

CIÊNCIA – NOVIDADES

- SINOPSES & LINKS -

ESPECIALMENTE PARA OS QUE GOSTAM DE NOVIDADES CIENTÍFICAS
E ALTAMENTE RECOMENDÁVEL AOS QUE SÃO

ANTI~CIÊNCIA

A PESQUISA BÁSICA é o alicerce das PESQUISAS APLICADAS e das INOVAÇÕES tecnológicas.

Fenômeno que normalmente leva células humanas à morte parece ser vital para parasitas, aponta estudo

Quebras de DNA causam dano celular em diversos organismos, mas aparentemente são importantes no ciclo de vida das espécies que causam as **doenças de Chagas, do sono e leishmaniose**. Estudo abre caminho para o desenvolvimento de tratamentos mais eficazes

<https://agencia.fapesp.br/fenomeno-que-normalmente-leva-celulas-humanas-a-morte-parece-ser-vital-para-parasitas-aponta-estudo/38260/>

Composto da microbiota intestinal pode se tornar um aliado na prevenção e no tratamento da bronquiolite

Investigações com células isoladas, animais e crianças indicam que o acetato – ácido graxo produzido por bactérias intestinais – é capaz de minimizar os impactos da infecção pelo vírus sincicial respiratório

<https://agencia.fapesp.br/composto-da-microbiota-intestinal-pode-se-tornar-um-aliado-na-prevencao-e-no-tratamento-da-bronquiolite/38232/>

Estudo mostra como a mitocôndria regula a longevidade ao ativar o sistema imune

Resultados divulgados por pesquisadores do ICB-USP podem apontar novos alvos terapêuticos para o tratamento de doenças relacionadas ao envelhecimento, como as neurodegenerativas e as cardiovasculares

<https://agencia.fapesp.br/estudo-mostra-como-a-mitocondria-regula-a-longevidade-ao-ativar-o-sistema-imune/38284/>

CIÊNCIA – NOVIDADES

Grupo estuda como transformar moléculas orgânicas em eletricidade, combustível e matéria-prima industrial

Experimentos conduzidos no Centro de Inovação em Novas Energias visam promover a transformação de glicerol e metanol por meio de uma reação eletroquímica conhecida como eletroxidação

<https://agencia.fapesp.br/grupo-estuda-como-transformar-moleculas-organicas-em-eletricidade-combustivel-e-materia-prima-industrial/38285/>

Aumento do desmatamento em terras indígenas pode impedir o Brasil de cumprir metas climáticas

Alerta foi feito por pesquisadores brasileiros em carta publicada na revista Science. Cientistas destacam a aceleração da derrubada da floresta amazônica em áreas que deveriam funcionar como “escudos” contra a devastação

<https://agencia.fapesp.br/aumento-do-desmatamento-em-terras-indigenas-pode-impedir-o-brasil-de-cumprir-metas-climaticas/38317/>

Cientistas identificam na Bahia espécie de besouro que participa da produção da própolis vermelha

Nova espécie da família Buprestidae foi descrita por pesquisadores da USP e colaboradores. Grupo desvendou como o inseto contribui para a fabricação desse tipo de própolis pelas abelhas

<https://agencia.fapesp.br/cientistas-identificam-na-bahia-especie-de-besouro-que-participa-da-producao-da-propolis-vermelha/38411/>
