

FIC 2021

FÓRUM DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

OS PORQUÊS DA CIÊNCIA CURIOSIDADES DO CORPO HUMANO



2° ANO - MANHÃ Prof.ª Tania

FÓRUM DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - F.I.C

O Fórum de Iniciação Científica - F.I.C, é um Projeto Institucional do Colégio *HWR*, que coloca o aluno(a) como protagonista no desenvolvimento de Pesquisa Científica, desde o início do ensino fundamental.

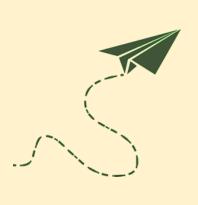
➤ TEMA DESTE ANO: "Os Porquês das Ciências"

O tema deste ano, após ser apresentado no F.I.C, terá continuidade, no segundo semestre, com a sua finalização na Fecriarte.

O tema foi desenvolvido com as turmas dos primeiros aos quintos anos, com foco em alguns conteúdos específicos, como: Água, Corpo Humano, Animais, Bactérias e Astronomia.

➤ Os **segundos anos** pesquisaram sobre as **curiosidades do Corpo Humano**. Através de pesquisas em livros, vídeos, atividades no laboratório de ciências, imagens da internet e conversas sobre diversos assuntos relacionados ao tema.







CURIOSIDADES



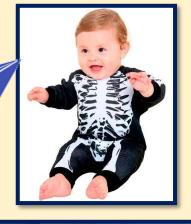
OS OSSOS

As crianças têm mais ossos em seu corpo do que os adultos porque quando nós crescemos e ficamos adultos os ossos se juntam e formam um osso só. Os bebês nascem em cerca de 300 ossos em seu corpo e o adulto tem em cerca 206 ossos.











A BOCA

SABIA

Há mais bactérias na sua boca do que seres humanos no planeta.

A boca humana é considerada uma pequena selva de bactérias. A umidade da saliva e a presença de açúcares e carboidratos na alimentação fazem deste espaço um ótimo ambiente para a proliferação dos microorganismos.



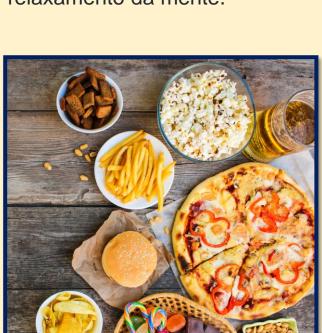






A alimentação interfere nos nossos sonhos?

A alimentação está diretamente relacionada à qualidade dos nossos sonhos, por isso, é comum termos uma noite ruim de descanso, após um jantar exagerado, pois o organismo demora mais tempo para digerir os alimentos e distribuir os nutrientes pelo corpo da maneira correta, interferindo no relaxamento da mente.







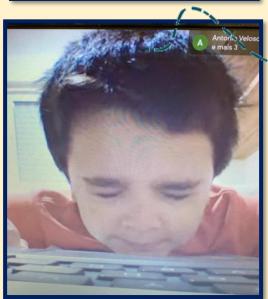




Piscamos 20 mil vezes por dia

Em média, cada pessoa pisca 1 vez a cada 4 segundos. Isso dá um total de **20 mil vezes** ao dia, com um tempo de olhos fechados de aproximadamente 1 hora e meia.





ORELHAS

Todos os anos, até o dia da sua morte, as suas orelhas irão crescer ¼ de centímetro.







SONO

Se você dorme uma média de 8 horas por noite, ao chegar aos 40 anos, você terá dormido o equivalente a 13 anos da sua vida.

SUOR

O suor não tem odor. São as bactérias da pele que criam o cheiro.







Você sabia...

Durante toda a sua vida, você consumirá uma média de 35 toneladas de comida.



A extensão dos vasos sanguíneos

Você sabia que o corpo humano possui cerca de **160 bilhões** de vasos sanguíneos? Se você esticar em linha reta, poderá dar a volta no planeta Terra 4 vezes!

Você sabia...

Em média, uma criança de 4 anos faz 437 perguntas









https://colegiohwr.com.br contato@colegiohwr.com.br (11) 5572-0128 Rua Guimarães Passos, 519 Vila Mariana - 04107-031 - São Paulo - SP