

# Ciência em pauta

Instituto do Câncer Infantil



## Você sabia?

O Instituto do Câncer Infantil trabalha para aumentar as chances de cura dos pacientes gerando conhecimento científico!

E uma das formas que o ICI divulga esses resultados é através de artigos científicos...

## Mas o que são artigos científicos?

Artigo científico, informalmente chamado de “paper”, é uma publicação em revista especializada que descreve os resultados de uma pesquisa.

Antes de publicados, os artigos passam pela avaliação de pesquisadores não envolvidos na pesquisa. São eles que consideram se artigo poderá ser publicado ou se precisará de mais resultados.



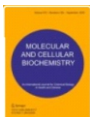
## Seguem alguns dos últimos artigos publicados com participação do ICI:



### **The effect of hospital care volume on overall survival of children with cancer in Southern Brazil**

Estudo que mostrou que pacientes pediátricos do Rio Grande do Sul com câncer demonstram melhor sobrevida global quando tratado em hospitais de alto volume de pacientes.

[Clique e confira](#)



### **Oncogenic functions of ZEB1 in pediatric solid cancers: interplays with microRNAs and long noncoding RNAs**

Artigo que faz uma revisão sobre ZEB1 em tumores pediátricos. ZEB1, junto com outros fatores celulares conhecidos como miRNAs e lncRNAs, controla funções importantes das células. Um mal funcionamento desses fatores pode contribuir para a agressividade de cânceres pediátricos.

[Clique e confira](#)



### **EHMT2/G9a as an Epigenetic Target in Pediatric and Adult Brain Tumors**

Artigo de revisão sobre o envolvimento do fator de G9a em tumores do sistema nervoso central e seu potencial como futuro tratamento para esses tipos de cânceres.

[Clique e confira](#)

## EVENTO



### **I Congresso Virtual Iberoamericano de Salud Ambiental**

A pesquisadora do ICI, Marialva Sinigaglia falará sobre fatores ambientais e o câncer infantil. A mesa redonda será dia 11 de novembro das 15:00 às 16:45.

[Clique e acesse](#)

