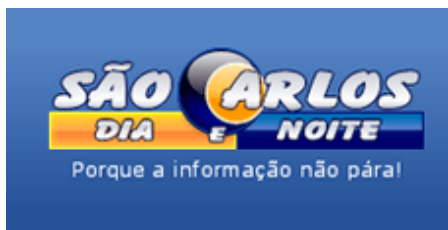


Simplifique: [www.SCDN.com.br](http://www.SCDN.com.br) (<http://www.scdn.com.br>)



(<http://saocarlosdiaenoute.com.br/websc/>)

**“Sigam-me, e eu...”**  
*(Matt. 4:19)\**

**Acompanhe o Papa em sua jornada à Terra Santa**

**ENTRE AGORA**

Busque no SCDN...

BUSCAR!

Quinta, 26 Maio 2016 10:26h

Escrito por Denise Casatti - Assessoria de Comunicação ICMC/USP

# Games, psicologia, mudanças climáticas e envelhecimento agitam segunda noite

Pint of Science

Imprimir ([/websc/cidade/50307-games-psicologia-mudancas-climaticas-e-envelhecimento-agitam-segunda-noite?tmpl=component&print=1](http://websc/cidade/50307-games-psicologia-mudancas-climaticas-e-envelhecimento-agitam-segunda-noite?tmpl=component&print=1)) | E-mail ([/websc/component/mailto/?tmpl=component&template=t3\\_bs3\\_blank&link=a4d19af5d37982fc7d0fac66469ca1fe9459e68e](mailto://websc/component/mailto/?tmpl=component&template=t3_bs3_blank&link=a4d19af5d37982fc7d0fac66469ca1fe9459e68e)) | Add new comment ([/websc/cidade/50307-games-psicologia-mudancas-climaticas-e-envelhecimento-agitam-segunda-noite#addcomments](http://websc/cidade/50307-games-psicologia-mudancas-climaticas-e-envelhecimento-agitam-segunda-noite#addcomments))



No Beatniks, a discussão foi sobre a relação entre os games e a psicologia

Comandar o personagem de um jogo de vídeo game através de palmas e tapas em uma mesa. Foi assim que começou o debate sobre games na psicologia e a psicologia dos games no Beatniks Road Bar. Enquanto isso, no restaurante Mosaico, o público era apresentado a duas diferentes correntes que estudam o envelhecimento humano. A poucos metros dali, no boteco Vila Brasil, perguntava-se: será que podemos colocar a culpa nas vacas quando falamos sobre as emissões de gases de efeito estufa?

Esses foram os três temas discutidos durante a segunda noite do festival internacional de divulgação científica Pint of Science (<http://www.pintofscience.com.br/>), que aconteceu na última terça-feira, 24 de maio, em São Carlos. Realizado pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, o evento prossegue nesta quarta-feira, 25 de maio, com mais três bate-papos nos três bares que sediam a iniciativa (confira a programação ([http://www.icmc.usp.br/Portal/Noticias/leituraNoticias.php?tipoNoticia=Eventos&id\\_noticia=1071](http://www.icmc.usp.br/Portal/Noticias/leituraNoticias.php?tipoNoticia=Eventos&id_noticia=1071))).

No Beatniks, o psicólogo e pós-doutorando do ICMC, Leonardo Marques, ensinou três séries de comandos ao público a fim de guiar o personagem de um game: palmas e tapas na mesa se alternavam para levá-lo a avançar, agachar ou saltar. O objetivo era treinar organização social, memória e despertar a competição.

Depois da atividade, foi a vez de Maria de Jesus dos Reis, professora do Departamento de Psicologia da UFSCar, lembrar que os primatas e mamíferos também realizam jogos e que eles são muito importantes para o nosso desenvolvimento. “Os jogos humanos têm relação com hábitos sociais, pois vivemos em

grupo e, desde cedo, jogamos e vivenciamos essa interação, como em canções infantis e brincadeiras”, disse a professora. Ela ressaltou que os jogos são usados na área da saúde para promover a reabilitação física, combater a depressão e até mesmo o câncer.

A seguir, Gabriel Lima, coordenador de desenvolvimento de jogos na Ludo Educativo, falou sobre o desafio de desenvolver jogos educativos. Para ele, é fundamental mudar o estereótipo que existe sobre esse tipo de game, considerado por muitos como chato. “Ao desenvolver um jogo, é preciso criar um cenário imersivo e tomar cuidado com a trilha sonora”, destacou.

Para encerrar o debate, o professor Seiji Isotani, do ICMC, lançou perguntas que instigaram o público. O docente questionou, por exemplo, se jogos violentos geram violência. A pergunta abriu um debate interessante entre uma minoria que defendia que sim e a maioria, que não. Depois de ouvir os argumentos dos dois lados, o professor disse que há estudos que apontam que esses jogos realmente fazem com que aumente a agressividade de crianças, contrariando o senso comum.

**Vacas, puns e arrotos** – No Vila Brasil, um tema polêmico esquentou a noite fria: o impacto da pecuária nas emissões de gases de efeito estufa. Para a pesquisadora Patrícia Anção Oliveira, da Embrapa Pecuária Sudeste, há muita desinformação quando se aborda esse tema. Ela ressaltou que não se pode considerar apenas o animal de forma isolada quando se avalia as emissões, mas que se deve levar em conta todo o sistema de produção. Segundo ela, os resultados de pesquisas nessa área têm demonstrado que é possível mitigar as emissões de gases de efeito estufa com manejo adequado do animal e das pastagens, uso apropriado de insumos, melhoramento genético, adoção de sistemas integrados de árvores, pastagem e agricultura e manejo nutricional.

Já o professor Carlos Henrique Prado, do Departamento de Botânica da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), apresentou para o público um experimento realizado em Ribeirão Preto para saber se as pastagens brasileiras vão suportar o aquecimento global. O experimento simulou um clima com aumento de temperatura e de gás carbônico e os resultados não foram animadores. De acordo com Carlos, o Brasil tem uma vantagem enorme na pecuária em relação aos outros países porque tem uma área grande de pastagem. “O país é hoje o maior exportador de carne do mundo. A pastagem é o que sustenta essa vantagem de produção de carne. Com o experimento, queríamos saber se nossas pastagens teriam condições de sustentar essa vantagem com as mudanças climáticas”, contou.

O público mostrou-se bastante interessado pelo debate e preocupado com o futuro do planeta com o aumento das emissões de gases de efeito estufa e as mudanças climáticas. Os questionamentos foram desde as comparações entre as emissões dos animais e os automóveis até o uso de tecnologias para redução das emissões. “As perguntas, que estavam previstas para acontecer apenas no final das apresentações, começaram a surgir antes. O público quer se informar e a ciência precisa ir onde as pessoas estão, porque elas são curiosas e têm sede de informação. O evento foi fantástico para isso”, afirmou a jornalista Simone Bezerra, da Rádio UFSCar, que mediou o debate. “Foi diferente, porque a gente fica muito preso em sala de aula, em palestras, em ambientes acadêmicos. Em um lugar mais descontraído, você acaba sendo até mais criativo”, concluiu Carlos.

**Sem medo de envelhecer** – “Nós fomos feitos para morrer aos 40 anos”, afirmou a professora Márcia Cominetti, do Departamento de Gerontologia da UFSCar, na abertura do bate-papo *Envelhecimento: o que acontece com nosso corpo e como a tecnologia pode nos ajudar*, que aconteceu no restaurante Mosaico. Ela apresentou as duas correntes científicas que estudam o envelhecimento: uma delas explica esse processo baseando-se nos nossos genes e a outra acredita que o envelhecimento é fruto das agressões do ambiente. “Na verdade, não podemos ignorar nosso código genético nem o ambiente”, destacou.

Márcia chamou a atenção para as perdas e o ganho da nossa jornada rumo à velhice e explicou como é possível retardar o processo por meio de uma alimentação saudável, da prática de exercícios físicos e da adoção de uma dieta com restrição calórica. Esse último caso se refere a uma dieta em que a pessoa passa a consumir cerca de 30% menos calorias do que consome normalmente.

Depois, foi a vez da professora Alessandra Rossi Paolillo, do Departamento de Terapia Ocupacional da UFSCar, mostrar como a tecnologia pode contribuir com os idosos. Ela apresentou diversos exemplos de aparatos tecnológicos que podem ajudar quem é acometido por demências, câncer e derrame a se tornar mais independente e ter uma melhor qualidade de vida. A professora é pesquisadora do Grupo de Óptica do Instituto de Física de São Carlos (IFSC) e mostrou como foi desenvolvido o protótipo de um aparelho (<http://revistapesquisa.fapesp.br/2015/03/13/doi-em-um/>) criado pelo Grupo para combater a osteoartrose, uma doença reumática que afeta as articulações do corpo provocando dor e limitando os movimentos. O protótipo combina o uso simultâneo do laser e do ultrassom e resultou no depósito de uma patente.

Em São Carlos, o Pint of Science conta com o apoio do Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI) (<http://www.cemeai.icmc.usp.br/>), da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e do Instituto de Física de São Carlos (IFSC). Em âmbito nacional, há o patrocínio da Elsevier.

**Publicado em** Cidade (/websc/cidade)

## Adicionar comentário

Os comentários são de responsabilidade exclusiva de seus autores e não representam a opinião do Portal SCDN. Se achar algo que viole as regras de uso (/websc/component/k2/48914-regras-de-uso-do-portal-scdn?ml=1), denuncie.

Digite seu nome...

Digite seu email...

Adicionar comentário...

1000 caracteres



### Notifique-me de comentários futuros

Atualizar código

Digite o código...

Enviar

## Últimas notícias

Não Pode

### Electrolux terá que esclarecer demissões de dirigentes sindicais ao Sindicato dos Metalúrgicos e ao Ministério Público

(/websc/cidade/50729-electrolux-tera-que-esclarecer-demissoes-de-dirigentes-sindicais-ao-sindicato-dos-metalurgicos-e-ao-ministerio-publico)

Encontro

### Aquário/LCN/Fitness reúne pais de atletas e presta contas

(/websc/mais/esportes/50727-aquario-lcn-fitness-reune-pais-de-atletas-e-presta-contas)

Eleições 2016

Polícia

### Airton Garcia lidera corrida para a Prefeitura

(/websc/politica/50719-airton-garcia-lidera-corrida-para-a-prefeitura)

Polícia

### Homem é morto a tiros por vizinho em crime motivado por ciúmes

(/websc/policia/50716-homem-e-morto-a-tiros-por-vizinho-em-crime-motivado-por-ciumes)

Ibitinga

### Polícia flagra "caminhão de sofá" com carga de cigarros contrabandeados

(/websc/regiao/50725-policia-flagra-caminhao-de-sofa-com-carga-de-cigarros-contrabandeados)

Economia

### 10 orientações para fugir das taxas de 470% ao ano cartão de crédito

(/websc/opiniao/50728-10-orientacoes-para-fugir-das-taxas-de-470-ao-ano-cartao-de-credito)

SESC  
CULTURA

## #partiu - Antonio Lino, criador do projeto Encaramujado

(/websec/cultura/50707-partiu-antonio-lino-criador-do-projeto-encaramujado)

Ácidas da Política

## Poianas debocha de nós, os palhaços!

(/websec/acidas-da-politica/50696-poianas-debocha-de-nos-os-palhacos)

Interino

## Temer diz que está “cortando na carne” e levará país a superar a

crise

(/websec/brasil/50678-temer-diz-que-esta-cortando-na-carne-e-levara-pais-a-superar-a-crise)

### Canais

Principal (/)

Ácidas da Política (/websec/acidas-da-politica-bottom)

Política (/websec/politica-bottom)

Cidade (/websec/cidade-bottom)

Região (/websec/regiao-bottom)

Brasil (/websec/brasil-bottom)

Polícia (/websec/policia-bottom)

Cultura (/websec/cultura-bottom)

Opinião (/websec/opiniao-bottom)

Esportes (/websec/esportes-bottom)

Crônicas (/websec/cronicas-bottom)

Você no SCDN (/websec/voce-scdn-bottom)

### SCDN +

SCDN sua página principal (/websec/scdn-sua-pagina-principal-bottom?ml=1)

Procurar Matérias (/websec/procurar-materias)

Enquetes (/websec/enquetes)

### Anuncie

Painel Principal (/websec/control-panel)

