

## ATIVIDADES DO PET-MATEMÁTICA-UFCG DURANTE A QUARENTENA

Desde o início da quarentena o grupo PET-Matemática-UFCG tem realizado várias de suas atividades remotamente.

- **ATENDIMENTO REMOTO PARA O PÚBLICO**

Reformulamos uma das nossas principais atividades, o apoio acadêmico, agora por meio de vídeo chamadas, onde os petianos ficam disponíveis pelo Skype para que o público possa entrar em contato e tirar dúvidas das disciplinas oferecidas pelo departamento de matemática.

**ADAPTAMOS NOSSO ATENDIMENTO PRA VOCÊ NESSA QUARENTENA!**

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

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

Não fique parado!

**A MATEMÁTICA DO COVID-19**

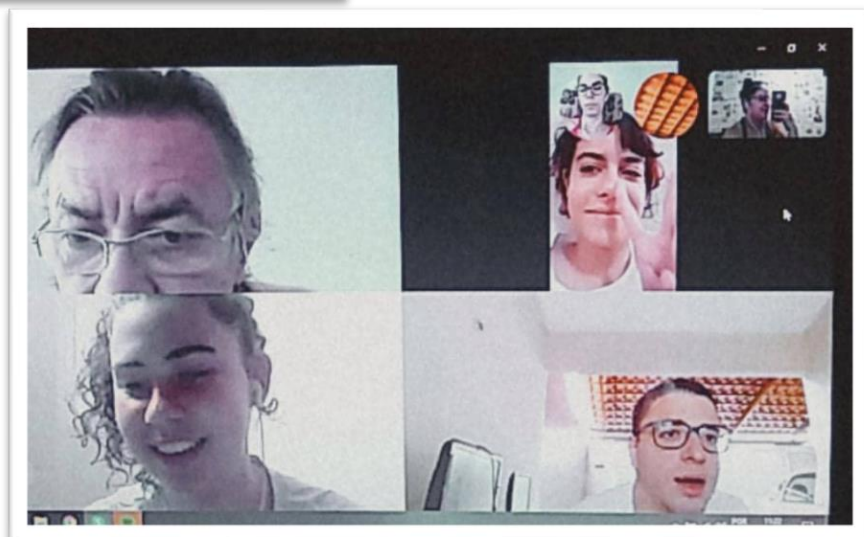
Neste tempo de pandemia estamos escutando falar muito sobre crescimento exponencial, achatamento de curva, porcentagens, entre outros termos

**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!

- REUNIÕES GERAIS VIRTUAIS

Com a presença de todo o grupo, realizamos nossas reuniões gerais para planejamento, discussões, estabelecimento de prazos, prestação de contas, etc.



- REUNIÕES DE TRABALHO ENTRE GRUPOS DE PETIANOS E O TUTOR

Os petianos estão divididos em grupos que estão desenvolvendo trabalhos para publicação, semanalmente ocorrem reuniões entre os grupos e o tutor.

Abaixo, segue a lista dos trabalhos que estão sendo desenvolvidos remotamente pelos petianos e algumas fotos dos encontros.

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	Demonstração topológica da infinitude de primos
Isabella Tito de Oliveira Silva Matheus da Silva Nascimento	Museu de antigas novidades matemáticas: Algoritmo para extrair raízes quadradas
Isabella Tito de Oliveira Silva	Mais sobre decomposição de retângulos em quadrados

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
Rodrigo Marques Faustino da Silva	Espaços Vetoriais de dimensão infinita para iniciantes
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

