

Jornal do Instituto de Avaliação de Tecnologia em Saúde para a Transferência da Ciência para a Sociedade

# TELA E GULOSEIMAS AMEAÇAM SAÚDE CARDIOVASCULAR NA ADOLESCÊNCIA

Schaan et al. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity  
(2019) 16:155  
<https://doi.org/10.1186/s12966-019-0880-8>

International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity

## RESEARCH

## Open Access



### Unhealthy snack intake modifies the association between screen-based sedentary time and metabolic syndrome in Brazilian adolescents

Camila Wohlgemuth Schaan<sup>1\*</sup>, Felipe Vogt Cureau<sup>1</sup>, Deborah Salvo<sup>2</sup>, Harold W. Kohl III<sup>3</sup> and Beatriz D. Schaan<sup>1</sup>

#### Abstract

**Background:** Excessive screen time has been associated with metabolic syndrome (MetS) among adolescents; however, snack intake in front of screens may play a role in this association. Therefore, our objective was to investigate the association between screen-based sedentary time with MetS and whether this association is modified by unhealthy snack intake in front of screens.

Estudo publicado na última edição do International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity, com título "Unhealthy snack intake modifies the association between screen-based sedentary time and metabolic syndrome in Brazilian adolescents", analisou saúde e comportamento de 33,9 mil adolescentes com idades entre 12 e 17 anos, e gerou evidências de que o sedentarismo diante da tela, somado ao consumo de alimentos não saudáveis, está relacionado com manifestação precoce de síndrome metabólica e de condições adversas ao desenvolvimento dos jovens brasileiros.

## ATIVIDADE FÍSICA É INSUFICIENTE ENTRE JOVENS NO MUNDO

OMS faz alerta global, baseado em evidências científicas atualizadas, sobre a necessidade da adoção de ações urgentes para aumentar os níveis de atividade física em meninas e meninos de 11 a 17 anos. Recente estudo, publicado na revista *The Lancet Child & Adolescent Health*, conclui que mais de 80% dos adolescentes no mundo que frequentam escolas não cumpriram as recomendações atuais de pelo menos uma hora de atividade física por dia.

## OBESIDADE E FOME DESAFIAM AMÉRICA LATINA E CARIBE

A prevalência da obesidade em adultos na América Latina e no Caribe triplicou em relação aos níveis existentes em 1975, a ponto de hoje um em cada quatro adultos conviver com obesidade em uma região onde a fome voltou a crescer e afeta 42,5 milhões de pessoas. Gestor, acesse o novo relatório das Nações Unidas: "Panorama de Segurança Alimentar e Nutricional 2019" e pense ações possíveis para modificar este cenário desafiador.

## IATS REAFIRMA COMPROMISSOS EM SEMINÁRIO DO CNPQ

Dar continuidade à Pesquisa para suporte da gestão do SUS e dos serviços de saúde suplementar no Brasil, com rigor e responsabilidade ética, além de qualificar as interfaces de comunicação com setores da sociedade, são compromissos reafirmados pelo IATS durante o 3º Seminário de Avaliação dos INCTs, realizado pelo CNPq entre os dias 19 e 21 de novembro, em Brasília. Entre as novidades para 2020, um novo portal será apresentado.



"A cardiopatia reumática (CR) está associada a uma resposta inflamatória influenciada por características genéticas dos pacientes. Nenhum estudo até então havia pesquisado as variantes polimórficas nos genes de citocinas em indivíduos brasileiros com CR clínica e subclínica. Nosso objetivo foi avaliar a associação entre polimorfismos funcionais em genes que codificam citocinas imunorreguladoras e diferentes estágios (latente e clínico) de CR em crianças, adolescentes e adultos".

Em resenha sobre o trabalho apresentado no último Congresso da Sociedade Brasileira de Cardiologia, o pesquisador Breno De Filippo Rezende relata estudo que analisou amostras de DNA de 212 pacientes e, através de comparação, identificou a relação entre diferentes genótipos e a manifestação de cardiopatia reumática em parte dos indivíduos analisados. Leia.



## AGENDA E OPORTUNIDADES

- > **PROGRAMA DOUTOR EMPREENDEDOR**  
Edital de parceria entre Fapergs, Sebrae e CNPq  
inscreve propostas até 10 de fevereiro de 2020.
- > **PÓS PROFISSIONAL PARA ENFERMEIROS**  
Capes recebe inscrições até 21 de fevereiro de 2020.  
São 180 vagas numa parceria com o Cofem.
- > **EAD SOBRE PROPRIEDADE INTELECTUAL**  
CNPq e INPI oferecem acesso a curso da OMPI, a distância, com 75 horas aula e inscrição gratuita.

## SUGESTÃO DE LEITURA

### BIBLIOTECA CONASS: MUNICÍPIOS E SAÚDE



Terceiro volume da série "Linha Editorial Internacional de Apoio aos Sistemas de Saúde", produzido pelos esforços conjuntos do CONASS e do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, o livro "Municípios e Saúde" aborda um tema de grande relevância para a análise do papel exercido pelos municípios, que é o desafio de encontrar o nível adequado para a realização e implementação de políticas e administração da saúde. Baixe e leia.

Envie suas perguntas e sugestões em ATS para [iatsaude@gmail.com](mailto:iatsaude@gmail.com)

IATS | Instituto de Avaliação de Tecnologia em Saúde  
[www.iats.com.br](http://www.iats.com.br) | [www.facebook.com/iatsaude](https://www.facebook.com/iatsaude)  
Jornalista responsável: Luiz Sérgio Dibe