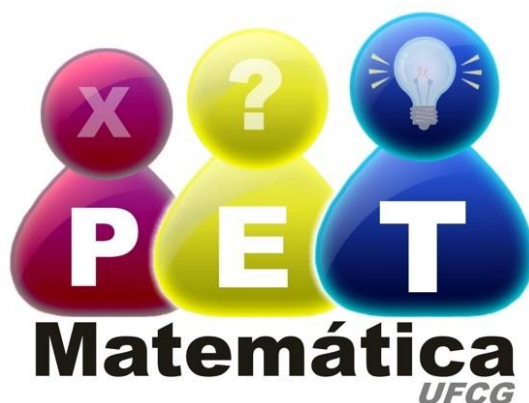


Relatório de Trabalho
durante a
Quarentena do COVID-19
2020

Período: 17 de março a 30 de maio




GRUPO PET MATEMÁTICA
UFPG

Tutor: Prof. Dr. Daniel Cordeiro de Moraes Filho

UAMAT/CCT/UFPG

30 de junho de 2020

**FERNANDO PESSOA
NOS ENSINANDO,
ANOS ATRÁS, O QUE
FAZER APÓS A PANDEMIA...**




DEPOIS DE TUDO

De tudo ficaram três coisas:
A certeza de que estamos
sempre a começar...
A certeza de que é preciso continuar...
A certeza de que podemos ser interrompidos
antes de terminar.

Por isso devemos:
Fazer da interrupção um caminho novo...
Da queda, um passo de dança...
Do medo, uma escada...
Do sonho, uma ponte...
Da procura, um encontro.

Fernando Pessoa



1-APRESENTAÇÃO

Neste relatório segue a lista de atividades planejadas, constantes no Planejamento Anual 2020 do Grupo PET-MATEMÁTICA-UFCG, enviado ao MEC/FNDE, pela página eletrônica oficial do Sigpet <http://sigpet.mec.gov.br/primeiro-acesso>. No que segue, relatamos como as atividades estão sendo replanejadas e desenvolvidas remotamente, durante o período de Quarentena do Covid-19, tendo em vista a possibilidade de executá-las por meio de novas estratégias e metodologias, que, aos poucos, estamos aprendendo e desenvolvendo.

Tão logo foi decretada a Quarentena do Covid-19, dia 17 de março passado, mesmo pegos de surpresa, o Grupo PET-Matemática-UFCG reuniu-se para elaborar estratégias a fim de continuar as atividades planejadas. Essa nova situação demandava esforços adicionais de aprendizagem de técnicas de Trabalho em Grupo e de Ensino à Distância (EAD), a serem adaptadas para as condições tecnológicas restritas que dispúnhamos. Algumas atividades precisaram ser replanejadas para a modalidade remota, mas, de maneira que não perdessem seus objetivos, nem fugissem dos resultados esperados para melhoria do Ensino como um todo, e continuassem a manter a qualidade, diante dos critérios avaliativos que sempre usamos.

Temos reuniões de trabalho semanais com todo Grupo, ou com membros do Grupo, ou com os integrantes entre si, para desenvolver atividades individuais e de subgrupos do Grupo, bem como para avaliarmos o que foi feito a cada semana e planejar o que faremos na semana seguinte. A seguir detalharemos essas atividades.

2- ATIVIDADES PLANEJADAS DURANTE A COVID-19 QUE ESTÃO SENDO EXECUTADAS

2.1 Atividade: A Matemática do Covid-19

Nessa atividade atendemos remotamente pessoas que tenham dificuldades com a Matemática Básica no que concerne ao entendimento de porcentagens, curvas, achatamento, crescimento e decrescimento de curva etc. Enfim, podemos auxiliar quem tem dúvidas sobre conhecimento básico de Matemática para compreender as notícias diárias sobre a Pandemia enfrentada mundialmente. Os atendimentos são via Skype e os horários estão divulgados em nossa página: <http://www.mat.ufcg.edu.br/pet/>

Transmissão descontrolada

Transmissão controlada com isolamento social, medidas de higiene etc.

Capa do

PET
Matemática
UFCG

A MATEMÁTICA DO COVID-19

Neste tempo de pandemia estamos escutando falar muito sobre crescimento exponencial, achatamento de curva, porcentagens, entre outros termos

ESTÁ COM DIFICULDADES PARA ENTENDER ALGUMAS DESSAS INFORMAÇÕES?

O PET-Matemática-UFCG está de plantão nesta quarentena, pronto pra ajudar você!
Arrasta pro lado para ver os horários!

$f(x) = e^x$

2.2 Atividade: Coleta de dados matemáticos do Covid-19

Nessa atividade, estamos coletando os dados do Covid-19, incluindo infectados, recuperados, número de mortes etc. A proposta é futuramente preparar uma atividade de Ensino, onde usaremos esses dados e seus gráficos para ensinar alguns tópicos de Matemática e mostrar a importância da Matemática no dia a dia. Por exemplo, esses dados serão usados no ensino e contextualização de P.G, crescimento exponencial, modelagem matemática de crescimento e decrescimento epidêmicos, tratamento de informações etc.

2.3 Atividade: Estudo, preparação de apresentação em Power Point e elaboração de artigos para serem apresentados em Encontros Educacionais e Científicos, a serem submetidos à publicação.

Para desenvolver essa atividade, os alunos estudam um tema extracurricular, em língua estrangeira, discutem esse tema entre si, com o Grupo e com o Tutor, pre-

param uma apresentação inédita do tema em Power Point e posteriormente escrevem um artigo sobre o tema.

Essa atividade, a ser desenvolvida individualmente ou por pequenos grupos de petianos, consegue englobar várias atividades antes planejadas, que estão sendo desenvolvidas remotamente, descritas mais adiante.

O Tutor acompanha, orienta e coordena o desenvolvimento desses trabalhos.

Trabalhos que estão sendo desenvolvidos:

EQUIPE	TRABALHOS
Bruna Alves da Silva Santos Leticia Dornellas Dias Luís Filipe Ramos Campos da Silva	A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa
Bruna Alves da Silva Santos Leticia Dornellas Dias Luís Filipe Ramos Campos da Silva	A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Sophie Germain e sua identidade
Bruna Alves da Silva Santos Leticia Dornellas Dias Luís Filipe Ramos Campos da Silva	Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o <i>Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú</i> de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa
Luís Filipe Ramos Campos da Silva	Uma demonstração topológica da infinitude de primos (em colaboração com o Prof. Antônio Pereira Brandão)
Isabella Tito de Oliveira Silva Matheus da Silva Nascimento	Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros
Isabella Tito de Oliveira Silva Matheus da Silva Nascimento	Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números decimais
Isabella Tito de Oliveira Silva	Sobre decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchoff da Física
Matheus da Silva Nascimento	Uns teoremas esquisitos e pouco conhecidos sobre séries numéricas
Jonas Barros Lima de Medeiros Rodrigo Marques Faustino da Silva	Uma demonstração, <i>à la</i> Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos
Jonas Barros Lima de Medeiros	Ensinando Matemática com o Covid-19 (armazenamento de dados)
Rodrigo Marques Faustino da Silva Em coautoria com o Prof. Fagner Lemos (UFRN)	Espaços Vetoriais de dimensão infinita para iniciantes (preparação de livro)

Amanda de Araújo Queiroz Fábio Lima de Oliveira Rodrigo Marques Faustino da Silva	Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!
Amanda de Araújo Queiroz Pedro Henrique Alves Guedes	Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos
Gabriel Pereira de Figueiredo Fábio Lima de Oliveira	P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão

2.4 Atividade: Participação em Encontros Científicos e Educacionais

Com referência as atividades citadas neste item, elas não podem ser realizadas no presente período, visto que Encontros Educacionais não estão sendo realizados, devido à Pandemia. Entretanto, a atividade no Item 2.3, acima, prepara justamente para essas duas atividades citadas.

Alguns Encontro Científicos já estão sendo preparados remotamente e estamos nos adaptando e nos preparando para participarmos deles.

2.5 Atividade: Pesquisa em competências básicas no uso da linguagem escrita e oral, em idioma estrangeiro e na área de tecnologias de informação e comunicação

Entre outros, os petianos estão lendo os seguintes textos em língua estrangeira e os usando nas atividades desenvolvidas:

- AIGNER, M.; ZIEGLER, G. M. **Proofs from the book**. Berlim: Springer-Verlag, 2010.
- BREZIS, H. L^p Spaces. In: BREZIS, Haim. **Functional Analysis, Sobolev Space and Partial Differential Equations**. New York: Springer, 2010. Cap. 4. p. 89-130.
- Brooks, Smith, Stone, Tutte (Part II). Squaring, 2016. Disponível em: <http://www.squaring.net/history_theory/brooks_smith_stone_tutte_II.html> Acesso em: 06/05/2020.
- COLSON, J. **Analytical Institutions**. Londres, 1801. Disponível em: <<https://archive.org/details/analyticalinsti00masegoog/page/n294/mode/2up>>. Acesso em: 06 de Março de 2020.
- CROFT, H. T.; FALCONER, K. J.; GUY, R. K. **Unsolved Problems in Geometry**. Vol 2. New York: Springer Science+Business Media, 1991. p. 81 – 82.
- EVANS, L. C. **Partial Differential Equations**, American Mathematical Society: Graduate Studies in Mathematics, 1949.
- GILBARG, D.; TRUDINGER, N. S. **Elliptic Partial Differential Equations of Second Order**, Second edition, Springer-Verlag, 1983.
- J. ROTMAN, J. **Journey into Mathematics: An Introduction to proofs**. 1ª. ed. Mineola, New York: Dover Publications, 2007. p. 346.

- KNOPP, K. **Infinite Sequences and Series**. New York: Dover Publications, 1956.
- O'NEILL, B. **Elementary Differential Geometry**, Revised Second Edition, Academic Press, California, 2006.
- RICHARD E. Bellman. Informs, 2015. Disponível em: <https://www.informs.org/Explore/History-of-O.R.-Excellence/Biographical-Profiles/Bellman-Richard-E>. Acesso em: 30 mar. 2020.
- SHIELDS, A. **Lejeune Dirichlet and the birth of analytic number theory: 1837–1839**. Math. Intelligencer. 11, 7–11 (1989)
- SPENCER, R. C. **Properties of the Witch of Agnesi—Application to Fitting the Shapes of Spectral Lines**, Journal of the Optical Society of America, 30, 1940.
- STIGLER, S. M. **Studies in the History of Probability and Statistics. XXXIII. Cauchy and the Witch of Agnesi: An Historical Note on the Cauchy Distribution**, Biometrika, 61, 1974.
- UNLU, E. **Maria Gaetana Agnesi**. Biographies of Women Mathematicians, 1995. Disponível em: <https://www.agnesscott.edu/lriddle/women/agnesi.htm>. Acesso em: 18 mar. 2020.

2.6 Atividade: Seminários de estudo em grupo

Membros do Grupo foram distribuídos em dois grupos de estudo. Um dos grupos é o Grupo de Estruturas Algébricas e outro é o Grupo de Análise Real. Esses grupos estudam temas das respectivas áreas, discutem entre si, propõem e resolvem exercícios, tudo remotamente. Cada Grupo reúne-se semanalmente, é supervisionado por um tutorando mais antigo, sob os auspícios do Tutor.

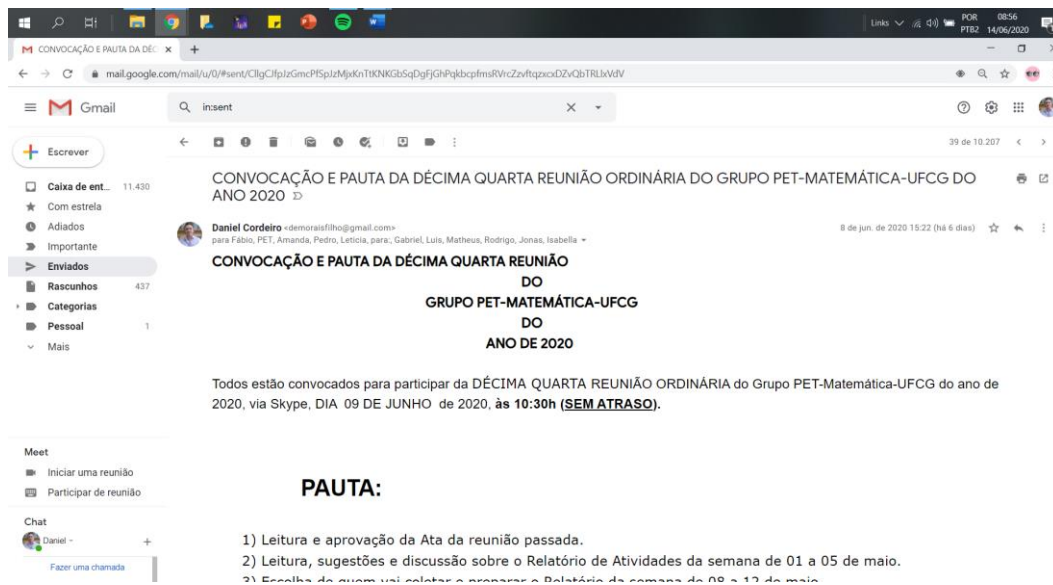
Segue em anexo as atas das reuniões do Grupo de Análise Real [3] e do Grupo de Estruturas Algébricas [4].

2.7 Atividade: Reuniões semanais de acompanhamento e avaliação das atividades planejadas no ano de 2020 e reuniões de trabalho

As reuniões semanais de avaliação, planejamento e execução das atividades continuam via Skype:



Em cada reunião do Grupo, o petiano descreve as atividades realizadas durante a semana que passou e fazemos um planejamento das atividades a serem realizadas durante a semana. A atividade tem uma convocação enviada aos alunos, com feitura de ata e aprovação da última ata de cada reunião.



Segue em anexo as convocações [1] e atas das reuniões gerais do PET-MATEMÁTICA-UFCG [2], e também as datas das reuniões dos integrantes com o Tutor Prof. Daniel Cordeiro [6] e as datas das reuniões de trabalho dos integrantes entre si [7].

2.8 Atividade: Apoio Acadêmico para alunos da UFCG que cursam disciplinas oferecidas pela Unidade Acadêmica de Matemática -UAMAT

A atividade de Apoio Acadêmico do PET – MATEMÁTICA está acontecendo de forma remota, desde o dia 6 de abril de 2020, por meio do Skype. Cada aluno dispõe de um horário por semana para realização da atividade, o horário é divulgado na página do PET e nas demais redes sociais.

Os atendimentos estão ocorrendo todas as semanas, de forma remota. Segue abaixo a relação de horário, e disciplina, que cada petiano disponibiliza:



ADAPTAMOS NOSSO ATENDIMENTO PRA VOCÊ NESTA QUARENTENA!

Você é aluno da UFCG e está com dúvidas em CÁLCULO, VETORIAL, LINEAR, entre outras?? o PET-Matemática-UFMG está com você nessa!

Os atendimentos são via Skype e os horários estão aqui ao lado, é só arrastar.

Não fique parado!

PET Matemática UFCG

Horários de Apoio Acadêmico Remoto Durante a Quarentena 2020
Em todos os horários também atendemos sobre a Matemática do Covid-19

OS ATENDIMENTOS SÃO VIA SKYPE (ufgpetmatematica@gmail.com)

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
09:00 – 10:00					(JONAS) LÓGICA ÁLGEBRA VETORIAL MATEMÁTICA PARA ENSINO MÉDIO 1
10:00 – 11:00		(LUIS) ÁLGEBRA LINEAR		(BRUNA) CÁLCULO 2	
14:00 – 15:00	(PEDRO) CÁLCULO 3	(LETICIA) CÁLCULO 1			(GABRIEL) CÁLCULO 1 ÁLGEBRA VETORIAL EDL
15:00 – 16:00	(FÁBIO) ANÁLISE ÁLGEBRA VETORIAL ÁLGEBRA LINEAR	(MATEUS) CÁLCULO 1 e 2 EDL	(ISABELLA) ÁLGEBRA LINEAR CÁLCULO 2		(AMANDA) CÁLCULO 2
19:00 – 20:00		(RODRIGO) CÁLCULOS ÁLGEBRA VETORIAL ÁLGEBRA LINEAR ÁLGEBRA 1 e 2 ANÁLISES 1, 2 e 3 EDL VARIÁVEIS COMPLEXAS LÓGICA			

Grupo PET-Matemática UFCG - <http://www.mat.ufcg.edu.br/pet/>

2.9 X Workshop didático-pedagógico de prática de ensino em Matemática

Após a realização de cada uma das atividades constantes em 2.3, o subgrupo de tuto- randos que concluíram seus trabalhos na atividade vai preparar uma exposição sobre o tema e expor para todo Grupo. Nesse momento, o Grupo vai comentar, avaliar e dar sugestões sobre a metodologia, o uso de apresentações síncronas e a parte didático- pedagógica implementada na exposição. Toda discussão para a preparação dos alu- nos, futuros profissionais do Ensino, nesse momento, recebem treinamento concer- nente ao Ensino à Distância.

2.10 Atividade: Treinamento em Redação Científica Matemática

Após cada uma das atividades constantes na Atividade 2.3 ser desenvolvida, passa-se para a fase de redação de um artigo sobre cada um dos temas. Brevemente chegaremos nessa fase. Esses artigos podem ser submetidos para publicação em eventos educacionais e científicos, em revistas especializadas ou em um livro.

2.11 Atividade: Iniciações científicas do PET

A maioria dos petianos estão desenvolvendo essa atividade, agora, remota- mente.

O PET-Matemática-UFCG agradece aos professores da Uamat responsáveis por essas orientações.

Seguem abaixo os temas das Iniciações científicas:

Iniciação Científica da petiana Bruna Alves da Silva Santos, orientada pelo Prof. Marco Antonio Lázaro Velásquez, com o título “Referenciais Móveis e Curvas Regula- res no Espaço Euclidiano”;

Iniciação Científica do petiano Fábio Lima de Oliveira, orientado pelo Prof. Claudi- nor Oliveira Alves, com o título “Resolução de Algumas Equações Diferenciais via Sé- ries de Funções”;

Iniciação Científica do petiano Gabriel Pereira de Figueiredo, orientado pelo Prof. Henrique Fernandes de Lima, com o título “Curvas Regulares no Espaço Euclidiano via Referencias Móveis”;

Iniciação Científica do petiano Jonas Barros Lima de Medeiros, orientado pelo Prof. Rodrigo Cohen Mota Nemer, com o título “Espaços de Hilbert”;

Iniciação Científica da petiana Leticia Dornellas Dias, orientada pela Profa. Pamella Queiroz de Souza, com o título “Uma Introdução ao Estudo de Equações Diferenciais Parciais”;

Iniciação Científica do petiano Pedro Henrique Alves Guedes, orientado pela Profa. Josefa Itailma da Rocha, com o título “Categoria de Módulos e os Teoremas de Morita”;

Iniciação Científica do petiano Rodrigo Marques Faustino da Silva, orientado pelo Prof. Claudianor Oliveira Alves, com o título “Espaços de Sobolev”.

2.12 Conferências Remotas PET-Matemática-UFCG

Essa atividade recomeçou neste mês, após discussão como poderíamos implementá-la. O modelo agora, é “remotamente”, via Zoom ou via GSuite. Segue a palestra deste mês.

DIA 05 DE JUNHO, 10:00h

Parte I

Palestrante: Daniel Cordeiro

PALESTRA REMOTA
PET-MATEMÁTICA-UFCG

Construção da Reta Real: dos livros do Ensino Médio à realidade do que é matematicamente possível.

Parte I - Com a mão na Geometria: marcando os números reais em uma reta. Será?

(Geometria Grega + Livros didáticos + Arte + Sala de aula)

Dia 05 de junho, às 10:00h
Prof. Dr. Daniel Cordeiro

Assista pelo link: <https://us02web.zoom.us/j/4212881583>

Para o mês de julho:

Parte II - Os limites do possível com uma régua e um compasso na mão. A criação de uma

Teoria de Números mais sofisticada para resolver problemas simples (incluem-se os Três Problemas Gregos Clássicos): A Matemática Básica estimulando 22 séculos de Pesquisa Científica.

2.13 Atividade: Manutenção da página eletrônica do Grupo, divulgação das atividades realizadas, dos produtos produzidos pelo Grupo, de software gratuitos, de páginas interessantes sobre Matemática e a história do Grupo

A atividade está sendo desenvolvida. Segue print atualizado da página:



2.14 Atividade: ENEMAT 2020 – Resolução da prova do ENEM – 2019 para a comunidade

Essa atividade está sendo planejada para ser realizada remotamente. Pretendemos que cada petiano apresente a resolução de algumas questões, focando na maneira inédita de como isso pode ser feito. Aproveitamos para dar nossas “Dicas PET-Matemática-UFCG de resolução”.

3 - ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS QUANDO DO RETORNO

Atividade - CINEMAT- Cinema e Matemática

Atividade: Participação na execução da Olimpíada Campinense de Matemática – OCM

4 - ATIVIDADES JÁ REALIZADAS EM 2020

Atividade 4.1 Bem-vindo fera Matemática 2020

A atividade foi realizada com sucesso no turno diurno e no turno noturno. Participaram da atividade quase 50 alunos dos cursos de Matemática e Estatística. A atividade foi feita em parceria com o PET-Matemática e Estatística-UFCG.



Atividade 4.2: Curso de Matemática Básica para alunos ingressantes de 2020

A atividade foi realizada com sucesso. As inscrições foram feitas on-line e se inscreveram 230 alunos de 28 cursos. Tivemos 3 turmas pela manhã e 1 turma à noite.



Atividade 4.3 : Salva Métodos

Salva Métodos foi um minicurso de matemática básica, oferecido para os alunos ingressantes no curso de economia, no período 2020.1. É uma realidade que os alunos iniciantes se deparam com muitas dificuldades ao cursar as disciplinas Métodos Quantitativos, que apresentam assuntos matemáticos e são oferecidas pela UAMAT ao curso de Economia. A atividade foi realizada com sucesso, ocorreu no turno vespertino, em parceria com o PET ECONOMIA, nos dias 11 e 13 de março.



Atividade 4.4: PAPMEM – Programa de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio

O PAPMEM 2020 aconteceu do dia 27 até 31 de janeiro. A participação do PET nessa atividade consiste, tanto em assistir as aulas, para aperfeiçoamento, quanto no auxílio do professor responsável pelo evento. Neste ano, o professor foi Leomaques Silva Francisco Bernardes.

Professor Daniel Cordeiro
Tutor do Grupo-PET-Matemática-UFCG

Anexo

1. Convocações das reuniões gerais do PET-MATEMÁTICA-UFCG:

DIA: 27/04/2020

The screenshot shows an email from Daniel Cordeiro (demoraisfilho@gmail.com) to a group of members. The subject is "CONVOCAÇÃO E PAUTA SEXTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO DE 2020". The email is marked as "(REMOTAMENTE)". The main text states that all members are invited to the 6th regular meeting on Tuesday, April 27, 2020, at 10:30h via Skype. It also lists the agenda items:

PAUTA:

- 1) FÉRIAS x QUARENTENA : quem perde, quem ganha? Aproveitar ou gastar o tempo? O que interessa?
- 2) Apresentação de relatório individual **escrito** de atividades do período de 17 de março a 24 de abril. O relatório **será lido**, entregue e discutido pelo Grupo. Não esqueçam de nada. Fará parte de nosso relatório final de ano.
- 3) Apresentação de cartazes da "A Matemática do Covid-19" e plano de divulgação imediata: **AMANDA**
- 4) Prazos para finalização dos primeiros trabalhos.
- 5) Discussão e opinião individual sobre o e-mail de modelagem matemática repassado pelo Fábio Lima: **Pesquisem**.
- 6) Outros

Prof. Dr. Daniel Cordeiro de Moraes Filho
Tutor Grupo PET-Matemática-UFCG

DIA: 04/05/2020

The screenshot shows an email from Daniel Cordeiro (demoraisfilho@gmail.com) to a group of members. The subject is "CONVOCAÇÃO E PAUTA DA SÉTIMA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO DE 2020". The email is marked as "(REMOTAMENTE)". The main text states that all members are invited to the 7th regular meeting on Tuesday, May 4, 2020, at 10:30h via Skype. It also lists the agenda items:

PAUTA:

- 1) Atividades da semana de 04 a 08 de maio.
- 2) Brebotes essenciais e indispensáveis.
- 3) Outros.

Prof. Dr. Daniel Cordeiro de Moraes Filho
Tutor Grupo PET-Matemática-UFCG

DIA: 11/05/2020

CONVOCAÇÃO E PAUTA DA OITAVA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO 2020

Caixa de entrada X

Daniel Cordeiro <demoraifilho@gmail.com>
para Fábio, PET, Amanda, Pedro, Leticia, mim, Gabriel, Luis, Matheus, Rodrigo, Jonas, Isabella

8 de mai. de 2020 11:50

CONVOCAÇÃO E PAUTA OITAVA REUNIÃO DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO DE 2020

Todos estão **convocados** para participar da OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA do Grupo PET-Matemática-UFCG do ano de 2020, via Skype, NA PRÓXIMA SEGUNDA FEIRA, DIA 11 DE MAIO de 2020, às **10:30h (SEM ATRASO)**.

Presença obrigatória até o final da reunião!

PAUTA:

- 0) Homologação de bolsas, papel dos tutores e realização de atividades remotamente.
- 1) Atividades da semana de 11 a 15 de maio.
- 2) Continuidade das ICS
- 3) O que é justificar
- 4) Outros.

DIA: 18/05/2020

CONVOCAÇÃO E PAUTA DA NONA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO 2020

Caixa de entrada X

Daniel Cordeiro <demoraifilho@gmail.com>
para Fábio, PET, Amanda, Pedro, Leticia, mim, Gabriel, Luis, Matheus, Rodrigo, Jonas, Isabella

seg., 15 de mai. 10:24

CONVOCAÇÃO E PAUTA NONA REUNIÃO DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO DE 2020

Todos estão **convocados** para participar da NONA REUNIÃO ORDINÁRIA do Grupo PET-Matemática-UFCG do ano de 2020, via Skype, NA PRÓXIMA SEGUNDA FEIRA, DIA 18 DE MAIO de 2020, às **10:30h (SEM ATRASO)**.

Presença obrigatória até o final da reunião!

PAUTA:

- 1) Palavras do tutor.
- 2) Entrega e leitura de relatório pessoal (no modelo enviado) das atividades da semana de 11 a 15 de maio.
- 3) Planejamento das atividades da semana de 18 a 22 de maio, inclusive, entrega final de algumas.
- 4) Grupos de estudo abertos.
- 5) PET-MAT - Rodrigo
- 6) Outros

DIA: 25/05/2020

CONVOCAÇÃO E PAUTA DA DÉCIMA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO 2020

Caixa de entrada X

Daniel Cordeiro <demoraifilho@gmail.com>
para Fábio, PET, Amanda, Pedro, Leticia, mim, Gabriel, Luis, Matheus, Rodrigo, Jonas, Isabella

sáb., 23 de mai. 08:12

CONVOCAÇÃO E PAUTA NONA REUNIÃO DO GRUPO PET-MATEMÁTICA-UFCG DO ANO DE 2020

Todos estão **convocados** para participar da DÉCIMA REUNIÃO ORDINÁRIA do Grupo PET-Matemática-UFCG do ano de 2020, via Skype, NA PRÓXIMA SEGUNDA FEIRA, DIA 25 DE MAIO de 2020, às **10:30h (SEM ATRASO)**.

Presença obrigatória até o final da reunião!

PAUTA:

- 1) Palavras do tutor.
- 2) Leitura, sugestões e discussão sobre o Relatório de Atividades da semana de 11 a 15 de maio.

PAUTA:

- 1) Palavras do tutor.
- 2) Leitura, sugestões e discussão sobre o Relatório de Atividades da semana de 11 a 15 de maio.
- 3) Escolha de quem vai coletar e preparar o Relatório da semana de 18 a 22 de maio.
- 4) Discussão e apresentação de atividades realizadas de 18 a 22 de maio.
- 5) Planejamento das atividades da semana de 25 a 29 de maio, inclusive, finalização de algumas.
- 6) Participação da representante Amanda no Reunião remota com os tutorandos UFCG.
- 7) Divulgação e preparação da Palestras PET-Matemática-UFCG-Lives:
(Aula-Palestra-Live)
Construção de números na reta real - o longo caminho entre o que se pode entender dos livros do Ensino Básico e a realidade do que é matematicamente possível (podem opinar sobre o título)
- Parte I/III - Dos livros do Ensino Médio à Geometria Grega, com um pouco de Arte.
- 8) Outros.

Prof. Dr. Daniel Cordeiro de Moraes Filho
Tutor Grupo PET-Matemática-UFCG

2. Ata das reuniões gerais do Grupo PET-MATEMÁTICA-UFCG:

Ata da Décima Reunião Geral (remotamente)

PET - Matemática - UFCG

Ata redigida por Gabriel Pereira de Figueiredo

DIA: 11/05/2020

HORÁRIOS: 10h: 30min (início) - 12h(fim)

PARTICIPANTES: Amanda, Bruna, Daniel Cordeiro, Fábio, Gabriel, Isabella, Jonas, Leticia, Luis, Matheus, Pedro, Rodrigo.

DESCRIÇÃO:

- A reunião ocorreu entre o Tutor e demais integrantes, via Skype;
- O Tutor apresentou a forma de avaliação para homologação das bolsas e reforçou a importância do trabalho que está sendo realizado remotamente durante a quarentena do COVID-19;
- Rodrigo, Fábio, Jonas, Bruna e Gabriel continuam as iniciações científicas (I.C.) remotamente;
- Pedro e Leticia contataram os orientadores para continuação dos encontros de I.C. remotamente;
- Foi solicitada, a Matheus, a inclusão da nova I.C. de Fábio na página;
- Todos os integrantes/grupos relataram o andamento dos trabalhos;
- O Tutor sugeriu, para os trabalhos em desenvolvimento, mais pesquisas bibliográficas.

FOTOS:



Ata da Décima Primeira Reunião Geral (remotamente)

PET - Matemática – UFCG

Ata redigida por Isabella Tito

DIA: 18/05/2020

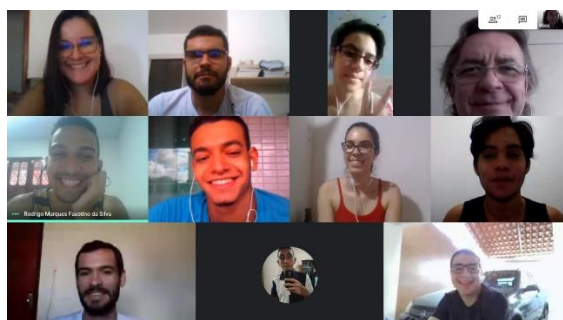
HORÁRIOS: 10h30min (início) - 12h(fim)

PARTICIPANTES Amanda, Bruna, Daniel Cordeiro, Fábio, Gabriel, Isabella, Jonas, Leticia, Luis, Matheus, Pedro, Rodrigo.

DESCRIÇÃO:

- A reunião remota ocorreu na plataforma do Google Meet;
- O tutor questionou os alunos sobre suas experiências com as atividades e aulas online e como estão em relação a elas;
- Foi questionado como está a situação das iniciações científicas e Pedro ficou de contatar a professora Itailma novamente;
- Cada petiano relatou como está a situação dos trabalhos e falou seu relatório semanal;
- A cada semana um petiano ficará responsável por coletar os dados de atividade semanal de todos e enviar para o tutor em um único arquivo. Leticia ficou responsável pela semana do dia 11 a 15 de maio e Jonas do dia 18 a 22 de Maio.
- A petiana Amanda ficou responsável por participar da reunião com os integrantes representantes dos demais PET's;
- O Tutor questionou se os petianos tinham notícias sobre as bolsas do PET relacionadas ao mês de Maio.

FOTOS:



Ata da Décima Segunda Reunião Geral (remotamente)

PET - Matemática – UFCG

Ata redigida por Matheus Nascimento

DIA: 25/05/2020

HORÁRIOS: 10h30min (início) - 12h(fim)

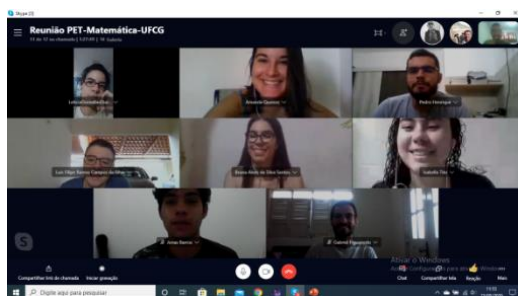
PARTICIPANTES: Amanda, Bruna, Daniel Cordeiro, Fábio, Gabriel, Isabella, Jonas, Leticia, Luis, Matheus, Pedro, Rodrigo.

DESCRIÇÃO:

- A reunião ocorreu entre o Tutor e demais integrantes, via Skype;

- A petiana Amanda foi escolhida como a representante do PET-Matemática-UFCG para a reunião dos Grupos PET's;
- Foi discutida a Palestra PET. Pensar na melhor maneira de fazer (Plataforma). Ajuda ao Tutor na preparação dos Slides. Preparação do Cartaz da Palestra.
- Leitura e discussão do Relatório da semana de 11 a 15 de Maio. É preciso ser mais formal, pôr os nomes completos, especificar os temas das reuniões de grupo/trabalho, dos estudos individuais etc. Deixar tudo escrito de forma clara e sucinta.
- O petiano Jonas ficou responsável de reunir e enviar os relatórios das atividades que todos realizaram ao longo da semana de 18 a 22 de maio.
- Cada petiano relatou como está a situação dos seus trabalhos;
- O Tutor perguntou se os petianos qual eram suas opiniões quanto a realização de aulas remotas;

FOTOS:



3. Ata das reuniões do Grupo de Análise Real:

ATA REDIGIDA POR GABRIEL PEREIRA DE FIGUEIREDO

DIA: 14/05/2020

HORÁRIO: 16h (início) - 18h (fim)

ASSUNTOS ESTUDADOS: o corpo ordenado dos números reais (\mathbb{R}); definição de módulo; completude de \mathbb{R} ; Conceitos de supremo e ínfimo de um conjunto; propriedade arquimediana de \mathbb{R} ; teorema dos intervalos encaixados.

PARTICIPANTES: Amanda, Bruna, Fábio, Gabriel, Matheus e Pedro.

DESCRIÇÃO:

A reunião sucedeu-se via Skype, na qual se deu início ao estudo sobre o conjunto dos números reais, suas propriedades e consequências.

O supervisor Fábio dividiu a reunião em dois momentos: o primeiro abordou-se a teoria e o segundo foram resolvidos problemas propostos. No primeiro momento foi realizada uma sabatina, na qual cada integrante respondeu perguntas sobre os assun-

tos estudados referentes a esta reunião, gerando, em alguns casos, intervenções do supervisor e de integrantes.

Nesta primeira parte as intervenções foram importantes, pois se complementou com informações despercebidas esclarecendo os conteúdos estudados na reunião.

Após a sabatina cada integrante ficou responsável em resolver uma questão, indicada pelo supervisor, e apresentar a solução durante a presente reunião. Seguem abaixo as questões de cada integrante:

Análise Real, Vol. 1: Amanda; seção 2, exercício 2 e Matheus; seção 1, exercício 4.

Curso de Análise, Vol.1: Bruna; exercício 13, Pedro; exercício 25 e Gabriel; exercício 53, da (ambas as referências estão no planejamento).

FOTOS:



ATA REDIGIDA POR BRUNA ALVES DA SILVA SANTOS

DIA: 21/05/2020

HORÁRIO: 15:30 (início) – 17:30 (fim)

ASSUNTOS ESTUDADOS: Sequências de Números Reais.

PARTICIPANTES: Amanda, Bruna, Fábio, Gabriel, Matheus e Pedro.

DESCRIÇÃO:

A reunião foi realizada via Skype, onde estudamos sobre sequências de números reais.

Para iniciar, o subcoordenador Fábio realizou uma sabatina do assunto proposto através de alguns exercícios, no qual os integrantes discutiram sobre as questões, lembraram a teoria e tiraram algumas dúvidas sobre as resoluções com o subcoordenador.

Em seguida, foi repassado alguns exercícios para cada integrante resolver e explicar para os demais, porém as explicações ficaram marcadas para outras reuniões devido ao horário. Segue abaixo as questões de cada integrante:

Análise Real, Vol. 1: Gabriel: seção 1, exercício 1; Matheus: seção 1, exercícios 2 e 3; Amanda: seção 1, exercício 6 e Pedro: seção 2, exercício 4.

Curso de Análise, Vol.1: Bruna: exercícios 14 e 18.

FOTOS:



ATA REDIGIDA POR PEDRO HENRIQUE ALVES GUEDES

DIA: 28/05/2020

HORÁRIO: 16:00 (início) – 18:00 (fim)

ASSUNTOS ESTUDADOS: Sequências de Números Reais.

PARTICIPANTES: Amanda, Bruna, Fábio, Gabriel, Matheus e Pedro.

DESCRIÇÃO:

A reunião foi realizada via Skype, onde estudamos sobre sequências de números reais.

Inicialmente, as participantes Bruna e Amanda expuseram seus exercícios que foram para elas repassados pelo subcoordenador Fábio na reunião anterior, onde durante as exposições houve intervenções do subcoordenador e dos outros participantes.

Após esse momento, a participante Amanda fez uma exposição do tópico “Sequências de Cauchy”, apresentando alguns resultados, e durante a exposição houve intervenções do subcoordenador e dos outros participantes.

FOTOS:



4. Ata das reuniões do Grupo de Estruturas Algébricas:

ATA REDIGIDA POR ISABELLA TITO

DIA: 13/05/2020

HORÁRIO: 14h – 15h

ASSUNTO ESTUDADO: Operações Binárias

PARTICIPANTES: Isabella Tito, Jonas Barros e Pedro Henrique

DESCRIÇÃO:

A primeira reunião do grupo de estruturas aconteceu via Skype, onde iniciamos os estudos sobre Operações Binárias por meio da realização dos exercícios 1 (a,b,c,d), 3 (a,b,c) e 4 da lista do professor Antônio Brandão.

Durante a reunião cada participante expôs as suas resoluções dos exercícios selecionados e, em conjunto com o sub coordenador Pedro Henrique, discutimos cada uma delas. O sub coordenador também tirou as dúvidas que surgiram durante as discussões e ajudou nos exercícios que os participantes não conseguiram desenvolver.

Foi uma reunião muito produtiva e dinâmica, pois conseguimos relembrar os assuntos iniciais sobre Operações Binárias e discutir as diferentes formas de resolução que foram apresentadas, além de sugestões para melhorar a escrita matemática.

ATA REDIGIDA POR JONAS BARROS

DIA: 22/05/2020

HORÁRIO: 14h – 15h

ASSUNTO ESTUDADO: Operações Binárias

PARTICIPANTES: Isabella Tito, Jonas Barros e Pedro Henrique

DESCRIÇÃO:

Na segunda reunião, via Skype, do grupo de estruturas algébricas debatemos as resoluções das questões 3 [(a), (c)] e 4, pois tinham ficado dúvidas do encontro anterior. Ainda mais, como proposto pelo sub coordenador Pedro, realizamos a revisão das questões já feitas anteriormente 7 e 11 da mesma lista do Prof. Antônio Brandão.

No decorrer da reunião cada integrante compartilhou sua tela para expor a maneira que tinha feito as questões. Onde o sub coordenador Pedro fez intervenções ressaltando uma melhor forma de escrever e abordar os exercícios, tentando tirar todas as dúvidas que estavam a surgir.

Por fim, o sub coordenador sugeriu para os integrantes estudar parte teórica do assunto (monóide) para expor na próxima reunião. E dessa forma, dar continuidade com os exercícios 14 e 15, já que os integrantes em seu período letivo (2020.1) não viram tal assunto em virtude da pandemia do COVID-19.

FOTO:



ATA REDIGIDA POR ISABELLA TITO

DIA: 29/05/2020

HORÁRIO: 14h – 15h10

ASSUNTO ESTUDADO: Operações Binárias – Monóides

PARTICIPANTES: Isabella Tito, Jonas Barros e Pedro Henrique.

DESCRIÇÃO:

Na terceira reunião do grupo de estruturas, que aconteceu via Skype, discutimos sobre o que são Monóides e resolvemos os exercícios 14 e 15 da lista do professor Brandão e o exercício 16 da sessão de Operações Binárias do livro *Álgebra Abstrata para Licenciatura* de Vandenberg Lopes Vieira.

Compartilhamos as resoluções dos exercícios que conseguimos resolver e discutimos sobre cada uma delas. Surgiram dúvidas sobre o item *b* do exercício 15, mas o subcoordenador explicou o que não estávamos entendendo e nos deu 20 minutos da reunião para tentarmos resolver a partir do que nos foi explicado.

Combinamos para a próxima reunião estudar Elementos Regulares e resolver os exercícios 17 e 21 (a,b,c) da lista do professor Brandão.

FOTOS:



5. Relatório individual dos petianos referente as atividades do Grupo PET-MATEMÁTICA-UFCG no período de 17 de março à 31 de maio:

Amanda de Araújo Queiroz

Dia: 23/03/2020

Reunião Geral;

Reunião de trabalho com o petiano Fábio Lima sobre o trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos".

Dia: 24/03/2020

Reunião de orientação para o trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos" com o Tutor.

Dia: 27/03/2020

Correção e implementação dos slides do trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos".

Dia: 30/03/2020

Reunião de trabalho com os petianos Fábio Lima e Rodrigo Marques sobre o trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos" e correção e implementação dos slides do mesmo trabalho.

Dia: 01/04/2020

Organização dos horários de atendimento do grupo.

Dia: 03/04/2020

Reunião de trabalho com os petianos Fábio Lima e Rodrigo Marques sobre o trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos".

Dia: 04/04/2020

Correção e implementação dos slides do trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos".

Dia: 05/04/2020

Correção e implementação dos slides do trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos".

Dia: 10/04/2020

Atendimento de Cálculo II via Skype na atividade remota de Apoio Acadêmico.

Dia: 11/04/2020

Reunião de trabalho com os petianos Fábio Lima e Rodrigo Marques sobre o trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos".

Dia: 13/04/2020

Reunião de orientação para o trabalho "Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos" com o Tutor e correção e implementação dos slides do mesmo.

Dia: 17/04/2020

Leitura e Sugestões do trabalho do petiano Pedro Henrique e atendimento de Cálculo II via Skype na atividade remota de Apoio Acadêmico.

Dia: 20/04/2020

Reunião Geral e leitura e sugestões do trabalho dos petianos Isabella Titto e Matheus Nascimento.

Dia: 21/04/2020

Leitura e Sugestões do trabalho dos petianos Bruna Alves, Letícia Dornellas e Luís Filipe Ramos.

Dia: 24/04/2020

Elaboração do cartaz: A matemática da COVID-19 e atendimento de Cálculo II via Skype na atividade remota de Apoio Acadêmico.

Dia: 27/04/2020

Correção e implementação dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos!”

Dia: 28/04/2020

Correção e implementação dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos!”.

Dia: 29/04/2020

Correção e implementação dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos!”.

Dia: 30/04/2020

Reunião do comitê de crise e confecção dos cartazes.

Dia: 01/05/2020

FERIADO

Dia: 04/05/2020

Reunião Geral

Dia: 05/05/2020

Semana reservada para adiantamento dos trabalhos.

Dia: 06/05/2020

Semana reservada para adiantamento dos trabalhos.

Dia: 07/05/2020

Semana reservada para adiantamento dos trabalhos.

Dia: 08/05/2020

Atendimento de Cálculo II via Skype na atividade remota de Apoio Acadêmico.

Dia: 11/05/2020

Na segunda às 10h30min tivemos nossa reunião geral por meio do Skype, onde fizemos nosso planejamento semanal e fizemos uma avaliação das atividades da semana anterior. Abaixo, segue registro da nossa reunião:



A tarde realizei estudos individuais, onde me preparei para a reunião de grupo semanal.

Dia: 12/05/2020

O dia foi dedicado a formatação e revisão geral, individual, dos slides do trabalho “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”.

Dia: 13/05/2020

O dia foi dedicado a formatação e revisão geral, individual, dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos!”.

Dia: 14/05/2020

Estudos individuais, onde resolvi exercícios solicitados pelo subcoordenador da reunião de grupo, Fábio Lima, e às 16h tivemos nossa reunião por meio do Skype. O grupo é formado por mim e pelos petianos Bruna, Pedro, Gabriel, Matheus e Fábio. Todos estiveram presentes. Abaixo, segue registro da nossa reunião.



Dia: 15/05/2020

Junto dos petianos Rodrigo Marques e Fábio Lima, participei de uma reunião, via Skype, para uma última revisão e implementação dos slides do trabalho “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”, onde encerramos as alterações e enviamos ao nosso tutor para posteriores comentários e correções.

Às 16h fiquei online no Skype do nosso PET para atendimento de Cálculo II, na nossa atividade remota de apoio acadêmico.

Dia: 18/05/2020

Na segunda às 10h30min tivemos nossa reunião geral pela plataforma Google Meet, onde fizemos nosso planejamento semanal e fizemos uma avaliação das atividades da semana anterior. Abaixo, segue registro da nossa reunião:

Dia: 19/05/2020

O dia foi dedicado a estudos individuais de Análise Real, onde me preparei para a Reunião de Grupo da semana. Estudei parte da teoria e resolvi exercícios de Sequências de Números Reais

Dia: 20/05/2020

Reunião de orientação do trabalho “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”, onde foram feitas correções e sugestões pelo Tutor. Ao lado temos uma foto da nossa reunião. (O integrante Fábio estava com a câmera desligada, mas participou da reunião).



Dia: 21/05/2020

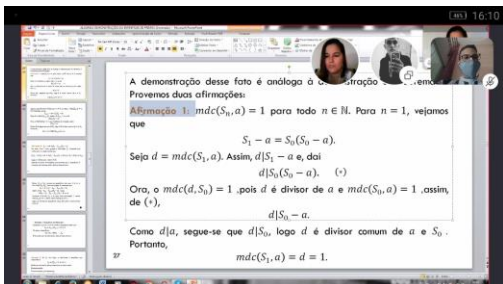
Estudos individuais, onde resolvi exercícios solicitados pelo subcoordenador da reunião de grupo, Fábio Lima, e às 16h tivemos nossa reunião por meio do Skype. O grupo é formado por mim e pelos petianos Bruna, Pedro, Gabriel, Matheus e Fábio. Todos estiveram presentes. Abaixo, segue registro da nossa reunião.



Dia: 22/05/2020

Junto dos petianos Rodrigo Marques e Fábio Lima, participei de uma reunião, via Skype, para correção dos slides do trabalho “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”, onde implementamos as correções solicitadas pelo nosso tutor na reunião da quarta-feira.

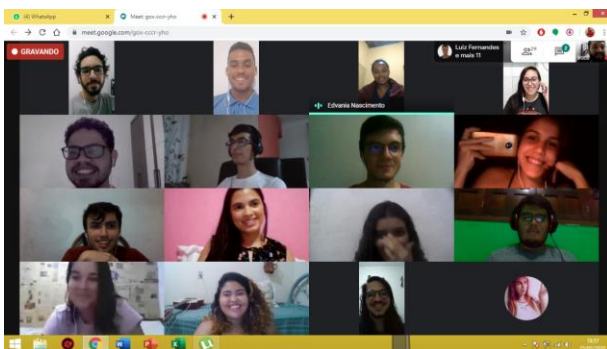
Às 16h fiquei online no Skype do nosso PET para atendimento de Cálculo II, na nossa atividade remota de apoio acadêmico.



Dia: 25/05/2020

Na segunda às 10h30min tivemos nossa reunião geral por meio do Skype, onde fizemos nosso planejamento semanal e fizemos uma avaliação das atividades da semana anterior.

Às 17h aconteceu uma reunião entre representantes de todos os grupos PET da UFCG, por meio da plataforma Google Meet. Participei representando o PET-Matemática-UFCG, e nesta reunião foram discutidos como os Grupos PET estão lidando e desenvolvendo suas atividades durante a quarentena. Abaixo, segue registro da reunião:



Dia: 26/05/2020

Estudos individuais de Análise Real, onde comecei a preparar o material do seminário para a Reunião de Grupo de Análise.

Além disso, fiz o relatório semanal de atividades do PET, da semana referente aos dias 18 a 22 de maio.

Dia: 27/05/2020

Estudos individuais de Análise Real, onde finalizei a preparação do material para o seminário da Reunião de Grupo de Análise.

Montei algumas opções de cartaz para a próxima Palestra PET

Dia: 28/05/2020

Reunião com o Tutor para melhorias no cartaz da próxima Palestra PET. Segue registro do encontro:



Às 16h tivemos nossa Reunião do Grupo de Análise por meio do Skype. Neste dia o tema estudado foi Sequências de Cauchy. O grupo é formado por mim e pelos petianos Bruna Alves, Pedro Henrique, Gabriel Figueiredo, Matheus Nascimento e Fábio Lima. Todos estiveram presentes. Abaixo, segue registro da nossa reunião.



Dia: 29/05/2020

Fiz mais algumas alterações nos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos!”. O trabalho foi enviado ao Tutor para posterior leitura em conjunto e correções.

Fiz também as alterações solicitadas pelo tutor no cartaz da próxima Palestra PET.

Às 16h fiquei online no Skype do nosso PET para atendimento de Cálculo II, na nossa atividade remota de apoio acadêmico.

Bruna Alves da Silva Santos

DIA: 17/03/2020

Pesquisas/leituras dos textos sobre Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa.

DIA: 18/03/2020

Pesquisas/leituras dos textos sobre Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa.

DIA: 19/03/2020

Preparação dos slides do trabalho sobre a Curva da Bruxa;

Estudo individual da disciplina de Introdução a Probabilidade.

DIA: 20/03/2020

Reunião geral, às 11h via Skype, para marcamos os horários das reuniões de cada grupo de trabalho;

DIA: 23/03/2020

Reunião com Leticia Dornellas, Luis Filipe e professor Daniel Cordeiro, via Skype, para debatermos sobre o trabalho da Curva da Bruxa e em seguida, houve reunião com os demais petianos, às 10h:



DIA: 24/03/2020

Correções nas figuras do slide do trabalho sobre a curva da bruxa;

Estudo individual da Iniciação Científica sobre Curvas;

DIA: 25/03/2020

Correções no slide na parte da definição do trabalho sobre a Curva da Bruxa.

DIA: 26/03/2020

Correções na parte das histórias das mulheres Matemáticas e nas referências bibliográficas no slide do trabalho sobre a Curva da Bruxa.

DIA: 27/03/2020

Correções no slide na parte da parametrização da Curva da Bruxa;

Estudo individual da disciplina de Introdução a Probabilidade.

DIA: 30/03/2020

Pesquisa sobre mais curiosidades da vida de Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa para utilizarmos no trabalho sobre a Curva da Bruxa;

DIA: 31/03/2020

Li o artigo e o slide do trabalho da Curva da Bruxa editado por Leticia Dornellas;

Estudo individual da Iniciação Científica sobre Curvas.

DIA: 01/04/2020

Reunião, via Skype, com Leticia Dornellas, Luis Filipe e professor Daniel Cordeiro para debatermos sobre o trabalho da Curva da Bruxa, às 16h:



DIA: 02/04/2020

Pesquisei sobre trabalhos feitos por Hipácia para o trabalho sobre a Curva da Bruxa que está intitulado como “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Editei as transparências no slide do trabalho intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa” com as correções sugeridas pelo professor Daniel Cordeiro.

DIA: 03/04/2020

Pesquisa sobre trabalhos feitos por Mary Somerville para o trabalho sobre “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”.

DIA: 06/04/2020

Reunião geral do PET-MATEMÁTICA-UFCG, às 15h via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo:



Pesquisa sobre mais curiosidades da vida de Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa para utilizarmos no trabalho sobre “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”.

DIA: 07/04/2020

Reunião via Whatsapp com Luis Filipe e Leticia Dornellas sobre o slide do trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”.

DIA: 08/04/2020

Reunião, via Skype, com Leticia Dornellas, Luis Filipe e professor Daniel para debatermos sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”, às 16h.



DIA: 09/04/2020

Atendimento do PET, via Skype às 10h;

Estudo individual da Iniciação Científica.

DIA: 10/04/2020

Estudo do artigo sobre Sophie Germain.

DIA: 13/04/2020

Pesquisas sobre a vida de Sophie Germain e Emmy Noether.

DIA: 14/04/2020

Pesquisa sobre a vida de Sofia Kowaleviskaya;

Estudo individual da Iniciação Científica.

DIA: 15/04/2020

Reunião, via Skype, com Leticia Dornellas, Luis Filipe e professor Daniel para debatermos sobre o trabalho da Curva da Bruxa e o de Sophie Germain, às 16h:



DIA: 16/04/2020

Atendimento do PET, via Skype, às 10h;

Pesquisas sobre a vida de Maria Gaetana Agnesi;

Editei um documento enviado pelo professor sobre a situação do trabalho dos petianos.

Dia: 17/04/2020

Pesquisas sobre a vida de Maria Gaetana Agnesi;

Estudo individual da Iniciação Científica.

Dia: 20/04/2020

Reunião geral do PET-MATEMÁTICA-UFCG, às 11h via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo:



Pesquisas sobre Maria Gaetana Agnesi;

Edição no slide sobre como dar aula utilizando a Curva da Bruxa

DIA: 21/04/2020

FERIADO.

DIA: 22/04/2020

Edição no slide sobre como dar aula utilizando a Curva da Bruxa;

Pesquisas sobre Maria Gaetana Agnesi, sua curva e seu livro para utilizarmos no trabalho sobre como dar aula utilizando a Curva da Bruxa;

Edição do slide do trabalho como dar aula utilizando a Curva da Bruxa.

DIA: 23/04/2020

Atendimento do PET, via Skype, às 10h;

Edição no slide do trabalho intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”, com as correções sugeridas pela petiana Amanda Queiroz.

DIA: 24/04/2020

Edição no slide de como dar aula utilizando a Curva da Bruxa.

DIA: 27/04/2020

Reunião geral do PET-MATEMÁTICA-UFCG, às 10h:30min via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo:



Li o artigo sobre uma aula da curva da bruxa;

Construí no geogebra algumas figuras para o livro em formação do professor Daniel.

DIA: 28/04/2020

Estudo individual da disciplina de Introdução a Probabilidade.

DIA: 29/04/2020

Estudo individual de Inglês;

Edição no documento sobre os trabalhos dos petianos.

DIA: 30/04/2020

Estudo individual de Inglês;

Atendimento do PET, via Skype, às 10h;

Edição no slide do trabalho intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”, com as correções sugeridas pelo petiano Jonas Barros.

DIA: 01/05/2020

FERIADO;

Edição no slide do trabalho intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”, com as correções sugeridas pelo petiano Gabriel Pereira;

Estudo individual de Inglês.

DIA: 04/05/2020

Reunião geral do PET-MATEMÁTICA-UFCG, às 10h:30min via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo:



Reunião com Leticia Dornellas para conversarmos sobre o trabalho de como dar uma aula sobre a curva da bruxa, às 18h:



Estudo individual para o grupo de Análise sobre Números Reais.

DIA: 05/05/2020

Li o capítulo 4 do livro em formação do professor Daniel Cordeiro;

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Números Reais.

DIA: 06/05/2020:

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Números Reais;

Fiz outras figuras para o livro em formação do professor Daniel Cordeiro;

Comecei a ler o capítulo 5 do livro em formação do professor Daniel Cordeiro.

DIA: 07/05/2020

Edição do slide de como dar uma aula sobre a curva da bruxa;

Atendimento do PET, via Skype, às 10h;

Terminei de ler o capítulo 5 do livro em formação do professor Daniel Cordeiro;

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Números Reais.

DIA: 08/05/2020

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Números Reais;

Marquei um horário com o petiano Gabriel Pereira para estudarmos os assuntos da iniciação científica;

Estudo individual da Iniciação Científica sobre Curvas.

DIA: 11/05/2020

Reunião geral do PET-MATEMÁTICA-UFCG, às 10h:30min via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo:



Reunião de trabalho com Leticia e Luis (17h).



DIA: 12/05/2020

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Números Reais;

Estudo individual para Iniciação Científica sobre The Frenet Formulas;

Edição no slide do trabalho intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”.

DIA: 13/05/2020

Estudo individual da Iniciação Científica sobre The Frenet Formulas;

Estudo em grupo com Gabriel Pereira, às 14h, sobre Curvas para a Iniciação Científica:



DIA: 14/05/2020

Atendimento do PET para a disciplina de Cálculo II, via Skype, às 10h;

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Números Reais (teoria e exercícios);

Reunião do grupo de Análise sobre Números Reais, às 16h, com os integrantes Amanda Queiroz, Fábio Lima, Gabriel Pereira, Matheus Nascimento e Pedro Henrique:



Edição no slide de como dar uma aula sobre a curva da bruxa.

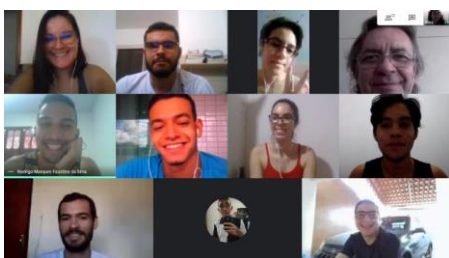
DIA: 15/05/2020

Estudo individual do grupo de Análise sobre Números Reais (exercícios);

Estudo individual da Iniciação científica sobre The Frenet Formulas.

DIA: 18/05/2020

Reunião geral do PET-MATEMÁTICA-UFCG, às 10h:30min via Google Meet, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo:



Edição no slide do trabalho intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Sequências de Números Reais (teoria e exercícios).

DIA: 19/05/2020

Estudo individual para o grupo de Análise sobre Sequências de Números Reais (exercícios);

Estudo da tradução da obra de Agnesi *Instituzioni Analitiche* em Italiano para o trabalho de como dar uma aula sobre a curva da bruxa que ficou intitulado como “Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o *Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú* de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa”;

Edição no slide do trabalho intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”.

DIA: 20/05/2020

Reunião, às 11h:20min, com o tutor Prof. Daniel Cordeiro e com os integrantes Amanda Queiroz, Leticia Dornellas e Matheus Nascimento sobre atividades realizadas no PET remotamente:



Estudo individual da Iniciação científica sobre The Frenet Formulas;

Estudo da tradução da obra de Agnesi *Instituzioni Analitiche* em Italiano para o trabalho de como dar uma aula sobre a curva da bruxa que ficou intitulado como “Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o *Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú* de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa”.

DIA: 21/05/2020

Atendimento do PET para a disciplina Cálculo II, via Skype, às 10h;

Reunião de trabalho, às 11h, sobre a tradução da obra sobre a tradução da obra de Agnesi *Instituzioni Analitiche* em Italiano com Leticia Dornellas, Luis Filipe e o tutor Prof. Daniel Cordeiro para o trabalho intitulado “Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o *Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú* de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa”:



Reunião do grupo de Análise sobre Sequências de Números Reais, às 16h, com os integrantes Amanda Queiroz, Fábio Lima, Gabriel Pereira, Matheus Nascimento e Pedro Henrique:



DIA: 22/05/2020

Estudo individual sobre Curvas para a Iniciação Científica;

Estudo individual sobre Sequências de Números Reais para o grupo de Análise (exercícios).

DIA: 25/05/2020

Reunião geral do PET-MATEMÁTICA-UFCG, às 10h:30min via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo:



Estudo individual para o grupo de Análise sobre Sequências de Números Reais (exercícios);

Fiz o relatório semanal das atividades do PET referente a semana de 18 a 22 de maio.

DIA: 26/05/2020

Estudo individual sobre Curvas para a Iniciação Científica (exercícios);

Reunião com Gabriel Pereira e Prof. Velásquez sobre Curvas para a Iniciação Científica, às 17h.

DIA: 27/05/2020

Estudo sobre a construção da Curva da Bruxa no Geogebra;

Estudo em grupo com Gabriel sobre As Fórmulas de Frenet para a Iniciação Científica, às 14h:



Construção de uma figura para o livro em formação do Tutor Prof. Daniel;

Estudo Individual da Iniciação Científica sobre The Frenet Formulas (exercícios).

DIA: 28/05/2020

Às 09h tirei dúvidas com Fábio Lima de Oliveira sobre o exercício 18 de Sequências de Números Reais do livro “Curso de Análise, vol.1”;

Atendimento do PET para a disciplina de Cálculo II, às 10h;

Li e enviei algumas correções sobre as transparências do trabalho “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão” dos petianos Fábio Lima de Oliveira e Gabriel Pereira de Figueiredo;

Reunião do grupo de Análise, às 16h, com a exposição da integrante Amanda de Araújo Queiroz sobre Sequências de Cauchy. Participaram da reunião os integrantes Fábio Lima de Oliveira, Gabriel Pereira de Figueiredo, Matheus da Silva Nascimento e Pedro Henrique Alves Guedes:



Estudo individual da Iniciação Científica sobre às Fórmulas de Frenet (exercícios).

DIA: 29/05/2020

Estudo e correções sobre o slide do trabalho: Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o *Instituzioni Analitiche ad uso della Gioventú* de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa.

Fábio Lima de Oliveira

Dia: 23/03/2020

Reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo;

Organização dos slides e início do estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques.

Dia: 29/03/2020

Organização dos slides e estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques.

Dia: 31/03/2020

Organização dos slides e estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques.

Dia: 02/04/2020

Estudo e preparação para a Iniciação Científica – Soluções em Série para Equações Lineares de Segunda Ordem e Soluções em Série na vizinhança de um Ponto Ordinário (Parte 1).

Dia: 03/04/2020

Organização dos slides e estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques.

Dia: 04/04/2020

Organização dos slides e estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques.

Dia: 06/04/2020

Reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo;

Organização dos slides e início do estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques;

Dia: 07/04/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R_n – Topologia.

Dia: 08/04/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R_n – Topologia.

Dia: 09/04/2020

Iniciação Científica, via Skype, com o professor Claudianor – Soluções em Série para Equações Lineares de Segunda Ordem e Soluções em Série na vizinhança de um Ponto Ordinário (Parte 1).

Dia: 10/04/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R_n – Topologia.

Dia: 11/04/2020

Organização dos slides e início do estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques.

Dia: 13/04/2020

Organização dos slides e início do estudo do tema: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DOS PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques.

Dia: 14/04/2020

Estudo e preparação para a Iniciação Científica – Soluções em Série na vizinhança de um Ponto Ordinário (Parte 2).

Dia: 15/04/2020

Estudo e preparação para a Iniciação Científica – Soluções em Série na vizinhança de um Ponto Ordinário (Parte 2).

Dia: 16/04/2020

Iniciação Científica, via Skype, com o professor Claudianor –Soluções em Série na vizinhança de um Ponto Ordinário (Parte 2).

Dia: 17/04/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R^n – Topologia.

Dia: 20/04/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R^n – Topologia.

Dia: 21/04/2020

Estudo e organização das transparências do trabalho intitulado: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira.

Dia: 22/04/2020

Estudo e organização das transparências do trabalho intitulado: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira.

Dia: 24/04/2020

Estudo e organização das transparências do trabalho intitulado: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira.

Dia: 27/04/2020

Reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo;

Atendimento remoto, via skype;

Estudo e preparação para a Iniciação Científica – Pontos Singulares Regulares.

Dia: 28/04/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R_n ;

Estudo e organização das transparências do trabalho intitulado: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira.

Estudo e preparação para a Iniciação Científica - Pontos Singulares Regulares.

Dia: 29/04/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R_n ;

Estudo e organização das transparências do trabalho intitulado: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira;

Estudo e preparação para a Iniciação Científica - Pontos Singulares Regulares.

Dia: 30/04/2020

Iniciação Científica, via Skype, com o professor Claudianor – Pontos Singulares Regulares;

Dia: 01/05/2020

Estudo e organização das transparências do trabalho intitulado: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira.

Dia: 04/05/2020

Reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo;

Estudo individual de Análise no Espaço R^n ;

Estudo de séries numéricas com o integrante Matheus.

Dia: 05/05/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R^n .

Dia: 06/05/2020

Estudo e preparação para a Iniciação Científica - Pontos Singulares Regulares.

Dia: 07/05/2020

Iniciação Científica, via Skype, com o professor Claudianor – Pontos Singulares Regulares;

Dia: 08/05/2020

Estudo e organização das transparências do trabalho intitulado: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira;

Correções no Trabalho de Isabella e Matheus: O Museu da Matemática.

Dia: 11/05/2020

Reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo;

Estudo individual de Análise no Espaço R^n ;

Estudo e organização das transparências do trabalho: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS

Dia: 12/05/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R^n ;

Preparação e planejamento para a reunião do grupo de estudo de Análise Real;

Estudo e preparação para a Iniciação científica.

Dia: 13/05/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R^n ;

Estudo e preparação para a Iniciação científica;

Dia: 14/05/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R^n ;

Iniciação Científica, via Skype, com o professor Claudianor;

Reunião do grupo de Análise, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Gabriel, Matheus e Pedro.

Fotos:



Dia: 15/05/2020

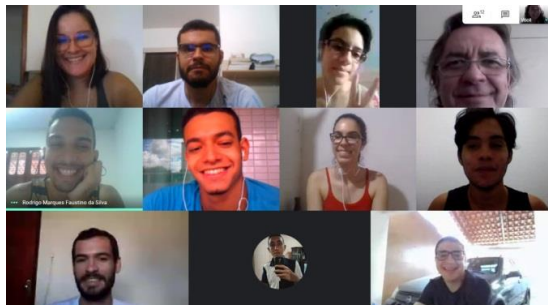
Estudo individual de Análise no Espaço R^n ;

Estudo e organização das transparências do trabalho: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS

Dia: 18/05/2020

Reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Google Meet, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo;

Fotos:



Estudo individual de Análise no Espaço R^n - Topologia;

Realização do apoio acadêmico via Skype.

Dia: 19/05/2020

Estudo individual de Análise no Espaço R^n – Topologia;

Estudo e preparação para a Iniciação Científica – Definição da Transformada de Laplace.

Dia: 20/05/2020

Reunião para correções nos slides, via Skype e com o tutor, do trabalho: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS;

Fotos:



Estudo e preparação para a Iniciação Científica – Definição da Transformada de Laplace.

Dia: 21/05/2020

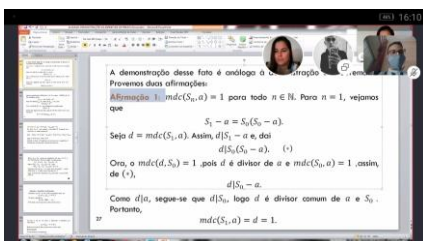
Reunião do grupo de Análise, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Gabriel, Matheus e Pedro. **Tema:** Sequências de Números Reais.



Dia: 22/05/2020

Reunião para correções no slides, via Skype, do trabalho: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS;

Fotos:



Estudo individual sobre o tema: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão.

Dia: 25/05/2020

Reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo;

Foto:



Reunião via Skype, para correções nos slides, do trabalho: ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS. Este trabalho está sendo realizado juntamente com os integrantes Amanda Queiroz e Rodrigo Marques;

Realização do apoio acadêmico via Skype;

Dia: 26/05/2020

Substituição do apoio acadêmico via Skype, do petiano Rodrigo Marques;

Estudo e preparação para a Iniciação Científica – Soluções de Problemas de Valores Iniciais utilizando a Transformada de Laplace.

Dia: 27/05/2020

Aula de Análise no R^n - Diferenciabilidade

Estudo e preparação para a Iniciação científica – Soluções de Problemas de Valores Iniciais utilizando a Transformada de Laplace;

Estudo individual e organização de slides do trabalho: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira.

Dia: 28/05/2020

Atendimento extra para possíveis dúvidas em exercícios sugeridos, com os integrantes do grupo de Análise;

Iniciação Científica com o professor Dr. Claudianor Oliveira Alves, via Skype – Definição de Transformada de Laplace e Soluções de Problemas de Valores Iniciais utilizando a Transformada de Laplace;

Reunião do grupo de Análise via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Gabriel, Matheus e Pedro. **Tema:** Sequências de Números Reais;

Foto:



Dia: 29/05/2020

Estudo individual de Análise no Rn – Diferenciabilidade;

Estudo individual e organização de slides do trabalho: P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão. Este trabalho está sendo realizado juntamente com o integrante Gabriel Pereira.

Gabriel Pereira de Figueiredo

Dia 18/03/2020

Estudo individual para desenvolvimento do trabalho sobre infinidade dos números primos em uma progressão aritmética.

Dia 19/03/2020

Estudo individual para desenvolvimento do trabalho sobre infinidade dos números primos em uma progressão aritmética.

Dia 20/03/2020

Início da preparação das transparências para a primeira proposta do trabalho intitulado: "PA's com infinitos números primos que ninguém sabe quais são".

Dia 23/03/2020

Continuação da preparação das transparências para o trabalho intitulado: "PA's com infinitos números primos que ninguém sabe quais são".

Reunião de trabalho do PET - Matemática - UFCG com o tutor Prof. Daniel Cordeiro juntamente com os petianos Rodrigo, Amanda, Isabella, Bruna, Fábio e Luis.

Dia 24/03/2020

Finalização e envio ao tutor da primeira proposta de versão das transferências para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”.

Reunião de trabalho do PET - Matemática - UFCG com o tutor Prof. Daniel Cordeiro juntamente com os petianos Rodrigo, Amanda e Fábio.

Dia 25/03/2020

Estudo para trabalho em conjunto com o petiano Pedro Henrique intitulado a princípio “A circunferência do disco”;

Continuação do estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”.

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 26/03/2020

Continuação do estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”.

Estudo para trabalho em conjunto com o petiano Pedro Henrique intitulado a princípio “A circunferência do disco”;

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 27/03/2020

Continuação do estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”.

Estudo para trabalho em conjunto com o petiano Pedro Henrique intitulado a princípio “A circunferência do disco”;

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 30/03/2020

Correção da primeira proposta de versão das transferências para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”.

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 31/03/2020

Correção da primeira proposta de versão das transferências para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”.

Organização de transparências para trabalho a princípio intitulado: “O comprimento do círculo”, junto com o petiano Pedro;

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 01/04/2020

Reenvio da Correção da primeira proposta de versão das transferências para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”.

Organização das transparências do trabalho intitulado: “O comprimento do círculo”, junto com o petiano Pedro;

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 02/04/2020

Reestruturação e estudo para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com o objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 03/04/2020

Reestruturação e estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com o objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 06/04/2020

Estudo para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com o objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Revisão e estudo para disciplinas;

Reunião Geral do PET - Matemática - UFCG com o tutor Prof. Daniel Cordeiro juntamente com os demais petianos.

Dia 07/04/2020

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 08/04/2020

Estudo para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Revisão e estudo para disciplinas;

Estudo e revisão para a iniciação científica (Capítulo 1 da referência constada no planejamento da iniciação científica).

Dia 09/04/2020

Estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Revisão e estudo para disciplinas;

Estudo e revisão para a iniciação científica (Capítulo 1 da referência constada no planejamento da iniciação científica).

Dia 10/04/2020

Estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Revisão e estudo para disciplinas;

Estudo e revisão para a iniciação científica (Capítulo 1 da referência constada no planejamento da iniciação científica).

Dia 13/04/2020

Estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Dia 14/04/2020

Estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Reunião de trabalho do PET - Matemática - UFCG com o tutor Prof. Daniel Cordeiro.
Tema: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia 15/04/2020

Estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Dia 16/04/2020

Estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Revisão e estudo de disciplinas;

Dia 17/04/2020

Estudo para o trabalho a princípio intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Dia 20/04/2020

Reunião de trabalho do PET - Matemática - UFCG com o tutor Prof. Daniel Cordeiro e demais petianos.

Revisão e estudo para disciplinas.

Dia 21/04/2020

Reunião com o petiano Fábio para estudo e organização dos slides do trabalho intitulado: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe quem são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar.

Dia 22/04/2020

Reunião com o petiano Fábio para estudo e organização dos slides do trabalho intitulado: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe quem são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar.

Dia 23/04/2020

Estudo e organização dos slides para o trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar;

Dia 24/04/2020

Reunião com o petiano Fábio para estudo e organização dos slides do trabalho intitulado: “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe quais são”, com objetivo de deixar a matemática dos resultados mais elementar.

Dia: 27/04/2020

Reunião geral com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG via Skype, para planejamento e acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo.

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Dia: 28/04/2020

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Dia: 29/04/2020

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Revisei as transparências do trabalho dos integrantes Bruna Alves, Luis Filipe, Leticia Dornellas, intitulado “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Reunião com o integrante Fábio Lima para estudo e edição das transparências do trabalho “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”;

Dia: 30/04/2020

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Dia: 01/05/2020

Prestei apoio acadêmico. Atendimento referente às disciplinas de Álgebra Vetorial e Equações Diferenciais de 14 às 15 horas, via Skype.

Reunião com o integrante Fábio Lima para estudo e edição das transparências do trabalho “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”;

Dia: 04/05/2020

Reunião geral com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG via Skype, para planejamento e acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo.

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Dia: 05/05/2020

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Dia: 06/05/2020

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Reunião com o integrante Fábio Lima para estudo e edição das transparências do trabalho “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”;

Dia: 07/05/2020

Estudo e revisão para a Iniciação científica (Capítulo 1 da referência constada no planejamento).

Revisão com sugestões e correções do trabalho “ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS” dos integrantes Amanda de Araújo, Fábio Lima e Rodrigo Marques.

Dia: 08/05/2020

Prestei apoio acadêmico. Atendimento referente às disciplinas de Álgebra Vetorial e Equações Diferenciais de 14 às 15 horas, via Skype.

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Estudo e revisão para a Iniciação científica (Capítulo 1 da referência constada no planejamento).

Reunião com o integrante Fábio Lima para estudo e edição das transparências do trabalho “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”;

Dia: 11/05/2020

Tive uma reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo. Estudo de Análise I para a reunião de grupo;

Estudo, revisão e preparação para a Iniciação científica.

Dia: 12/05/2020

Estudo e organização das transparências do trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”;

Estudo de Análise I para a reunião de grupo;

Estudo, revisão e preparação para a Iniciação científica.

Dia: 13/05/2020

Estudo, revisão e preparação para a Iniciação científica;

Reunião de iniciação científica com Bruna, via Skype;

Estudo de Análise I para a reunião de grupo.

Dia: 14/05/2020

Estudo de Análise para a reunião de grupo;

Particpei da reunião do grupo de Análise, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Fábio, Matheus e Pedro.

Estudo, revisão e preparação para a Iniciação científica;

Dia: 15/05/2020

Revisão e estudo de disciplinas;

Prestei atendimento de 14 às 15 horas, via Skype.

Estudo, revisão e preparação para a Iniciação científica;

Dia: 18/05/2020

Reunião geral com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo.

Revisão e estudo para a disciplina de cálculo Avançado;

Estudo para a Iniciação científica. Tema: The Frenet Formulas

Dia: 19/05/2020

Estudo e organização das transparências do trabalho: "P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão". Trabalho em desenvolvimento juntamente com o integrante Fábio;

Dia: 20/05/2020

Não foi realizada atividade por motivos pessoais.

Dia: 21/05/2020

Estudo realizado sobre sequências numéricas para a reunião de grupo de Análise;

Particpei da reunião do grupo de Análise, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Fábio, Matheus e Pedro. Tema: Sequências de Números reais.

Estudo para a Iniciação científica. Tema: The Frenet Formulas

Dia: 22/05/2020

Revisão e estudo da disciplina de Equações diferenciais;

Por motivo de esquecimento, não realizei o apoio acadêmico.

Dia: 25/05/2020

Reunião geral com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo.

Estudo sobre sequências de números reais para reunião do grupo de Análise;

Estudo individual para a Iniciação científica. **Tema estudado:** The Frenet Formulas.

Dia: 26/05/2020

Estudo sobre sequências de números reais para reunião do grupo de Análise;

Reposição do apoio acadêmico da última Sexta-feira (22/05). Atendimento referente às disciplinas de Álgebra Vetorial e Equações Diferenciais das 11h às 12h.

Estudo individual para a Iniciação científica. **Tema estudado:** The Frenet Formulas.

Reunião via plataforma do Google Meet, com o professor Marco Antonio para discussão da seção sobre curvas da Iniciação científica, juntamente com a integrante Bruna

Dia: 27/05/2020

Estudo individual para a Iniciação científica. **Tema estudado:** The Frenet Formulas.

Reunião de iniciação científica com a integrante Bruna via Skype. **Tema estudado:** The Frenet Formulas.

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Estudo individual sobre sequências de números reais para reunião de grupo.

Dia: 28/05/2020

Estudo individual sobre sequências de números reais para reunião do grupo de Análise;

Particpei da reunião do grupo de Análise, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Fábio, Matheus e Pedro. **Tema estudado:** Sequências de números reais; sequências de Cauchy.

Estudo individual, e preparação para a Iniciação científica. **Tema estudado:** Arbitrary-Speed Curves

Realizei estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Dia: 29/05/2020

Estudo individual e preparação para a Iniciação científica. **Tema estudado:** Arbitrary-Speed Curves

Estudo individual para o trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, em desenvolvimento junto com o integrante Fábio;

Reunião com Fábio para estudo e organização das transparências do trabalho: “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, segunda parte.

Prestei apoio acadêmico. Atendimento referente às disciplinas de Álgebra Vetorial e Equações Diferenciais.

Isabella Tito da Silva Oliveira

Dia: 19/03/2020

Início do estudo dos textos sobre o trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 20/03/2020

Reunião com o Tutor – **TEMA:** Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros

Estudo individual para o trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 23/03/2020

Reunião com o Tutor – **TEMA:** A melhor forma de registrarmos e continuarmos as atividades durante o período de quarentena

Estudo e preparação dos slides para o trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 24/03/2020

Reunião com o Tutor – **TEMA:** Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros

Dia: 26/03/2020

Preparação dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 27/03/2020

Preparação dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 28/03/2020

Finalização e envio ao Tutor dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 30/03/2020

Reunião com o Tutor – TEMA: Slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 31/03/2020

Início da correção dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 01/04/2020

Continuação da correção dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 03/04/2020

Continuação da correção dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 05/04/2020

Finalização e envio ao Tutor dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 06/04/2020

Reunião com o Tutor – TEMA: Slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 07/04/2020

Estudo individual sobre o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 08/04/2020

Estudo individual sobre o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 09/04/2020

Apoio Acadêmico remoto (16h-17h)

Dia: 11/04/2020

Envio dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros” para a leitura do petiano Pedro Henrique

Dia: 15/04/2020

Reunião com o Tutor – TEMA: Atividades durante a quarentena

Ajuste e reenvio dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros” para o petiano Pedro Henrique e a primeira leitura da petiana Amanda Queiroz

Dia: 16/04/2020

Início da construção dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 17/04/2020

Continuação da construção dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 18/04/2020

Continuação da construção dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 19/04/2020

Continuação da construção dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 20/04/2020

Reunião geral com o Tutor Daniel Cordeiro e todos os integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG.

Dia: 22/04/2020

Organização do planejamento para o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 23/04/2020

Reunião com o Tutor – TEMA: planejamento do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 24/04/2020

Estudo individual sobre o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 25/04/2020

Resolução de exemplos de decomposições de retângulos em quadrados para o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Organização do relatório de atividades do dia 19 de março até 25 de Abril

Continuação dos slides para o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 27/04/2020

Reunião geral com o Tutor Daniel Cordeiro e todos os integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG.

Desenvolvimento do cartaz para divulgação dos horários de apoio acadêmico e a sobre a matemática do COVID-19

Dia: 28/04/2020

Finalização do cartaz para divulgação dos horários de Apoio Acadêmico

Estudo individual sobre o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 29/04/2020

Reunião com o Tutor e os petianos Amanda Queiroz, Fábio Lima, Isabella Tito, Matheus Nascimento e Rodrigo Marques – TEMA: Divulgação dos horários de apoio acadêmico remotos do grupo PET-Matemática-UFCG e como melhorarmos nossas atividades durante o período de quarentena

Dia: 30/04/2020

Apoio Acadêmico remoto (16h-17h)

Reunião com o petiano Matheus Nascimento sobre o trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”

Dia: 01/05/2020

Continuação de edição dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 02/05/2020

Continuação da edição dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 05/05/2020

Edição dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Edição dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros” juntamente com o petiano Matheus Nascimento

Dia: 06/05/2020

Apoio Acadêmico remoto (15h-16h)

Edição dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 07/05/2020

Estudo individual do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 08/05/2020

Reunião com o petiano Jonas Barros para sugestões sobre o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 09/05/2020

Correção dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 11/05/2020

Reunião geral com o Tutor Daniel Cordeiro e todos os integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG.

Reunião com o petiano Rodrigo Marques para sugestões sobre o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Dia: 12/05/2020

Correção dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física”

Estudo individual para o Grupo de Estruturas Algébricas – TEMA: Operações Binárias

Dia: 13/05/2020

Estudo individual para o Grupo de Estruturas Algébricas – TEMA: Operações Binárias

Grupo de Estruturas Algébricas – TEMA: Operações Binárias

Apoio Acadêmico remoto (15h-16h)

Reunião com o Tutor e o petiano Jonas Barros – TEMA: Estudo de Análise para Licenciatura



Dia: 14/05/2020

Estudo Individual de Análise para Licenciatura – TEMA: A linguagem de conjuntos
Aula de Análise para Licenciatura – TEMA: A linguagem de conjuntos

Dia: 15/05/2020

Finalização da correção dos exercícios apresentados no Grupo de Estruturas Algébricas

Edição dos slides do trabalho “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros” juntamente com o petiano Matheus Nascimento



Dia: 18/05/2020

Reunião geral com o Tutor Dr. Daniel Cordeiro e todos os petianos do grupo PET-Matematica-UFCG (10h30)

Estudo individual para aula de Análise para Licenciatura – TEMA: A linguagem de conjuntos

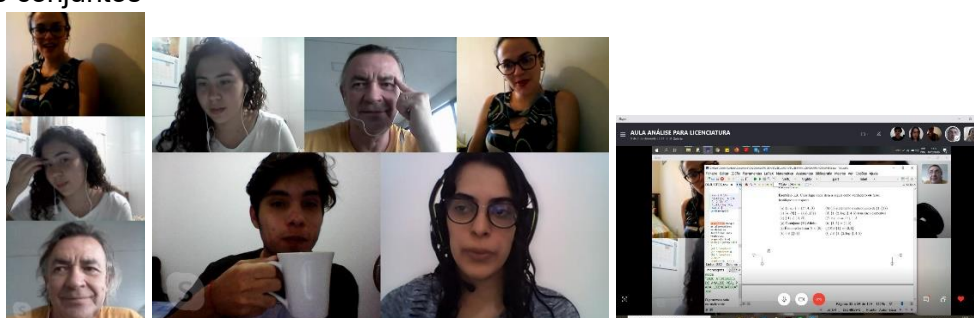
Envio dos slides do trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física” para sugestões da petiana Leticia Dornellas

Dia: 19/05/2020

Estudo individual para aula de Análise para Licenciatura – TEMA: Resolução de exercícios sobre “A linguagem de conjuntos”

Estudo individual para o Grupo de Estruturas Algébricas – TEMA: Operações Binárias

Aula de Análise para Licenciatura – TEMA: Resolução de exercícios sobre “A linguagem de conjuntos”



Dia: 20/05/2020

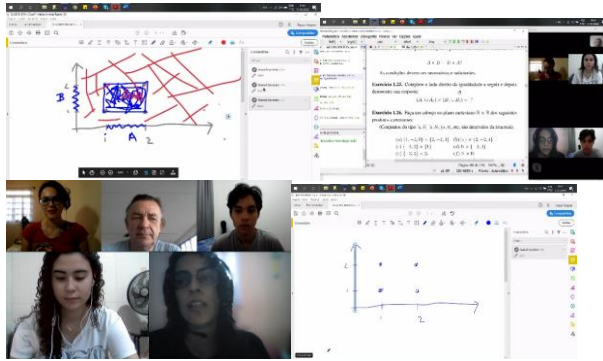
Leitura e entrega de sugestões do trabalho “Uma demonstração, à la Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos” dos petianos Jonas Barros e Rodrigo Marques

Apoio Acadêmico (15h-16h)

Estudo individual para aula de Análise para Licenciatura – Resolução de exercícios sobre “A linguagem de conjuntos”

Dia: 21/05/2020

Aula de Análise para Licenciatura (15h) – TEMA: Exercícios sobre “A linguagem de conjuntos”



Estudo individual para o Grupo de Estruturas Algébricas – TEMA: Operações Binárias

Dia: 22/05/2020

Reunião do Grupo de Estruturas Algébricas com o petiano Jonas Barros e Pedro Henrique (14h) – TEMA: Operações Binárias

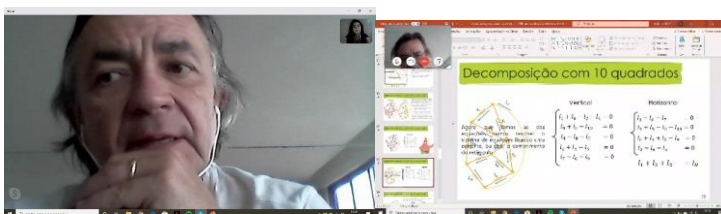


Dia: 25/05/2020

Reunião geral com o Tutor Daniel Cordeiro e todos os integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG (10h30);

Estudo individual de Análise para Licenciatura – Resolução de exercícios do capítulo intitulado “A linguagem de conjuntos”;

Reunião com o professor Daniel Cordeiro às 16h, sobre o trabalho “Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchoff da Física”



Dia: 26/05/2020

Estudo de Análise para Licenciatura com o petiano Jonas Barros e a estudante Juliéria Veras – Discutimos sobre os exercícios do capítulo intitulado “A linguagem de conjuntos” (15h-17h20);



Início da construção dos slides com a representação de raízes na reta real para a primeira palestra remota PET-Matemática-UFCG.

Dia: 27/05/2020

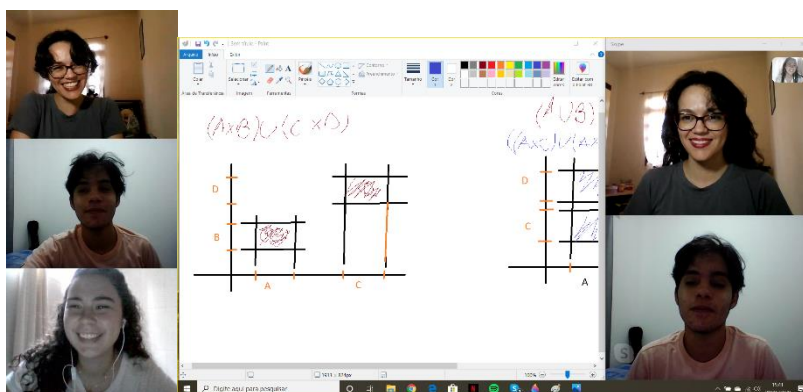
Finalização e envio, para o professor Daniel, do primeiro slide com a representação de raízes na reta real;

Estudo individual de Estruturas Algébricas – TEMA: Operações Binárias-Monóides;

Estudo individual de Análise para Licenciatura – Continuação da resolução de exercícios do capítulo “A linguagem de conjuntos”.

Dia: 28/05/2020

Estudo de Análise para Licenciatura com o petiano Jonas Barros e a estudante Juliéria Veras – Continuação da discussão sobre os exercícios referentes ao capítulo “A linguagem de conjuntos” (15h-16h);



Estudo individual de Estruturas Algébricas – Resolução dos exercícios sobre “Monóides”;

Construção do slide com a representação da soma de raízes na reta real para a primeira palestra remota PET-Matemática-UFCG.

Dia: 29/05/2020

Grupo de Estruturas Algébricas – Tema: Operações Binárias – Monóides



Finalização e envio do slide com a representação da soma de raízes na reta real para a primeira palestra remota PET-Matemática-UFCG.

Jonas Barros Lima de Medeiros

Dia: 23/03/2020

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas.

Dia: 24/03/2020

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19

Dia: 25/03/2020

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas;

Estudo da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuros Apoios Acadêmicos (Atividade do PET- Matemática – UFCG).

Dia: 26/03/2020

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Dia: 27/03/2020

Estudo da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuros Apoios Acadêmicos (Atividade do PET- Matemática – UFCG).

Estudo dirigido a atividade de workshop, intitulado como: Uma inesperada e elegante demonstração e que existem infinitos números primos. Atividade do PET-Matemática-UFCG;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19.

Dia: 30/03/2020

Estudo dirigido a atividade de workshop, intitulado como: Uma inesperada e elegante demonstração e que existem infinitos números primos. Atividade do PET-Matemática-UFCG;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19.

Dia: 01/04/2020

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Estudo da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuros Apoios Acadêmicos (Atividade do PET- Matemática – UFCG);

Reunião, via Skype, com o petiano Rodrigo Marques para desenvolvimento do trabalho intitulado como: Uma elegante e inesperada demonstração de que existem infinitos números primos;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas;

Dia: 02/04/2020

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19;

Reunião, via Skype, com prof. Tutor do PET – Matemática – UFCG, Daniel Cordeiro e com petiano Rodrigo Marques. Discursão voltada ao workshop com tema: Uma elegante e inesperada demonstração de que existem infinitos números primos.

Dia: 03/04/2020

Estudo individual voltado para aperfeiçoamento do trabalho para workshop didático intitulado como: Uma elegante e inesperada demonstração de que existem infinitos números primos;

Estudo da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuros Apoios Acadêmicos (Atividade do PET- Matemática – UFCG);

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas;

Dia: 06/04/2020

Participei da reunião, via Skype, da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura. Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Estudo individual voltado para aperfeiçoamento do trabalho para workshop didático intitulado como: Uma elegante e inesperada demonstração de que existem infinitos números primos;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas.

Dia: 07/04/2020

Participei da reunião, via Skype, da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura. Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional.

Dia: 08/04/2020

Estudo da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuros Apoios Acadêmicos (Atividade do PET- Matemática – UFCG);

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional.

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas.

Dia: 09/04/2020

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19.

Dia: 17/04/2020

Ativo (pelo Skype) com e-mail do PET – Matemática - UFCG para monitoria online das disciplinas: Lógica Aplicada à Matemática; Álgebra Vetorial; Matemática Para o Ensino Médio I.

Dia: 20/04/2020:

Reunião geral (via Skype) do PET- Matemática – UFCG com o Tutor Prof. Daniel Cordeiro e os demais integrantes;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas.

Dia: 22/04/2020

Estudo individual para desenvolvimento e entendimento de conteúdos da Iniciação Científica em Álgebra Linear – Tema: Espaços de Hilbert, Aplicações em Álgebra e Análise Funcional.

Dia: 23/04/2020

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19.

Dia: 24/04/2020

Ativo (pelo Skype) com e-mail do PET – Matemática - UFCG para monitoria online das disciplinas: Lógica Aplicada à Matemática; Álgebra Vetorial; Matemática Para o Ensino Médio I;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas;

Dia: 27/04/2020

Reunião geral (via Skype) do PET- Matemática – UFCG com o Tutor Prof. Daniel Cordeiro e os demais integrantes;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas;

Dia: 28/04/2020

Particpei da reunião, via Skype, da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura. Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Dia: 29/04/2020

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas;

Dia: 30/04/2020

Particpei da reunião, via Skype, da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura. Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas.

Dia: 02/05/2020

Desenvolvimento e pesquisa do trabalho: A Matemática do COVID-19;

Dia: 04/05/2020

Reunião geral (via Skype) do PET- Matemática – UFCG com o Tutor Prof. Daniel Cordeiro e os demais integrantes;

Estudo e preparação para primeiro encontro da Iniciação Científica com tema: Espaços de Hilbert;

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas.

Dia: 05/05/2020

Promovi com o Prof. Dr. Rodrigo Cohen, via Skype, um encontro voltado a Iniciação Científica, com tema: Espaços de Hilbert – Aplicação em Álgebra e Análise Funcional;

Participei da reunião, via Skype, da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura. Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro.

Dia: 06/05/2020

Estudo de língua estrangeira (inglês) para melhor desempenho em pesquisas acadêmicas.

Dia: 08/05/2020

Ativo (pelo Skype) com e-mail do PET – Matemática - UFCG para monitoria online das disciplinas: Lógica Aplicada à Matemática; Álgebra Vetorial; Matemática Para o Ensino Médio I;

Dia: 09/05/2020

Reunião, via Skype, com a aluna Julierica com intuito de debater exercícios da disciplina de Análise Matemática para Licenciatura. Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro.

Dia: 10/05/2020

Reunião, via Skype, com a aluna Julierica com intuito de debater exercícios da disciplina de Análise Matemática para Licenciatura. Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro.

Dia: 11/05/2020

Reunião geral (via Skype) do PET- Matemática – UFCG com o Tutor Prof. Daniel Cordeiro e os demais integrantes;

Estudo individual dirigido à disciplina de Análise Matemática para Licenciatura;

Coletas de dados para o trabalho intitulado como: A Matemática do COVID-19.

Dia: 12/05/2020

Promovi com o Prof. Dr. Rodrigo Cohen, via Skype, um encontro voltado a Iniciação Científica, com tema: Espaços de Hilbert – Aplicação em Álgebra e Análise Funcional;

Estudo individual para resolução de exercícios da disciplina Estruturas Algébricas para grupo de estudo do PET- Matemática – UFCG.

Dia: 13/05/2020

Estudo individual para entendimento e desenvolvimento de material voltado para Iniciação Científica com tema: Espaços de Hilbert – Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Reunião, via Skype, com os petianos Isabella Tito e Pedro Henrique voltada ao grupo de estudo da disciplina de Estruturas Algébricas.

Dia: 14/05/2020:

Particpei do encontro de estudo da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura juntamente com a petiana Isabella Tito sob orientação do Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Encontro (via Skype) da Iniciação Científica com Prof. Dr. Rodrigo Cohen – Tema: Espaços de Hilbert.

Dia: 15/05/2020

Ativo (via Skype) com e-mail do PET – Matemática - UFCG para monitoria online das disciplinas: Lógica Aplicada à Matemática, Álgebra Vetorial e Matemática Para o Ensino Médio I;

Coleta de dados para trabalho: A Matemática do COVID-19 – Atividade sob orientação do Prof. Dr. Daniel Cordeiro.

Estudo individual com intuito de desenvolver transparências para apresentar (via Skype) o andamento das coletas de dados para o trabalho da Matemática do COVID-19.

Dia: 18/05/2020

Participei da reunião geral (google meet) do grupo PET – Matemática – UFC com todos os integrantes incluindo o tutor Prof. Daniel Cordeiro;

Participei da reunião (via Skype) com petiano Rodrigo Marques para debater aperfeiçoamentos e mudanças finais do nosso trabalho workshop com tema: Uma elegante e inesperada demonstração de que existem infinitos números primos;

Estudo individual para elaboração de transparências da exposição da Iniciação Científica em Álgebra linear com tema: Espaços de Hilbert – Atividade do PET – Matemática – UFCG;

Estudo individual em inglês para melhor desempenhos em pesquisas acadêmicas – Atividade do PET – Matemática – UFCG.

Dia: 19/05/2020

Participei da reunião (via Skype) para exposição de transparências da Iniciação Científica com o Prof. Dr. Rodrigo Cohen;

Estudo individual para grupo de estudo da disciplina de Análise Matemática para Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Participei da reunião (via Skype) do grupo de estudo da disciplina de Análise Matemática para Licenciatura juntamente com a petiana Isabella Tito e alunos.

Estudo individual da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuros apoios acadêmicos – Atividade do PET – Matemática – UFCG.

Dia: 20/05/2020

Estudo individual para elaboração de transparências da exposição da Iniciação Científica em Álgebra Linear com tema: Espaços de Hilbert – Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Estudo individual para grupo de estudo da disciplina de Análise Matemática pra Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro.

Dia: 21/05/2020

Participei da reunião (via Skype) da Iniciação Científica com Prof. Dr. Rodrigo Cohen – Tema: Espaços de Hilbert – Aplicações em Álgebra e Análise Funcional;

Estudo individual para grupo de estudo da disciplina de Análise Matemática pra Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Estudo individual da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuras monitorias – Atividade do PET – Matemática – UFCG;

Realizei uma coleta de dados referente ao trabalho da Matemática do COVID-19.

Dia: 22/05/2020

Ativo (pelo Skype) com e-mail do PET – Matemática – UFCG para monitoria online das disciplinas: Lógica Aplicada à Matemática, Álgebra Vetorial e Matemática Para o Ensino Médio I;

Estudo individual para resolução dos exercícios propostos do grupo de estudo de Estruturas Algébricas;

Particpei da reunião (via Skype) do grupo de estudo da disciplina de Estruturas Algébricas juntamente com os petinos Isabella Tito e Pedro Henrique.

Dia: 25/05/2020

Particpei da reunião geral (via Skype) do grupo PET – Matemática – UFCG com todos os integrantes incluindo o Prof. Tutor Daniel Cordeiro. Pauta: Planejamento de atividades da semana 25-29 de maio.

Estudo individual da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura para desenvolvimento dos exercícios sobre conjuntos – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro.

Estudo individual para entendimento e desenvolvimento de conteúdos para expor na Iniciação Científica. Tema: Espaços de Hilbert - Aplicações em Álgebra e Análise Funcional.

Dia: 26/05/2020

Promovi juntamente com o Prof. Dr. Rodrigo Cohen (via Skype) reunião de Iniciação Científica – Tema: Espaço de Hilbert. Assuntos estudados: Produtos Escalar e Ortogonalidade, Produto Positivo Definido – Caso Real, Lei do Paralelogramo e Coeficiente de Fourier.

Promovi um encontro (via Skype) juntamente com a petiana Isabella Tito e a aluna Juliérika Veras para resolução verdadeiraos exercícios sobre conjuntos da disciplina Análise Matemática Para Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Estudo individual da disciplina de Lógica Aplicada à Matemática para futuros apoios acadêmicos. Assuntos revisados: Sentenças, sentenças abertas e quantificadores, conectivos e proposições compostas, sentenças condicionais e equivalentes. Atividade proporcionada pelo PET – Matemática – UFCG;

Realizei uma coleta de dados para o trabalho: A Matemática do COVID-19.

Dia: 27/05/2020

Estudo individual para resolução de exercícios da disciplina de Estruturas Algébricas para grupo de estudo. Assunto: Monóide;

Estudo individual para resolução de exercícios da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Estudo individual para entendimento e desenvolvimento de conteúdos para expor na Iniciação Científica com tema: Espaços de Hilbert – Aplicação em Álgebra e Análise Funcional.

Dia:28/05/2020

Estudo individual para resolução de exercícios da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Promovi um encontro (via Skype) juntamente com a petiana Isabella Tito e a aluna Juliérika Veras para resolução dos exercícios sobre conjuntos da disciplina Análise Matemática Para Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Elaboração de relatório geral das atividades remotas dos integrantes do PET – Matemática – UFCG da semana 18-22 de maio.

Dia: 29/05/2020

Estudo individual para resolução de exercícios da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro;

Participei da reunião (via Skype) do grupo de estudo da disciplina de Estruturas Algébricas com os petianos Isabella Titoe Pedro Henrique. Realizamos o desenvolvimento dos exercícios propostos pelo subcoordenador Pedro Henrique sobre monóides;

Estudo individual para resolução de exercícios da disciplina de Análise Matemática Para Licenciatura – Professor da disciplina: Prof. Dr. Daniel Cordeiro.

Leticia Dornellas Dias

Dia: 17/03/2020

Pesquisa/leitura dos textos sobre Agnesi e a Curva da Bruxa

Dia: 18/03/2020

Pesquisa/leitura dos textos sobre Agnesi e a Curva da Bruxa

Dia: 19/03/2020

Pesquisa/leitura dos textos sobre Agnesi e a Curva da Bruxa

Dia: 20/03/2020

Reunião Geral

Digitar o texto do trabalho da Curva da Bruxa

Dia: 23/03/2020

Digitar o texto do trabalho da Curva da Bruxa - Latex (Equação)

Reunião Geral (11h)

Reunião com o tutor e o grupo sobre o trabalho da Curva da Bruxa (10h)

Dia: 24/03/2020

Digitar o texto do trabalho da Curva da Bruxa - Latex (Pontos de Inflexão, Área)

Dia: 25/03/2020

Digitar o texto do trabalho da Curva da Bruxa - Latex (Volume)

Dia: 26/03/2020

Digitar o texto do trabalho da Curva da Bruxa - Latex (Sobre Agnesi)

Dia: 27/03/2020

Digitar o texto do trabalho da Curva da Bruxa - Latex (Sobre outras mulheres e Introdução)

Dia: 30/03/2020

Edições finais no texto do trabalho da Curva da Bruxa

Dia: 31/03/2020

Edições no Slide da Curva da Bruxa

Dia: 01/04/2020

Reunião com o tutor e o grupo sobre o trabalho da Curva da Bruxa (16h)

Dia: 03/04/2020

Pesquisas sobre Sophie Germain e Emmy Noether

Dia: 06/04/2020

Pesquisas sobre Sophie Germain e Emmy Noether

Reunião Geral (15h)

Dia: 07/04/2020

Horário de Apoio Acadêmico-Via Skype (14h)

Dia: 08/04/2020

Reunião com o tutor e o grupo sobre o trabalho da Curva da Bruxa (16h)

Dia: 09/04/2020

Digitar texto sobre Sophie Germain – Latex

Dia: 10/04/2020

Digitar texto sobre Sophie Germain – Latex

Dia: 13/04/2020

Digitar texto sobre Sophie Germain – Latex

Dia: 14/04/2020

Slide sobre Sophie Germain

Horário de Apoio Acadêmico-Via Skype (14h)

Dia: 15/04/2020

Reunião com o tutor e o grupo sobre o trabalho da Curva da Bruxa (16h)

Dia: 16/04/2020

Tradução do Texto de Agnesi em Italiano

Dia: 17/04/2020

Pesquisa sobre Agnesi

Dia: 20/04/2020

Reunião Geral (11h)

Dia: 22/04/2020

Pesquisa sobre Agnesi

Dia: 23/04/2020

Trabalho no Slides sobre como dar aula utilizando a curva da bruxa

Dia: 24/04/2020

Trabalho no Slides sobre como dar aula utilizando a curva da bruxa

Dia: 11/05/2020

Reunião geral as 10:30



Reunião sobre o trabalho de como dar uma aula utilizando a curva da bruxa as 17h



Dia: 12/05/2020

Horário de apoio acadêmico – Via Skype as 14h;

Trabalhar com a Curva da Bruxa no geogebra.

Dia: 13/05/2020

Trabalhar com a Curva da Bruxa no geogebra;

Editar slides do trabalho.

Dia: 14/05/2020

Editar slides do trabalho;

Revisar a tradução do texto em italiano.

Dia: 15/05/2020

Editar slides do trabalho.

Dia: 18/05/2020

As 10h30min tivemos nossa reunião geral por meio do Skype

Dia: 19/05/2020

Realizei a leitura do trabalho de Isabella sobre decomposição. Leitura das aplicações para o primeiro trabalho sobre Agnesi e a Versiera.

Dia: 20/05/2020

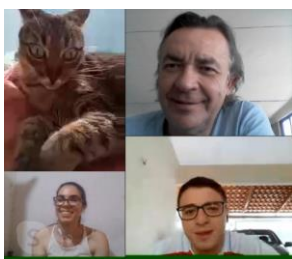
Reunião extraordinária as 11h, por meio do Skype



Leitura das aplicações para o primeiro trabalho sobre Agnesi e a Versiera.

Dia: 21/05/2020

Reunião com o grupo e o tutor para falar sobre o trabalho “Como dar uma aula utilizando a curva da Bruxa”, realizada as 11h, via Skype



Contato com a orientadora para marcar reunião de iniciação científica

Auxilio na edição de slides da palestra do tutor

Dia: 22/05/2020

Trabalhei no slide de “Como dar uma aula utilizando a curva da Bruxa”

Auxilio na edição de slides da palestra do tutor

Dia: 25/05/2020

As 10h30min tivemos nossa reunião geral por meio do Skype.

Auxiliei o tutor com algumas animações para palestra.

Dia: 26/05/2020

Auxiliei o tutor com algumas animações para palestra.

Leitura das aplicações para o primeiro trabalho sobre Agnesi e a Versiera.

Horário de Apoio Acadêmico via Skype – as 14h

Dia: 27/05/2020

Trabalho nos slides do trabalho intitulado “Como dar uma aula utilizando a curva da Bruxa”

Dia: 28/05/2020

Trabalho nos slides do trabalho intitulado “Como dar uma aula utilizando a curva da Bruxa”

Dia: 29/05/2020

Trabalho nos slides do trabalho intitulado “Como dar uma aula utilizando a curva da Bruxa”.

Luis Filipe Ramos Campos da Silva

Dia: 17/03/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Estudo da disciplina : Equações Diferenciais Ordinárias.

Dia: 18/03/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Estudo da disciplina : Equações Diferenciais Ordinárias.

Dia: 19/03/2020

TCC.

Dia: 20/03/2020

TCC.

Dia: 23/03/2020

Reunião para apresentar e discutir o andamento do trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”, com as integrantes do PET-Matemática-UFCG Letícia e Bruna e com o tutor Daniel Cordeiro.

Dia: 24/03/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

TCC.

Dia: 25/03/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

TCC.

Dia: 26/03/2020

TCC.

Dia: 27/03/2020

TCC.

Dia: 30/03/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Dia: 31/03/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Dia: 01/04/2020

Reunião para apresentar e discutir o andamento do trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”, com as integrantes do PET-Matemática-UFCG Letícia e Bruna e com o tutor Daniel Cordeiro.

Dia: 02/04/2020

TCC.

Dia: 03/04/2020

TCC.

Dia: 06/04/2020

Reunião Geral do grupo PET-Matemática-UFCG.

Dia:07/04/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”;

Apoio Acadêmico.

Dia: 08/04/2020

Reunião para apresentar e discutir o andamento do trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”, com as integrantes do PET-Matemática-UFCG Letícia e Bruna e com o tutor Daniel Cordeiro;

TCC.

Dia: 09/04/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Sophie Germain e sua identidade”.

Dia: 10/04/2020

TCC.

Dia: 13/04/2020

Estudo sobre o trabalho “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Sophie Germain e sua identidade”.

Dia: 14/04/2020

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias;

Estudo da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias;

Apoio Acadêmico.

Dia: 15/04/2020

Reunião para apresentar e discutir o andamento dos trabalhos sobre a curva da bruxa e sobre Sophie Germain, com as integrantes do PET-Matemática-UFCG Letícia e Bruna e com o tutor Daniel Cordeiro;

Dia: 16/04/2020

Estudo da disciplina : Equações Diferenciais Ordinárias;

TCC.

Dia: 17/04/2020

TCC.

Dia: 21/04/2020

Estudo da disciplina : Introdução à Geometria diferencial;

Apoio Acadêmico.

Dia: 22/04/2020

Estudo da disciplina: Introdução à Geometria diferencial;

TCC.

Dia: 23/04/2020

Estudo da disciplina: Introdução à Geometria diferencial;

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias;

TCC.

Dia: 24/04/2020

Estudo da disciplina : Introdução à Geometria diferencial;

Dia: 27/04/2020

Reunião Geral de forma remota do Grupo PET-Matemática-UFCG;

TCC;

Estudo individual da disciplina: Introdução à Geometria diferencial.

Dia: 28/04/2020

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Soluções Maximais”;

Estudo individual da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Soluções Maximais”;

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”.

Dia: 29/04/2020

TCC;

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”.

Dia: 30/04/2020

Estudo individual da disciplina: Introdução à Geometria diferencial;
TCC.

Dia: 01/05/2020

Apoio Acadêmico

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”.

Dia: 04/05/2020

Reunião Geral de forma remota do Grupo PET-Matemática-UFCG;

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”.

Dia:05/05/2020

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Teorema de Carathéodory”;

Estudo individual da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Teorema de Carathéodory”;

Estudo individual da disciplina: Introdução à Geometria diferencial.

Dia: 06/05/2020

TCC;

Estudo individual da disciplina: Introdução à Geometria diferencial.

Dia: 07/05/2020

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”.

Dia: 08/05/2020

Apoio Acadêmico;

TCC.

Dia: 11/05/2020

Reunião Geral do grupo PET-Matemática-UFCG;

Estudo sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Estudo da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias;

Estudo da disciplina: Introdução à Geometria diferencial.

Dia: 12/05/2020

Estudo sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias;

Estudo da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias;

TCC.

Dia: 13/05/2020

Estudo da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias;

TCC.

Dia: 14/05/2020

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias;

Estudo da disciplina: Introdução à Geometria diferencial;

Estudo da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias.

Dia: 15/05/2020

Estudo sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Apoio Acadêmico;

Estudo da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias.

Dia: 18/05/2020

Reunião Geral do grupo PET-Matemática-UFCG;

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Estudo individual da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Dependência contínua de soluções”.

Dia: 19/05/2020

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Continuidade com relação aos dados iniciais”;

Estudo individual da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Continuidade com relação aos dados iniciais”;

TCC.

Dia: 20/05/2020

Estudo individual da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Continuidade com relação aos dados iniciais”.

Dia: 21/05/2020

Prova da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias;

Reunião de trabalho com o Tutor Daniel Cordeiro de Moraes Filho e os integrantes Letícia Dornellas Dias e Bruna Alves da Silva Santos.

Tema: “Uma contribuição histórico-educacional para o ensino básico, usando o *Instituzioni Analitiche ad uso della Gioventú* de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa”.

Estudo individual da disciplina : Introdução à Geometria diferencial. Tema: “Definição da Aplicação de Gauss e as suas Propriedades Fundamentais”.

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Dia: 22/05/2020

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Apoio Acadêmico;

TCC.

Dia: 25/05/2020

Reunião Geral do grupo PET-Matemática-UFCG.

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Estudo individual da disciplina: Introdução à Geometria diferencial. Tema: “A Aplicação de Gauss em Coordenadas Locais”.

Dia: 26/05/2020

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Sistemas Lineares”

Estudo individual da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Sistemas Lineares”

Estudo individual da disciplina: Introdução à Geometria diferencial. Tema: “A Aplicação de Gauss em Coordenadas Locais”.

Dia: 27/05/2020

Feitura da segunda avaliação da disciplina : Introdução à Geometria diferencial;

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Dia: 28/05/2020

Aula da disciplina Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Matriz Fundamental”

Estudo individual da disciplina: Equações Diferenciais Ordinárias. Tema: “Matriz Fundamental”

Dia: 29/05/2020

Estudo individual sobre o trabalho “Infinitude dos números primos usando Topologia”;

Apoio Acadêmico;

Feitura da segunda avaliação da disciplina: Introdução à Geometria diferencial;

Matheus da Silva Nascimento

Dia: 17/03/2020

Estudo Individual do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 18/03/2020

Estudo Individual do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 19/03/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 20/03/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 23/03/2020

Estudo Individual e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 24/03/2020

Atendimento com o Tutor para discussão sobre o Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 25/03/2020

Reunião Geral com o Tutor e os demais integrantes do Grupo;

Dia: 26/03/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 27/06/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 30/03/2020

Atendimento com o Tutor para discussão sobre o Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 31/03/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 01/04/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 02/04/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 03/04/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 06/04/2020

Atendimento com o Tutor para discussão sobre o Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 07/04/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Dia: 08/04/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 09/04/2020

Estudo individual e elaboração do palnejamento para o trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 10/04/2020

Estudo individual e elaboração do palnejamento para o trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 13/04/2020

Atendimento com o Tutor para discussão do palnejamento para o trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 14/04/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Dia: 15/04/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 16/04/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 17/04/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte I;

Dia: 20/04/2020

Reunião Geral com o Tutor e os demais integrantes do Grupo;

Dia: 21/04/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Dia: 22/04/2020

Estudo individual do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 23/04/2020

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 24/04/2020

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 27/04/2020

Reunião Geral com o Tutor e os demais integrantes do Grupo;

Dia: 28/04/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Atendimento com o Tutor para discussão do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 29/04/2020

Reunião do Comitê de Crise: Para discussão das atividades remotas, elaboração de cartazes e postagem no site do PET;

Dia: 30/04/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte II;

Dia: 01/05/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte II;

Dia: 04/05/2020

Atualização do site do PET, postagem dos cartazes e das atividades que foram discutidas durante a reunião do dia 29/04;

Dia: 05/05/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 06/05/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte II;

Dia: 07/05/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte II;

Dia: 08/05/2020

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 11/05/2020

Reunião Geral com o Tutor e os demais integrantes do Grupo;

Dia: 12/05/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Estudo Individual de Números Reais, resolução de exercícios, para a reunião do Grupo de Estudos de Análise.

Dia: 13/05/2020

Estudo Individual de Números Reais, resolução de exercícios, para a reunião do Grupo de Estudos de Análise.

Dia: 14/05/2020

Reunião do Grupo de Estudos de Análise, sobre Números Reais, resolução de exercícios;

Dia: 15/05/2020

Reunião de Trabalho: Estudo e preparação dos slides do Trabalho sobre Raízes Quadradas de Números Inteiros, Parte II;

Atualização do site do PET.

Dia: 18/05/2020

Reunião Geral com o Tutor e os demais integrantes do Grupo;

Estudo Individual de Sequências de Números Reais, resolução de exercícios, para a reunião do Grupo de Estudos de Análise.

Dia: 19/05/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Estudo Individual de Sequências de Números Reais, resolução de exercícios, para a reunião do Grupo de Estudos de Análise.

Dia: 20/05/2020

Estudo Individual de Sequências de Números Reais, resolução de exercícios, para a reunião do Grupo de Estudos de Análise.

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Dia: 21/05/2020

Reunião do Grupo de Estudos de Análise, sobre Sequências de Números Reais, resolução de exercícios;

Dia: 22/05/2020

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries;

Redação do Teorema 2 da referência principal. E desenvolvimento da introdução do trabalho, mencionando o amadurecimento da Teoria das séries numéricas, as personalidades que contribuíram durante a História da Matemática (U. Dini, Abel, Cauchy, A.Pringsheim);

Dia: 25/05/2020

Reunião Geral com o Tutor e os demais integrantes do Grupo;
Finalização e envio do relatório da semana dos dias 18 a 22 de maio.

Dia: 26/05/2020

Atendimento Remoto do PET, Dúvidas da disciplina de Cálculo I;

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries; Apresentação dos matemáticos que demonstraram os principais Teoremas do trabalho;

Dia: 27/05/2020

Estudo Individual de Sequências de Números Reais, resolução de exercícios, para a reunião do Grupo de Estudos de Análise.

Leitura e correção dos slides do trabalho “Algumas Demonstrações da Infinitude de Primos” desenvolvido pelos petianos Amanda Queiroz, Fábio Lima e Rodrigo Marques – Referente ao Teorema 5 (Bellman).

Dia: 28/05/2020

Reunião do Grupo de Estudos de Análise, sobre Sequências de Números Reais: (Sabatina) com discussão e resolução de exercícios entre os integrantes do grupo e a exposição da petiana Amanda Queiroz (Sequências de Cauchy);

Atendimento com o professor Tutor para orientação no trabalho Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries - Discussão sobre o teorema um e a passagem para o teorema dois (Generalização do "Teste de Condensação de Cauchy") e estudo do Teorema 5;

Dia: 29/05/2020

Estudo individual e preparação dos slides do trabalho: Uns Teoremas Esquisitos e Pouco Conhecidos Sobre Séries; Casos particulares do teorema 2, sequência estritamente crescente de números naturais, para as sequências (k^n) e (n^p) , casos particulares destas últimas e suas generalizações, respectivamente;

Pedro Henrique Alves Guedes**Dia: 17/03/2020**

Leitura e tradução do texto "The circumference of the disk" indicado pelo tutor para a produção do trabalho "Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos."

Dia: 18/03/2020

Leitura e tradução do texto "The circumference of the disk" indicado pelo tutor para a produção do trabalho "Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos."

Dia: 19/03/2020

Leitura e tradução do texto "The circumference of the disk" indicado pelo tutor para a produção do trabalho "Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos."

Dia: 20/03/2020

Leitura e tradução do texto "The circumference of the disk" indicado pelo tutor para a produção do trabalho "Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos."

Dia: 23/03/2020

Produção da primeira versão dos slides do trabalho "Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos."

Dia: 24/03/2020

Produção da primeira versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”.

Dia: 25/03/2020:

Produção da primeira versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”.

Dia: 26/03/2020:

Produção da primeira versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”.

Dia: 27/03/2020:

Produção da primeira versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”.

Dia: 30/03/2020

Produção da primeira versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”.

Dia: 31/03/2020

Produção da primeira versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”.

Dia: 01/04/2020

Produção da primeira versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”.

Dia: 02/04/2020

Reunião via Skype com o tutor, onde apresentei a primeira versão dos slides, discutindo alguns pontos e registrando as recomendações dadas pelo tutor.

Dia: 06/04/2020

Produção da segunda versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”, a partir das sugestões dadas pelo tutor.

Dia: 07/04/2020

Produção da segunda versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”, a partir das sugestões dadas pelo tutor.

Dia: 08/04/2020

Produção da segunda versão dos slides do trabalho “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”, a partir das sugestões dadas pelo tutor.

Dia: 09/04/2020

Reunião com o tutor cancelada, pois o trabalho não foi entregue em tempo hábil.

Dia: 12/04/2020

Leitura da apresentação de slides dos petianos Isabella e Matheus, sob coordenação do tutor, a fim de fornecer feedback com sugestões e comentários acerca do trabalho.

Dia: 16/04/2020

Reunião com o tutor cancelada.

Dia: 19/04/2020:

Segunda leitura da apresentação de slides dos petianos Isabella e Matheus com novas sugestões e comentários acerca do trabalho.

Dia: 11/05/2020

Tive uma reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo.

Realizei o Apoio acadêmico vi Skype.

Dia: 12/05/2020

Estudo individual de Estruturas Algebricas para a reunião de grupo;

Dia: 13/05/2020

Particpei da Reunião de Grupo de Estruturas Algebricas, via Skype, com os petianos Isabella e Jonas.

Estudo individual de Análise Real para a reunião de grupo;

Dia: 14/05/2020

Particpei da reunião do grupo de Análise, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Fábio, Gabriel e Matheus

Dia: 18/05/2020

Tive uma reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo.

Realizei o Apoio acadêmico via Skype.

Dia: 19/05/2020

Estudo individual de Estruturas Algébricas, do tópico Operações Binárias, para a reunião de grupo;

Dia: 20/05/2020.

Estudo individual de Análise Real, do tópico Sequências Numéricas, para a reunião de grupo;

Dia: 21/05/2020

Particpei da reunião do grupo de Análise, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Fábio, Gabriel e Matheus.

Dia: 22/05/2020

Particpei da Reunião de Grupo de Estruturas Algébricas, via Skype, com os petianos Isabella e Jonas.

Dia: 25/05/2020

Tive uma reunião com o Tutor e integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG, via Skype, para acompanhamento das atividades desenvolvidas pelo grupo.

Realizei o Apoio acadêmico via Skype.

Estudo e edição dos slides do trabalho: “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos.”

Dia: 26/05/2020

Estudo individual de Estruturas Algébricas, do tópico Operações Binárias, para a reunião de grupo;

Dia: 27/05/2020

Estudo individual de Análise Real, do tópico Sequências Numéricas, para a reunião de grupo;

Dia: 28/05/2020

Particpei da reunião do grupo de Análise sobre o tópico de sequências, via Skype, juntamente com os integrantes: Amanda, Bruna, Fábio, Gabriel e Matheus.

Dia: 29/05/2020

Particpei da Reunião de Grupo de Estruturas Algébricas sobre o tópico operações binárias, via Skype, com os petianos Isabella e Jonas.

Rodrigo Marques Faustino da Silva

Dia: 23/03/2020

Reunião de trabalho com o tutor Daniel e os petianos Amanda Queiroz e Fábio Lima sobre o trabalho “ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS”

Dia: 25/03/2020

Estudo individual da iniciação científica

Dia: 26/03/2020

Estudei o trabalho “ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS”

Dia: 30/03/2020

Exibi e redigi sequências do PET no trabalho “ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS”

Dia: 06/04/2020

Reunião de trabalho com o tutor Daniel e os petianos Amanda Queiroz e Fábio Lima sobre o trabalho “ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS”

Dia: 07/04/2020

Estudo individual da iniciação científica

Dia: 08/04/2020

Estudo individual da iniciação científica

Dia: 09/04/2020

Exposição da iniciação científica para Claudianor

Dia: 11/04/2020

Revisei o trabalho “ALGUMAS DEMONSTRAÇÕES DA INFINITUDE DE PRIMOS”

Dia: 12/04/2020

Revisão e correção do trabalho “Uma demonstração, à la Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos”.

Dia: 13/04/2020

Revisão e correção dos trabalhos “Uma demonstração, à la Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos” e “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”

Dia: 16/04/2020

Estudo individual da iniciação científica

Dia: 17/04/2020

Estudo individual da iniciação científica

Dia: 20/04/2020

Produção do primeiro capítulo do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”

Dia: 21/04/2020

Produção do primeiro capítulo do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”

Dia: 22/04/2020

Produção do primeiro capítulo do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”

Dia: 23/04/2020

Reunião com o tutor Daniel Cordeiro sobre o “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes” e produção do segundo capítulo do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”

Dia: 24/04/2020

Produção do primeiro capítulo do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”

Dia: 26/04/2020

Feitura do relatório das atividades desenvolvidas na quarentena em homeoffice

Dia: 27/04/2020

Reunião geral do grupo PET-Matemática-UFCG. Estudo individual da iniciação científica.

Dia: 28/04/2020

Estudo individual da iniciação científica.

Dia: 30/04/2020

Estudo individual dos Métodos Numéricos e sobre a iniciação científica

Dia: 04/05/2020

Estudo individual da iniciação científica e reunião geral

Dia: 05/05/2020

Estudei para a iniciação científica, revisei o trabalho de Fábio e Gabriel denominado “PA’s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”, tive aula de EDO e trabalhei no livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”

Dia: 06/05/2020

Estudei para a iniciação científica.

Dia: 07/05/2020

Apresentei a iniciação científica.

Dia: 11/05/2020

Reunião geral do PET (10h30);



Revisão o trabalho de Isabella (9h45);

Feitura do capítulo 3 do livro “espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”.

Dia: 12/05/2020

Aula de EDO;

Feitura do capítulo 3 do livro “espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”;

Atendimento do PET, via Skype (19h).

Dia: 13/05/2020

Feitura do capítulo 3 do livro “espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”.

Dia: 14/05/2020

Feitura do capítulo 3 do livro “espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”.

Dia: 15/05/2020

Feitura do capítulo 3 do livro “espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”;

Revisei o trabalho sobre “A demonstração de Paul Erdos”;

Revisei o trabalho sobre “Algumas demonstrações da infinitude de primos”.

Dia: 16/05/2020

Revisei o trabalho sobre “Algumas demonstrações da infinitude de primos”.

Dia: 18/05/2020

Reunião geral do PET (10h30);

Elaborei o relatório semanal;

Revisei o trabalho sobre “A demonstração de Paul Erdos”

Dia: 19/05/2020

Aula de EDO fornecido pelo Mestrado da Unidade Acadêmica de Matemática da UFCG;

Feitura do capítulo 3 do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”;

Atendimento do PET, via Skype (19h).

Dia: 20/05/2020

Estudo individual de EDO;

Reunião com o Tutor e os petianos Amanda Queiroz e Fábio Lima sobre o trabalho “Algumas demonstrações da infinitude de primos”.

Dia: 21/05/2020

Encontro com o orientador Claudianor Oliveira sobre a iniciação científica onde foi exposto o conceito de Produto de convolução;

Realização da prova de EDO;

Feitura do Capítulo 4 do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”.

Dia: 22/05/2020

Estudei as observações realizadas pelo professor Claudianor na reunião da iniciação científica do dia 21/05/2020;

Revisão do trabalho sobre “Algumas demonstrações da infinitude de primos” e corrigimos as correções proveniente da reunião realizada com o Tutor e os petianos Rodrigo Marques, Amanda Queiroz e Fábio Lima.

Dia: 23/05/2020

Conclusão do Capítulo 4 do livro “Espaços vetoriais de dimensão infinita para iniciantes”.

Dia: 25/05/2020

Reunião geral do PET (10h30);

Elaborei o relatório semanal;

Revisão do Capítulo 4 do trabalho “Espaços vetoriais de dimensão infinita sobre iniciantes”;

Reunião com os petianos Fábio Lima e Amanda Queiroz sobre o trabalho “Algumas demonstrações da infinitudes de primos”.

Revisei o trabalho sobre “A demonstração de Paul Erdős” e enviei a versão final para o professor Daniel.

Dia: 26/05/2020

Aula de EDO fornecido pelo Mestrado da Unidade Acadêmica de Matemática da UFCG.

Dia: 27/05/2020

Conclusão do Capítulo 4 do trabalho “Espaços vetoriais de dimensão infinita sobre iniciantes”;

Fui ao dentista.

Dia: 28/05/2020

Revisão do seminário a ser exposto da iniciação científica e estudo da iniciação científica sobre o tema: “Distribuições”.

Tirei dúvidas sobre Variáveis Complexas com a aluna Débora;

Encontro com o orientador Claudianor Oliveira sobre a iniciação científica onde foi exposto o tema das sequências regularizantes e introdução do conceito de Distribuições;

Tirei dúvidas sobre Geometria Diferencial com o integral Luis Filipe.

6. Datas das reuniões do PET-Matemática-UFCG com o Tutor Prof. Daniel Cordeiro

DATA: 20/03/2020

- Reunião com os Petianos Matheus Nascimento e Isabella Tito – **TEMA:** Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros;
- Reunião com os petiano Jonas Barros – **TEMA:** Coleta de dados para o trabalho da Matemática do COVID-19;

DATA: 23/03/2020

- Reunião com as petianos Bruna Alves, Letícia Dornellas e Luis Filipe – **TEMA:** A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa;
- Reunião com Amanda Queiroz, Bruna Alves, Fábio Lima, Gabriel Pereira, Isabella Tito, Luis Filipe e Rodrigo Marques – **TEMA:** A melhor forma de registarmos e continuarmos as atividades durante o período de quarentena.

DATA: 24/03/2020

- Reunião com os petianos Isabella Tito e Matheus Nascimento – **TEMA:** Mantissa e tábua logarítmica;
- Reunião com os petianos Amanda Queiroz, Rodrigo Marques e Fábio Lima – **TEMA:** Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!
- Reunião com o petiano Jonas Barros – **TEMA:** A coleta de dados sobre a Covid-19 para preparação de um trabalho voltado a análise de dados para o ensino.

DATA: 27/03/2020

- Reunião com o petiano Rodrigo Marques – **TEMA:** O livro *“Espaços vetoriais de dimensões infinita para iniciantes”*

DATA: 30/03/2020

- Reunião com os petianos Matheus Nascimento e Isabella Tito – **TEMA:** Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros

DATA: 01/04/2020

- Reunião com a petiana Bruna Alves, Leticia Dornellas e Luis Filipe – **TEMA:** A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa

DATA: 02/04/2020

- Reunião com os petianos Jonas Barros e Rodrigo Marques – **TEMA:** Uma demonstração, *à la* Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos

DATA: 06/04/2020

- Reunião com os petianos Isabella Tito e Matheus Nascimento – **TEMA:** Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros;

- Reunião geral com todos os petianos – **TEMA:** Atividades PET durante quarentena.

DATA: 08/04/2020

- Reunião com os petianos Bruna Alves, Leticia Dornellas e Luis Filipe – **TEMA:** A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Sophie Germain e sua identidade.

DATA: 13/04/2020

- Reunião com o petiano Matheus Nascimento – **TEMA:** Planejamento do trabalho “Uns teoremas esquisitos e pouco conhecidos sobre séries numéricas”
- Reunião com os petianos Amanda Queiroz, Fábio Lima e Rodrigo Marques – **TEMA:** Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!

DATA: 14/04/2020

- Reunião com os petianos Isabella Tito e Matheus Nascimento – **TEMA:** Museo de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros.
- Reunião com o petiano Gabriel Pereira – **TEMA:** P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão

DATA: 15/04/2020

- Reunião com os petianos Bruna Alves, Leticia Dornellas e Bruna Alves – **TEMA:** A matemática das mulheres na matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Sophie Germain e sua identidade. Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa

DATA: 20/04/2020

- Reunião geral com todos os petianos do grupo PET- Matemática- UFCG – **TEMA:** Atividades remotas do grupo durante o período de quarentena

- Reunião com a petiana Isabella Tito – **TEMA:** Sobre decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchhoff da Física

DATA: 27/04/2020

- Reunião geral com todos os integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG – **TEMA:** Atividades do grupo durante o período de quarentena e entrega dos relatórios de atividades individuais do período de 17 de Março a 24 de Abril

DATA: 28/04/2020

- Reunião com o petiano Matheus Nascimento -**TEMA:** Uns Teoremas esquisitos e pouco conhecidos sobre séries numéricas
- Reunião com a petiana Isabella Tito – **TEMA:** Finalização da organização para divulgação dos horários de apoio acadêmico do grupo PET-Matemática-UFCG
- Reunião com os petianos Jonas Barros e Rodrigo Marques sobre – **TEMA:** Uma demonstração, à la Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos

DATA: 29/04/2020

- Reunião com os petianos Amanda Queiroz, Fábio Lima, Isabella Tito, Matheus Nascimento e Rodrigo Marques - **TEMA:** Divulgação dos horários de apoio acadêmico remotos do grupo PET-Matemática-UFCG e como melhorarmos nossas atividades durante o período de quarentena

DATA: 04/05/2020

- Reunião geral com todos os integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG - **TEMA:** Planejamento das atividades semanais de 04 a 08 de Maio

DATA: 11/05/2020

- Reunião geral com todos os integrantes do grupo PET-Matemática- UFCG – **TEMA:** Planejamento das atividades dos dias 11 a 15 de Maio

DATA: 13/05/2020

- Reunião com os petianos Isabella Tito e Jonas Barros – **TEMA:** Estudo de Análise para Licenciatura

DATA: 15/05/2020

- Reunião com os petianos Amanda Queiroz, Gabriel Pereira, Isabella Tito, Matheus Nascimento e Rodrigo Marques – **TEMA:** Atividades durante a quarentena

DATA: 18/05/2020

- Reunião geral com todos os integrantes do grupo PET- Matemática- UFCG – **TEMA:** Entrega dos relatórios de atividades individuais dia 11 ao dia 15 de Maio, planejamento das atividades dos dias 18 a 22 de Maio e retomada dos grupos de estudos

DATA: 20/05/2020

- Reunião com os petianos Amanda Queiroz, Bruna Alves, Matheus Nascimento e Leticia Dornellas – **TEMA:** Ajuda para preparação da primeira palestra remota PET- Matemática- UFCG;
- Reunião com os petianos Amanda Queiroz, Fábio Lima e Rodrigo Marques – **TEMA:** Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!

DATA: 21/05/2020

- Reunião com os petianos Bruna Alves, Leticia Dornellas e Luis Filipe – **TEMA:** Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o *Instituzioni Analitiche ad uso della Gioventú* de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa

DATA: 25/05/2020

- Reunião geral com todos os integrantes do grupo PET-Matemática-UFCG – **TEMA:** Entrega dos relatórios de atividades individuais dos dias 18 a 22 de Maio e planejamento das atividades do dia 25 ao dia 29 de Maio;
- Reunião com a petiana Isabella Tito – **TEMA:** Decomposição de retângulos em quadrados – uma inesperada aplicação da Lei de Kirchoff da Física

DATA: 28/05/2020

- Reunião com a petiana Amanda Queiroz – **TEMA:** Melhorias no cartaz da primeira palestra remota PET-Matemática-UFCG;
- Reunião com o petiano Matheus Nascimento – **TEMA:** Uns teoremas esquisitos e pouco conhecidos sobre séries numéricas

7. Datas das reuniões de trabalho dos integrantes entre si

AMANDA DE ARAÚJO QUEIROZ, FÁBIO LIMA DE OLIVEIRA, RODRIGO MARQUES FAUSTINO DA SILVA.

Dia: 12/06/20 - **Tema:** “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”.

Dia: 25/05/20 - **Tema:** “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”.

Dia: 22/05/20 - **Tema:** “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”.

Dia: 15/05/20 - **Tema:** “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”.

Dia: 11/04/20 - **Tema:** Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!

Dia: 03/04/20 - **Tema:** Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!

Dia: 30/03/20 - **Tema:** “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”.

Dia: 23/03/20 - **Tema:** “Diferentes demonstrações da infinitude dos números primos: escolha a sua!”.

ISABELLA TITO DE OLIVEIRA SILVA, MATHEUS DA SILVA NASCIMENTO.

Dia: 15/05/20 - **Tema:** “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”.

Dia: 05/05/20 - **Tema:** “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”.

Dia: 01/05/20 - **Tema:** “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”.

Dia: 30/04/20 - **Tema:** “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”.

Dia: 01/04/20 - **Tema:** “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”.

Dia: 31/03/20 - **Tema:** “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”.

Dia: 30/03/20 - **Tema:** “Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas de números inteiros”.

FÁBIO LIMA DE OLIVEIRA E GABRIEL PEREIRA DE FIGUEIREDO.

Dia: 02/06/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 29/05/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 08/05/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 06/05/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 01/05/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 29/04/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 24/04/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 22/04/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

Dia: 21/04/20 - **Tema:** “P.A.s com infinitos números primos que ninguém sabe onde estão”.

BRUNA ALVES DA SILVA SANTOS, LETICIA DORNELLAS DIAS, LUÍS FILIPE RAMOS CAMPOS DA SILVA.

Dia: 15/06/20 - **Tema:** “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”.

Dia: 11/05/20 - **Tema:** “Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa”.

Dia: 04/05/20 - **Tema:** “Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa”.

Dia: 26/04/20 - **Tema:** “Uma contribuição histórico-educacional para o Ensino Básico, usando o Instituzioni Analitiche ad uso de la Giuventú de Maria Gaetana Agnesi e sua curva da bruxa”.

Dia: 13/04/20 - **Tema:** “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Sophie Germain e sua identidade”.

Dia: 07/04/20 - **Tema:** “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico - Sophie Germain e sua identidade”.

Dia: 02/04/20 - **Tema:** “A Matemática das mulheres na Matemática para ser compreendida no Ensino Básico – Maria Gaetana Agnesi e a Curva da Bruxa”.

AMANDA DE ARAÚJO QUEIROZ, PEDRO HENRIQUE ALVES GUEDES.

Dia: 25/05/20 - **Tema:** “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos”.

Dia: 06/05/20 - **Tema:** “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos”.

Dia: 27/04/20 - **Tema:** “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos”.

Dia: 20/04/20 - **Tema:** “Como o velho Arquimedes encontrou o comprimento do círculo: um feito fascinante de 24 séculos”.

JONAS BARROS LIMA DE MEDEIROS, RODRIGO MARQUES FAUSTINO DA SILVA.

Dia: 17/06/20 - **Tema:** “Uma demonstração, à lá Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos”.

Dia: 16/06/20 - **Tema:** “Uma demonstração, à lá Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos”.

Dia: 18/05/20 - **Tema:** “Uma demonstração, à lá Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos”.

Dia: 16/05/20 - **Tema:** "Uma demonstração, à lá Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos".

Dia: 15/05/20 - **Tema:** "Uma demonstração, à lá Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos".

Dia: 01/04/20 - **Tema:** "Uma demonstração, à lá Paul Erdős, da divergência da série dos inversos dos números primos".

ISABELLA TITO DE OLIVEIRA SILVA, JONAS BARROS LIMA DE MEDEIROS.

Dia: 08/05/20 - **Tema:** "Decomposição de retângulos em quadrados - uma inesperada aplicação a lei de kirchhoff da física".

ISABELLA TITO DE OLIVEIRA SILVA, RODRIGO MARQUES FAUSTINO DA SILVA.

Dia: 11/05/20 - **Tema:** "Decomposição de retângulos em quadrados - uma inesperada aplicação a lei de kirchhoff da física".