providência

DIREÇÃO GERAL

Ir. Sônia Maria Estevam

PRODUÇÃO

Colégio Nossa Senhora do Carmo

CONSELHO EDITORIAL

Alessandra Helena

Irmã Sebastiana Pires

Lílian Regina dos Prazeres

Marina de Oliveira Magalhães

Renata Oliveira da Fonseca

Thiago Mateus

JORNALISTA RESPONSÁVEL

Lívia Saenz

DIAGRAMAÇÃO

Interminas

Comunicação, Publicidade e Marketing

INFORMAÇÕES

(32) 3311-1600

carmo@carmojf.com

Colégio Nossa Senhora do Carmo

Dona Maria Helena Teixeira, 112

Santa Helena - Juiz de Fora / MG

(32) 3311-1600

www.carmojf.com

  carmojuizdefora

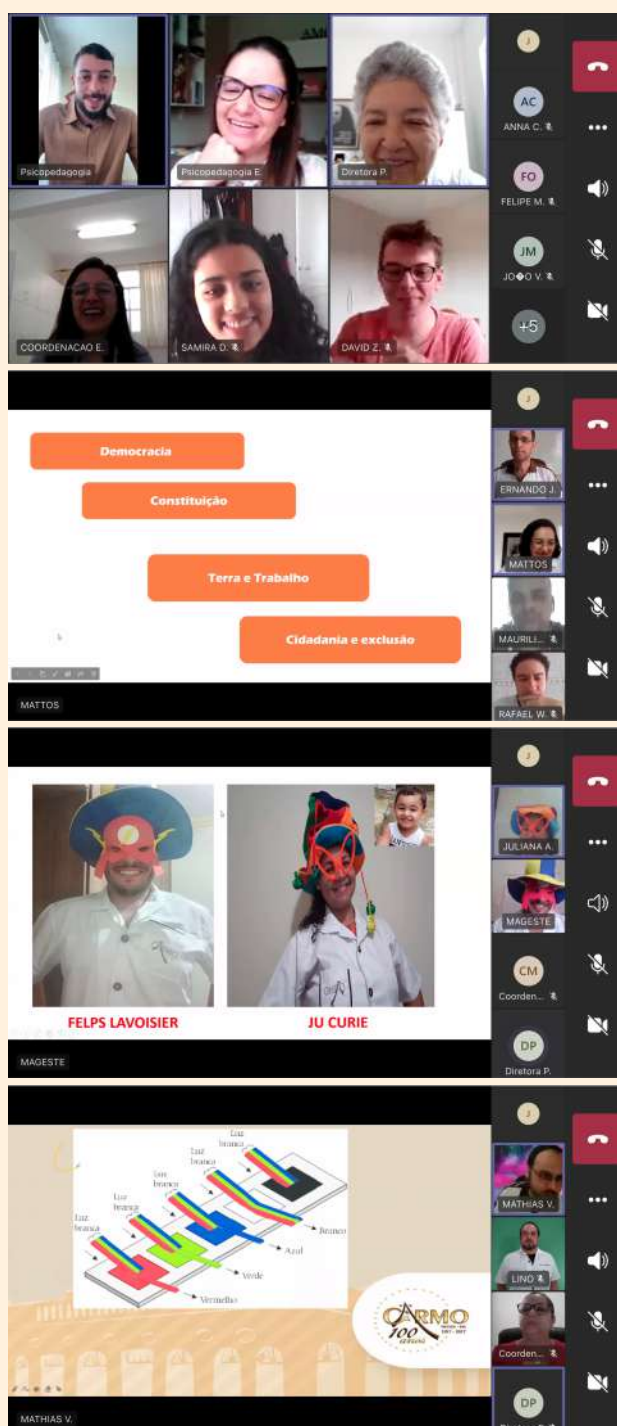
Revisional para o ENEM 2020

Entre os dias 12 e 22 de janeiro, os professores do Ensino Médio do Carmo de Juiz de Fora e de Viçosa, se reuniram para ofertar aos alunos da Terceira Série de 2020 aulas on-line de revisão para o ENEM.

Devido a mudança para o ensino remoto no ano passado, causada pela pandemia de Covid-19, as provas do ENEM, que geralmente acontecem no início do mês de novembro, foram adiadas para janeiro. Para não deixar os alunos sem suporte próximo ao exame,

o Colégio promoveu encontros on-line, pela plataforma Teams, nas duas semanas que antecederam os dias de prova.

Além de aulas das disciplinas cobradas nas provas, os alunos também tiveram encontros com os psicopedagogos de ambos os Colégios, para uma conversa sobre Gestão Emocional, controle de ansiedade e concentração, e com o professor de Educação Física, Mário Jorge, para falar sobre os benefícios da atividade física.



Momento de Formação

Nas primeiras semanas do mês de fevereiro, os alunos do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio, tiveram um momento de formação com a coordenadora Alessandra Helena e o psicólogo Thiago Mateus.

Durante as reuniões, foram abordados vários assuntos como: a postura durante as aulas on-line, horário de estudo, preparação para as provas e muito mais.

Esses momentos de formação fazem parte da rotina dos alunos para auxiliar no que for preciso a adaptação constante ao ensino remoto.



Revisional PISM III 2020

Assim como foi feito para as avaliações do ENEM 2020, o Colégio se organizou, entre os dias 18 e 25 de fevereiro, para oferecer aos alunos formandos aulas on-line de revisão para o PISM III 2020.

As provas da terceira parte do programa de ingresso da UFJF, inicialmente marcadas para o final de 2020, foram adiadas para 27 e 28 de fevereiro, seguindo as condições epidemiológicas de Juiz de Fora no momento.

Os alunos puderam tirar suas últimas dúvidas nos encontros on-line, que aconteceram pela plataforma Teams.

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. On the left, a PowerPoint presentation titled 'PISM 2003' is displayed. The slide shows 'Questão 8' and a text box with a quote from a 19th-century text. Below the quote are five multiple-choice options (a-e). On the right, a list of participants is visible, including Gustavo, Vinicius..., Coorden..., Lucas B., Mageste, and Lara O. The bottom of the screen shows a black bar with the name 'MAGESTE'.

Questão 8

Leia novamente:

"[...] ele poderia ter lido todos os 1.338 volumes da biblioteca da universidade (que era, então, a maior da França). Atualmente, nem mesmo os meus bibliófilos, se passassem a vida inteira [...]" (8º parágrafo)

08. Em relação aos dois termos destacados, é **CORRETO** afirmar que indicam:

- uma relação de conclusão, no primeiro; uma relação de contraste, no segundo.
- uma relação de temporalidade, no primeiro; uma relação de contraste, no segundo.
- uma relação de temporalidade, em ambos.
- uma relação de conspiciência, em ambos.
- uma relação de conclusão, em ambos.

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO GERAL DE PROCESSOS SELETIVOS
PISM 2020 – 2º Dia – Módulo III – Área: Exatas

QUESTÃO 06 - A amônia, NH_3 , é amplamente utilizada na indústria de fertilizantes, e em outras sínteses industriais, principalmente na do ácido nítrico. Foi Fritz Haber, um químico alemão quem mostrou, em 1908, que uma pequena quantidade de amônia é gerada quando se mistura nitrogênio e hidrogênio gasosos sob certas condições especiais, segundo a equação:

$$\text{N}_2 (\text{g}) + 3\text{H}_2 (\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{NH}_3 (\text{g})$$

O processo foi amplamente estudado em função da temperatura e da pressão, para maximizar o rendimento de NH_3 . O valor da constante de equilíbrio (K_p) da reação de formação da amônia a partir do nitrogênio e do hidrogênio, em várias temperaturas e em pressão constante, é mostrado na tabela abaixo:

Temperatura (°C)	300	400	500	600
K_p	$4,34 \times 10^{-3}$	$1,64 \times 10^{-4}$	$1,45 \times 10^{-5}$	$2,25 \times 10^{-6}$

Considerando as informações fornecidas, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A síntese da amônia é um processo endotérmico e o aumento da pressão favorece a produção de NH_3 .
- A síntese da amônia é um processo endotérmico e a diminuição da pressão favorece a produção de NH_3 .
- A síntese da amônia é um processo exotérmico e o aumento da pressão favorece a produção de NH_3 .
- A síntese da amônia é um processo exotérmico e a diminuição da pressão favorece a produção de NH_3 .
- A síntese da amônia não é influenciada pela temperatura, pois a constante de equilíbrio se adequa a essa mudança e também não é influenciada pela pressão, pois os componentes são todos gasosos e em equilíbrio.

Drive-Thru PISM III

“Inspirar, estudar e ser feliz!”

É o que buscamos oferecer a todos os nossos alunos! No dia 26 de fevereiro, véspera das provas do PISM III, o Colégio organizou um drive-thru na porta da escola, para entregar um carinho especial aos alunos da Terceira Série de 2020.

O kit prova incluía uma blusa, duas máscaras e um estojo, além do nosso desejo que nossos eternos carmelitas fizessem uma excelente prova. Confiamos sempre na capacidade de todos vocês!



Semana de Madre Maria de Neves

Entre os dias 2 e 8 de março, o Colégio comemorou a Semana de Madre Maria das Neves, fundadora da Congregação das Irmãs Carmelitas da Divina Providência. Rita de Cássia Aguiar nasceu em 2 de março de 1859 e morreu em 8 de março de 1906.

Neste ano de 2021 refletimos sobre “O sonho de Madre Maria das Neves: que sejamos todos irmãos”. Cada dia teve um tema a ser debatido. Durante as aulas, nossos alunos tiveram momentos com seus professores para conversar sobre as temáticas. E, nas aulas de Ensino Religioso, puderam conhecer um pouco mais sobre a história de vida de nossa fundadora.

Todas as noites, durante os 7 dias que culminaram na celebração do Dia de Madre Maria das Neves, as Famílias Carmelitas e a Comunidade Educativa puderam se unir de forma remota ao assistir os vídeos produzidos pelo Colégio especialmente para esta data.

Foi um importante momento de reflexão e oração para nossa Família Carmelita, no qual, mesmo distantes, estávamos com os corações unidos em festa por Madre Maria das Neves.



SEMANA DE MADRE

Maria das Neves



1º DIA



2º DIA



3º DIA



4º DIA



5º DIA



6º DIA



7º DIA

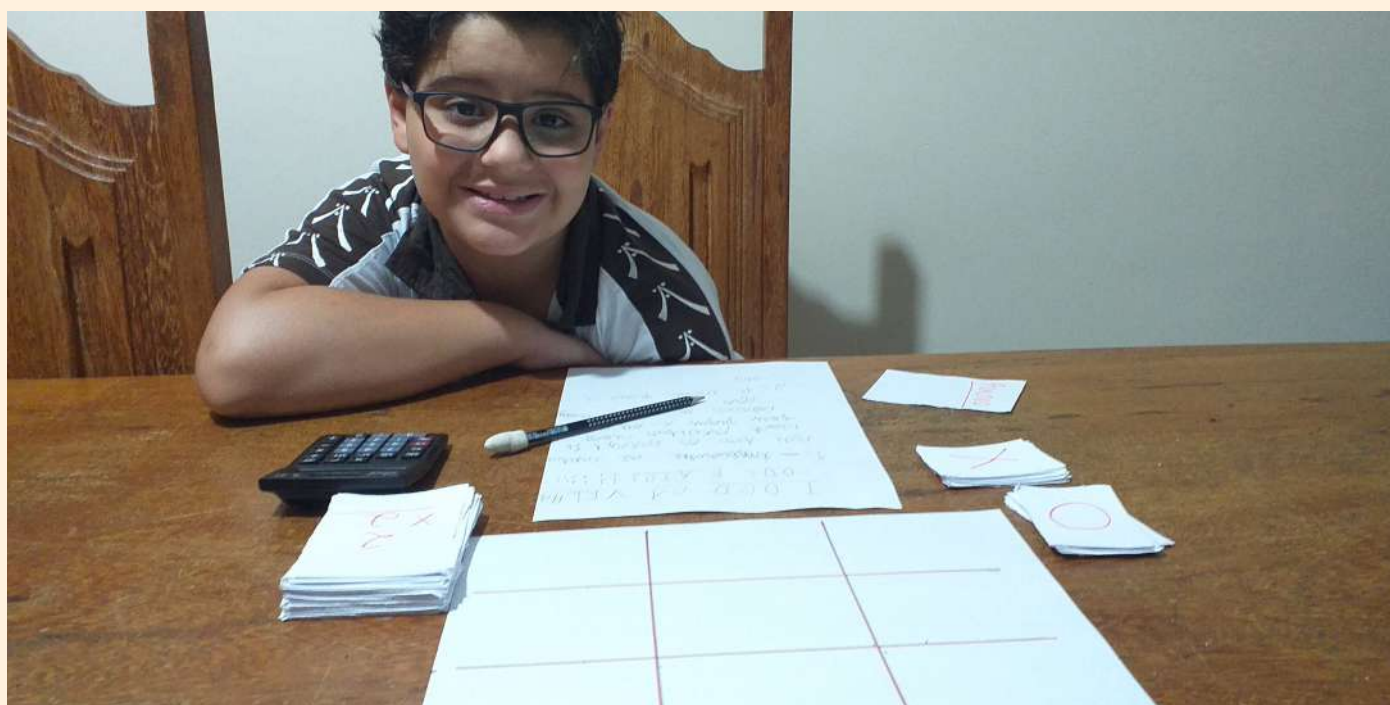
Feira da Matemática 2021

No dia 17 de abril, aconteceu nossa Feira Online da Matemática. Com o tema “A Matemática na Vida”, o evento buscou aproximar a disciplina do dia-a-dia dos alunos, e mostrar que a matemática está presente em diversas ações do nosso cotidiano.

A Feira aconteceu pela plataforma Teams, e cada segmento teve uma programação específica para seu nível de aprendizado. Os pequenos da Educação Infantil exploraram conceitos matemáticos presentes em histórias contadas em aula. As crianças do Ensino Fundamental I usaram toda a sua criatividade para confeccionar jogos matemáticos e se

divertiram muito jogando online com os colegas. Já os jovens do Ensino Fundamental II tiveram palestras e atividades com seus professores de Matemática e de outras disciplinas, além de conversas muito produtivas com ex-alunos de diversas áreas. Durante a hora do lanche, os jovens tiveram a chance de ouvir a nutricionista Michele Magalhães, que deu dicas valiosas para uma vida saudável, e como a nutrição e a matemática estão fortemente relacionadas.

Foi uma manhã de muito aprendizado e diversão para os alunos!



O que a estatística tem a ver com a psicologia?

- **Psicologia e a interdisciplinaridade**
 - Ciências Humanas (história, filosofia, sociologia)
 - Ciências Biológicas (anatomia, fisiologia)
 - Ciências Exatas (estatística)
- **Os usos da estatística pela psicologia**
 - Epidemiologia e ações em saúde
 - Psicometria

Nome	Idade	Sexo	Profissão
João da Silva	25	M	Engenheiro
Maria da Costa	30	F	Psicóloga
Carlos da Silva	35	M	Professor
Ana da Costa	40	F	Advogada
Roberto da Silva	45	M	Médico
Lucia da Costa	50	F	Professora
Antonio da Silva	55	M	Engenheiro
Marina da Costa	60	F	Psicóloga
João da Costa	65	M	Professor
Ana da Silva	70	F	Advogada
Roberto da Costa	75	M	Médico
Lucia da Silva	80	F	Professora
Antonio da Costa	85	M	Engenheiro
Marina da Silva	90	F	Psicóloga
João da Costa	95	M	Professor
Ana da Costa	100	F	Advogada

O português da matemática ou a matemática do português?

É muito comum empregarmos expressões da matemática na língua portuguesa em situações informais. Vejamos algumas. Você sabe o que elas significam?

1) **Denominador**: Nas frações, o número que fica em cima é chamado de numerador e o que fica embaixo é chamado de **denominador**.
Expressão: "chegar a um denominador comum"

Exemplo: Não podemos continuar discutindo dessa forma, temos que chegar a um **denominador** comum.

$\frac{2}{5}$

NUMERADOR

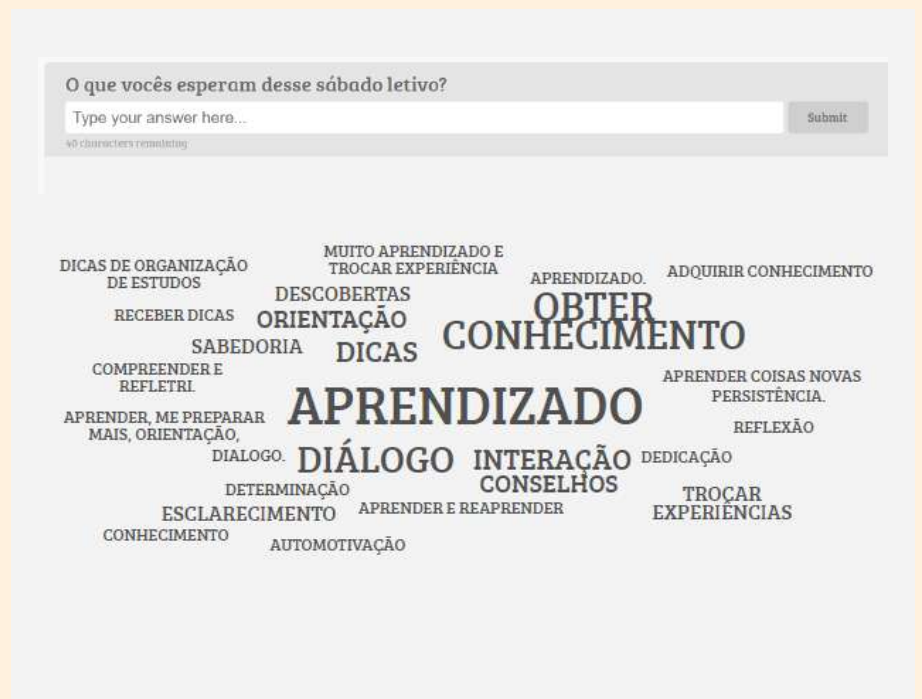
DENOMINADOR



A Importância de Escrever Um Encontro Interdisciplinar

No dia 17 de abril, as turmas do Ensino Médio participaram de um encontro interdisciplinar online. Com a temática “A Importância de Escrever”, a aula foi promovida pela professora de Redação, Cristina Machado, e contou com a participação da professora de História, Lidiane Mattos, nosso psicólogo, Thiago Mateus, e as ex-alunas da turma de 2020, Camilly Coelho e Lara Luise.

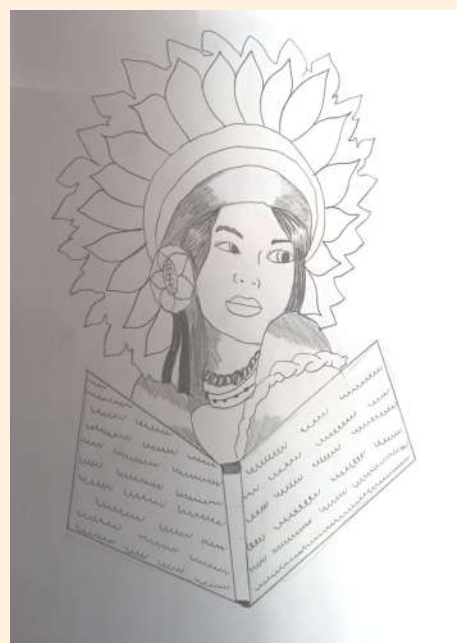
Durante o encontro, os convidados puderam partilhar com nossos alunos as diversas funções que a habilidade de escrever pode desempenhar em nossas vidas. Por meio da escrita, podemos refletir, organizar ideias e transmiti-las com mais clareza, o que é essencial no trabalho e na vida pessoal. De um ponto de vista acadêmico, uma boa escrita não prepara o aluno somente para a redação da prova do ENEM, mas para todos os exames que ele possa prestar, além de auxiliar na compreensão geral de textos e conteúdos.



Mês da Cultura Indígena

Durante o mês de abril, os alunos do Ensino Fundamental II estudaram, com seus professores, diferentes aspectos da cultura dos povos indígenas brasileiros.

Nas aulas de Arte, com orientação da professora Flávia, eles transformaram seu conhecimento em lindas e importantes obras. Vamos conferir algumas?



Mês de Maria 2021 – Coroações

Todos os anos, celebramos Maria, durante o mês de maio, aqui no Colégio, e esse ano não poderia ser diferente. Com a temática: “Com Maria, em Família”, o mês foi recheado de homenagens a nossa Mãe do Céu, com aulas especiais, confecção de desenhos, gravação de vídeos e muito mais.

Uma parte importante dessa época são as coroações que promovemos. Como ainda estamos em sistema de ensino remoto, devido a pandemia, tivemos que nos adequar e pensar novas maneiras de louvar Nossa Senhora. Com isso, foram

sorteados dois alunos por turma no Terceiro Ano, para representar seus colegas durante a solenidade, que foi transmitida via Teams. Já na Educação Infantil, as professoras representaram seus pequenos e com todo carinho coroaram a Mãezinha do Céu.

Também foi gravado um vídeo, com a participação de alguns alunos, simbolizando o momento celebrativo através do qual homenageamos Maria e pedimos a sua proteção para todas as famílias carmelitas.



COROAÇÃO



Maria, minha Mãe

Mês de maio, mês da minha mãe Maria
Aquele que sempre me amou, desde antes de eu nascer
Ela me pede para rezar o terço
E assim, faço um buquê de flores para Maria
Como te amo, não sei nem o que falar

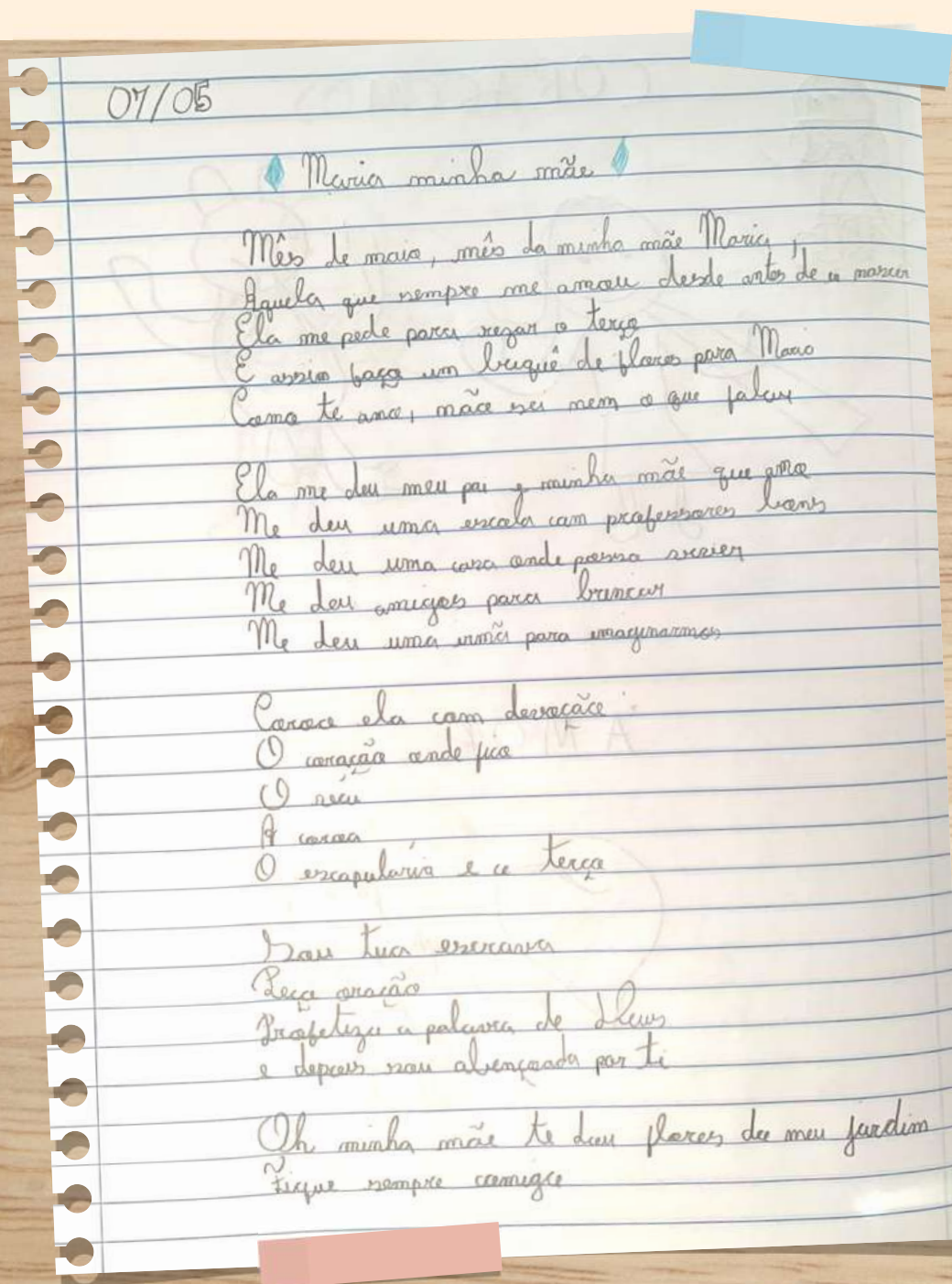
Ela me deu meu pai e minha mãe, que amo
Me deu uma escola com professores bons
Me deu uma casa onde posso viver
Me deu amigos para brincar
Me deu uma irmã para imaginarmos

Coroo ela com devoção
O coração onde fica
O véu
A coroa
O escapulário e o terço

Sou tua escrava
Peço oração
Profetiza a palavra de Deus
E depois sou abençoada por ti

Oh, minha mãe, te dou flores do meu jardim
Fique sempre comigo!

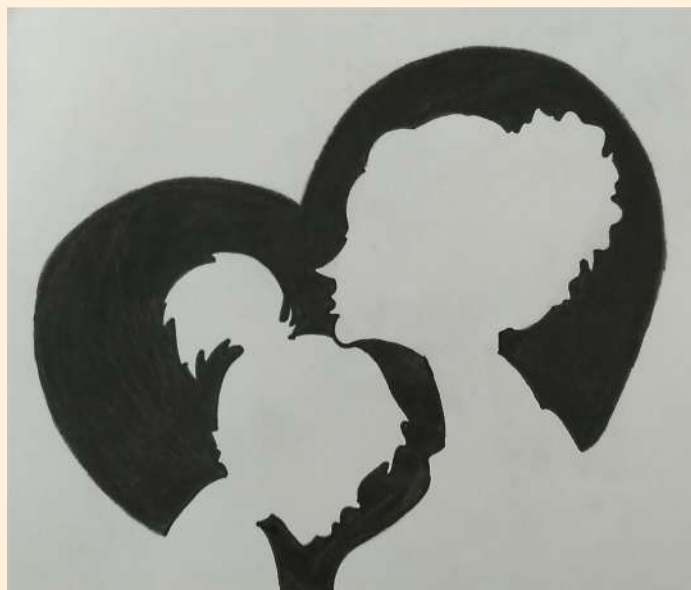
Sofia Paletta Guedes – Aluna do Quinto Ano do Carmo de Juiz de Fora



Retrato de Família – Ensino Fundamental II

A professora de Arte do Ensino Fundamental II, Flávia Paiva, fez um lindo trabalho com todas as turmas do segmento, em homenagem ao tema do Mês de Maio desse ano, Com Maria, em Família.

Vamos conferir as obras dos nossos talentosos e criativos jovens?



Manhã de Espiritualidade dos Educadores das Escolas Católicas

Na manhã no dia 15 de maio, aconteceu a Manhã de Espiritualidade dos Educadores das Escolas Católicas. O evento foi transmitido on-line, pelo canal do YouTube da Arquidiocese de Juiz de Fora. Dom Gil Antônio Moreira, Arcebispo da cidade, realizou a abertura do evento, seguido por palestras do Padre Antônio Camilo de Paiva e do Padre Geraldo Dondici Vieira.

Durante a manhã, os educadores tiveram a oportunidade de assistir vídeos de todas as escolas, com relatos sobre a educação em tempos de pandemia. Foi um momento muito rico e abençoado para nossos educadores, com a troca de informações e a certeza da fé em nossas vidas.



Formação de Educadores Carmelitas

Que afago em minha alma foi o encontro anual de educadores Carmelitas, ocorrido no dia 29 de maio. Que sorte a minha ter participado deste encontro onde tivemos a chance de conhecer um pouco mais das vidas de Santa Teresa D'Ávila e de São João da Cruz, através das palavras sábias e profundas de Ana Maria Scarabelli, que com seu doce sotaque mineiro transformou nosso dia.

Em um momento tão doloroso como os dias de hoje, quando incertezas e medos nos afligem enormemente, conhecer um pouco da história e dos ensinamentos de Santa Teresa e São João da Cruz nos fazem mais acalentados, serenos, mas fortes e determinados a prosseguirmos, assim como eles mesmos o fizeram.

Santa Teresa, com sua fé e determinação, nos ensina a conhecemo-nos, aprofundarmo-nos em nós mesmos. Pois esse encontro consigo é fundamental para chegarmos a Deus. Nem sempre é uma tarefa fácil, pois esse aprofundamento, essa busca, requer de nós um exercício diário, uma entrega constante, cada vez mais profunda. O silêncio e a oração são os caminhos para este encontro consigo, e, assim com Deus.

Santa Teresa e São João da Cruz nos fazem um convite para entrarmos nesse castelo interior que é alma, cuja porta de entrada é a oração, o silêncio. Nesse castelo chamado alma há

muitos aposentos, assim como no firmamento há muitas moradas. Façamos da oração um caminho até o Pai, assim como Santa Teresa o fez.

Para a Doutora da Igreja, a oração é o caminho mais rápido e seguro para se alcançar a união com Deus.

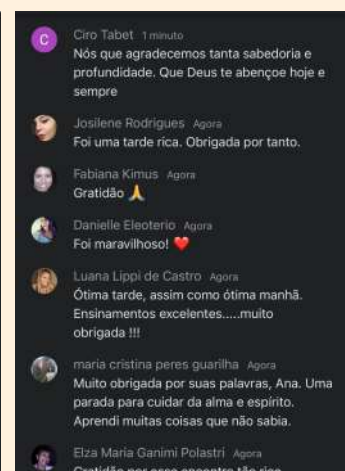
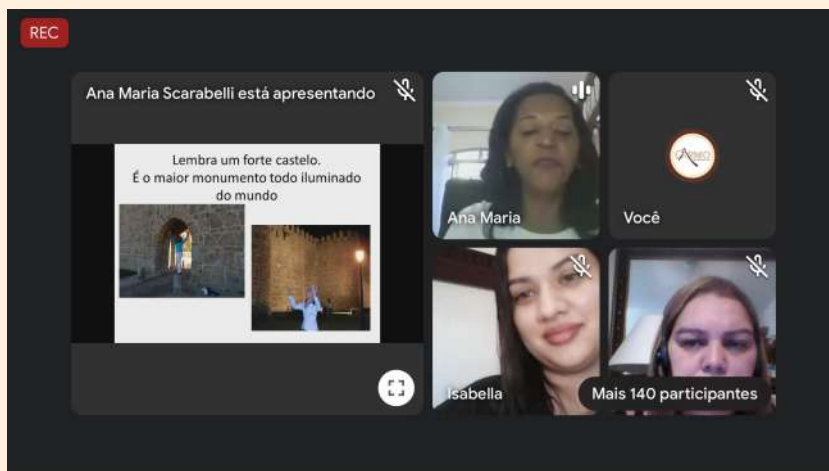
Que almas corajosas e humildes foram estes dois! Que possamos seguir os exemplos de Santa Teresa e São João da Cruz em seu convite à uma vida mais interiorizada e em comunhão com Deus.

Ana Maria fala que às vezes não queremos crescer, para sermos carregados pelo Pai. Queremos o Seu colo, pois esse é o único que nos acolhe e conforta profundamente. Espero que possamos ter este encontro conosco e com Deus, sermos colo também para nós mesmos e para o próximo, criarmos essa intimidade com Deus, através do autoconhecimento e espiritualidade, como Santa Teresa nos ensinou. Que nossas noites escuras nos sirvam para o amadurecimento espiritual, como pregava São João da Cruz.

Sejamos ainda humildes, através da caridade e do autoconhecimento, para comungarmos ainda mais profundamente com Deus Pai, nosso criador.

Com gratidão,

*Fabiana Kimus - Professora de Língua Inglesa.
Colégio Nossa Senhora do Carmo/ Teresópolis*



Feira do Livro 2021

Nos dias 20, 21 e 22 de maio, aconteceu nossa Feira On-line do Livro. Com o tema “Histórias, Memórias e Sentimentos”, o evento buscou conectar os alunos aos diversos aspectos e benefícios proporcionados pelo fantástico mundo da leitura.

A Feira aconteceu pela plataforma Teams, e cada segmento teve uma programação específica. A Educação Infantil convidou sua família para uma aula especial, e seus responsáveis contaram qual foi a sua história preferida na infância. Os pequenos

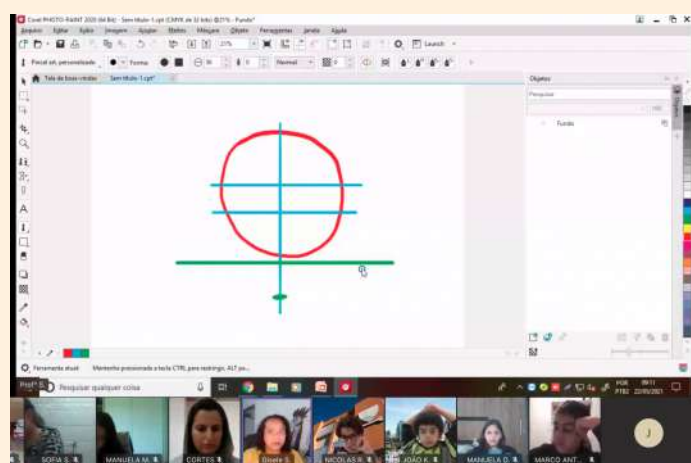
também se fantasiaram de personagens, escutaram contações de histórias e participaram de oficinas sobre elas.

Uma Live Musical com o professor Elmir Santos marcou a abertura da Feira para o Fundamental I. Além disso, as professoras encantaram nossas crianças com contações e oficinas de incríveis histórias infantis. Por fim, os alunos gravaram vídeos indicando para os colegas seus livros preferidos.

O Ensino Fundamental II trabalhou

com seus professores de Português e de Arte as conexões entre a palavra escrita e as imagens, com recriações de capas de livros e criações de avatares. Os jovens assistiram palestras com a bibliotecária do Colégio, Patrícia Soares, com a artista de mangá, Gisele Pereira, e com as professoras da UFJF, Leticia Perani e Eliane Bettocchi.

Foram dias muito recompensadores para todos os nossos alunos, e esperamos ter despertado em cada um deles o gosto pela leitura.





Arraial Solidário – Tradição da Família Carmelita

No sábado, dia 26 de junho, aconteceu a comemoração da nossa Festa Junina. O evento foi adaptado para seguir todos os protocolos de segurança necessários, mas ainda mantendo a animação típica do Arraial.

Pensando nisso, foram transmitidas duas lives, pelo canal do YouTube do Colégio, com muita música, brincadeiras, danças e receitas. Também foi organizado um Drive-Thru Solidário para que alunos e professores tivessem um encontro especial. No dia, pais e alunos puderam trazer uma doação de alimento não perecível que, posteriormente, será encaminhada para os nossos irmãos mais necessitados, seguindo a tradição filantrópica da festa.

Ainda não é o momento de abraçar, mas também, nunca foi tão necessário acolher. Ficamos satisfeitos com a união das famílias nessa corrente do bem!







Arraial Solidário
Tradição da Família
Carmelita | 10:00h



Arraial Solidário
Tradição da Família
Carmelita | 15:00h

Novena e Dia de Nossa Senhora do Carmo

Entre os dias 7 e 15 de julho, todos os dias, às 19h, no canal do YouTube e no Facebook da Congregação das Irmãs Carmelitas da Divina Providência, aconteceu a transmissão da novena de Nossa Senhora do Carmo. O tema central deste ano foi: Nossa Senhora do Carmo – Presença forte neste tempo de pandemia.

Cada noite ficou sob a responsabilidade de uma das comunidades da Congregação. Nosso Colégio participou no dia 11 de julho, o 5º dia da novena. O tema foi “Maria dá a luz a Jesus. Brilha um novo alvorecer para a humanidade”.

Para a comemoração do Dia de Nossa Senhora do Carmo, 16 de julho, o Colégio realizou uma Celebração Eucarística, presidida pelo padre Vanderlei Santos de Sousa, que foi transmitida ao vivo no nosso canal do YouTube para toda Família Carmelita.





**Dia de Nossa
Senhora do Carmo**



**50 dia
de novena**

Cuide-se!

**Para que nosso reencontro seja
o mais breve possível.**

**Somos todos partes importantes
na luta contra o coronavírus.**



 carmojuizdefora  colegiocarmojf

www.carmojf.com