



# CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA DE LOS ACCIDENTES CON *Lonomia* EN MISIONES (ARGENTINA)

**Marília Melo Favalesso**, Esteban M. Couto, Micaela Andrea Gritti,  
Milena Gisela Casafús, Ana Tereza Bittencourt Guimarães, María Elisa Peichoto



INMeT  
INSTITUTO  
NACIONAL de  
MEDICINA TROPICAL





## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019



PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

### Ordem: Lepidoptera

~500 mil espécies no mundo  
~26 mil na região neotropical  
(Duarte et al. 2012)

Serviços  
ambientais

Malefícios

Pequena parcela!



Saturniidae

Erucismo



*Lonomia* Walker 1885  
(lonômismo)

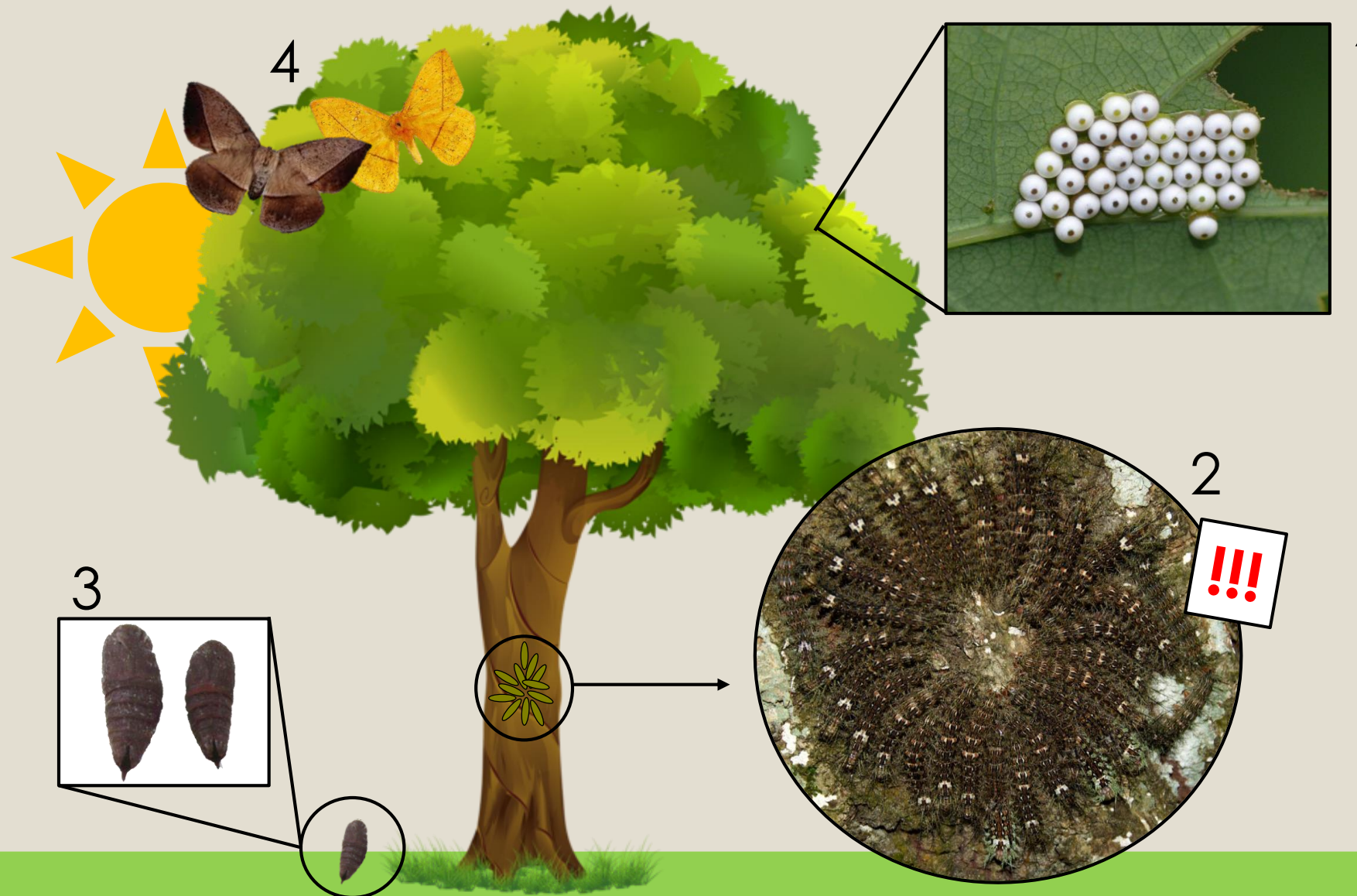


## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019



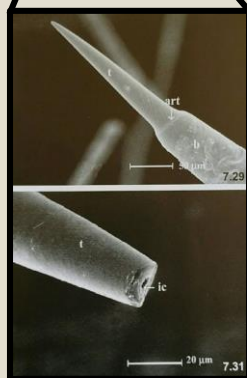
PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências







## Defesa contra predadores



Cerdas urticantes

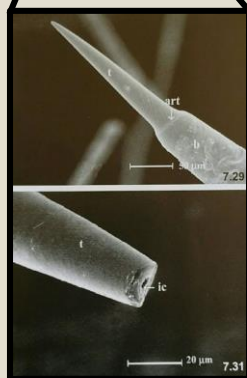


Coloração críptica com o hospedeiro





### Defesa contra predadores



Cerdas urticantes



Coloração críptica com o hospedeiro



### Sintomas

Inchaço, queimação, vermelhidão, náusea, dores de cabeça e abdominal. Pode alterar a coagulação do sangue, causando hemorragia e insuficiência renal.





## Sintomatologia e tratamento

Manifestações e Gravidade	Quadro Local	Teste de Coagulação	Sangramento	Tratamento	Via de Administração
Leve	Presente	Normal	Ausente	Sintomático	-----
Moderado	Presente ou Ausente	Alterado	Ausente ou Presente em pele/mucosas	Sintomático Soroterapia: 5 frascos-ampola	Intravenosa (IV)
Grave	Presente ou Ausente	Alterado	Presente em vísceras. <b>Risco de vida</b>	Sintomático Soroterapia: 10 frascos-ampola	Intravenosa (IV)





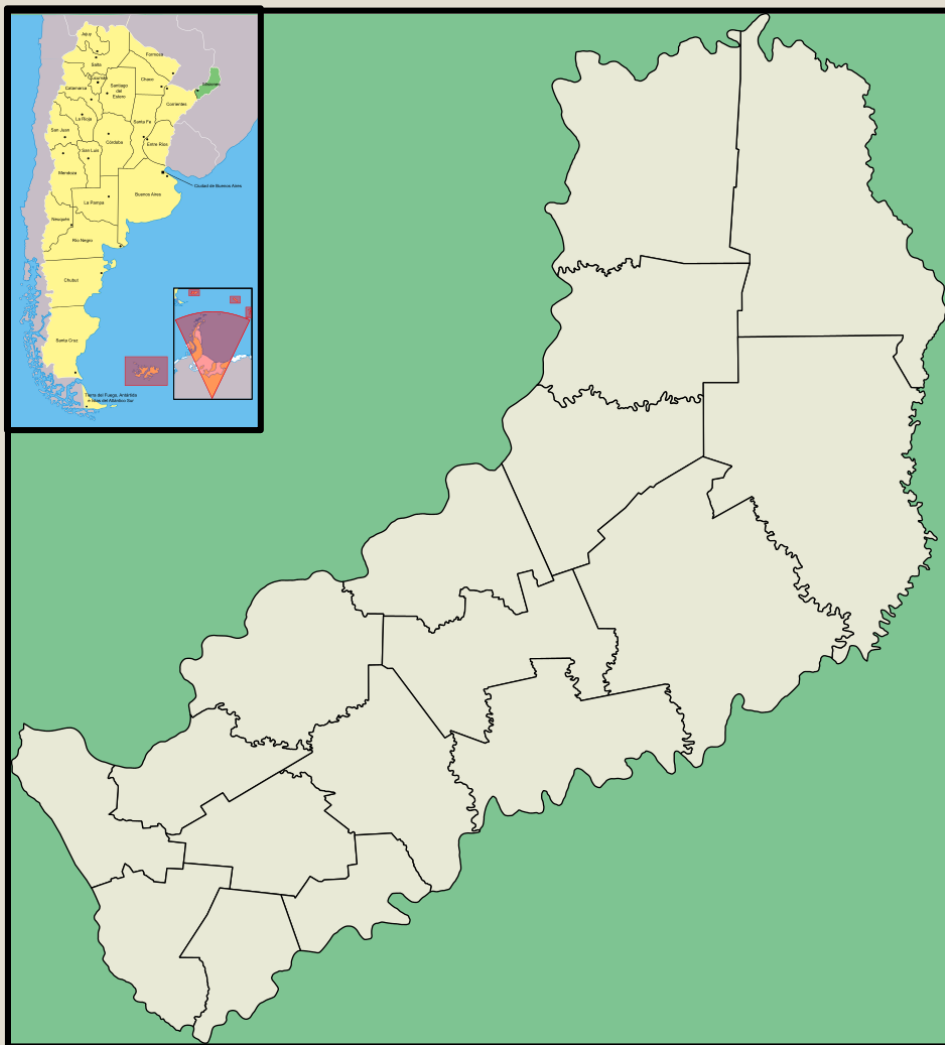
# II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019



PPCBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

## Histórico

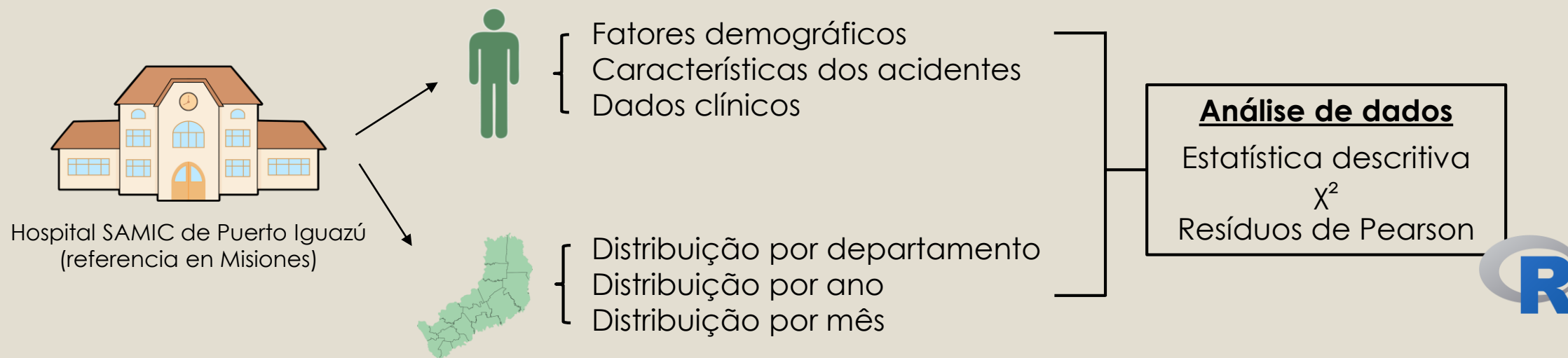




## Objetivos

Descrição epidemiológica dos acidentes com *Lonomia* registrados no Hospital SAMIC de Puerto Iguazú, Misiones - AR (2014 – 2018)

## Métodos

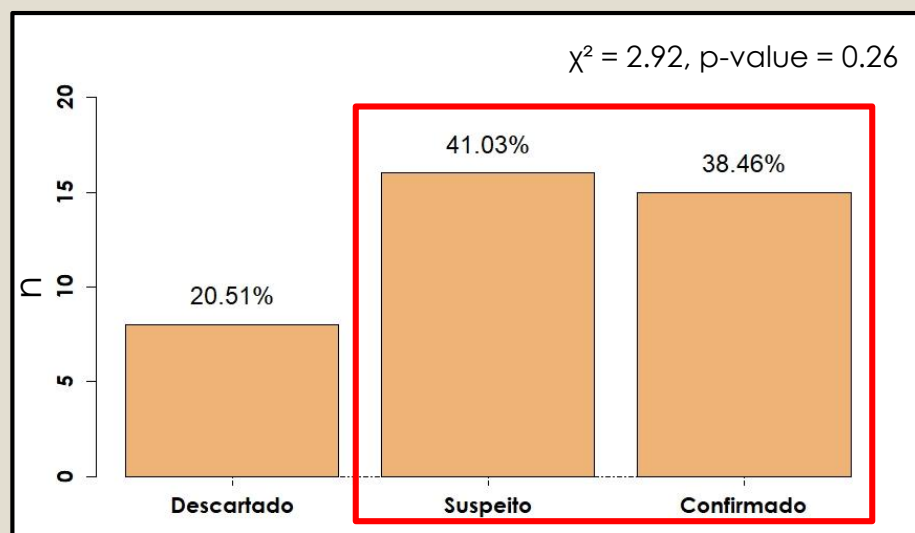






## Resultados e Discussão

### Classificação dos casos





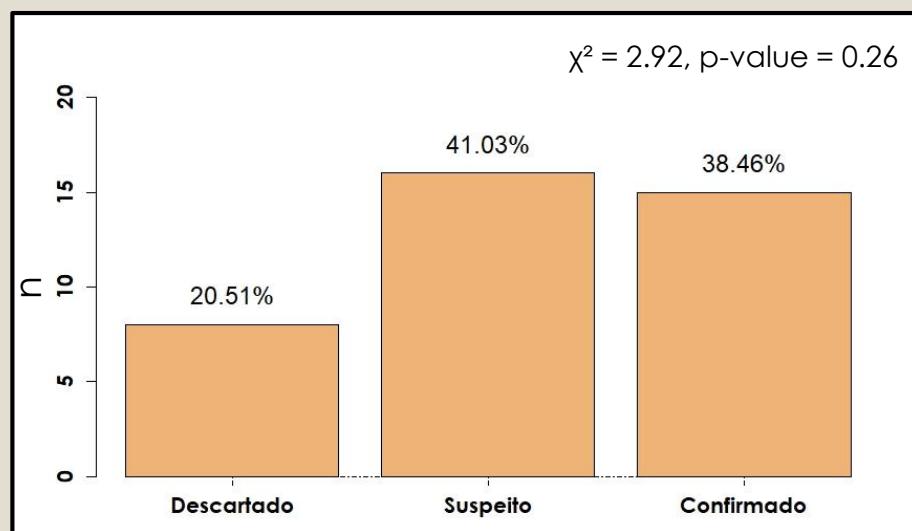
## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019



PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

### Classificação dos casos





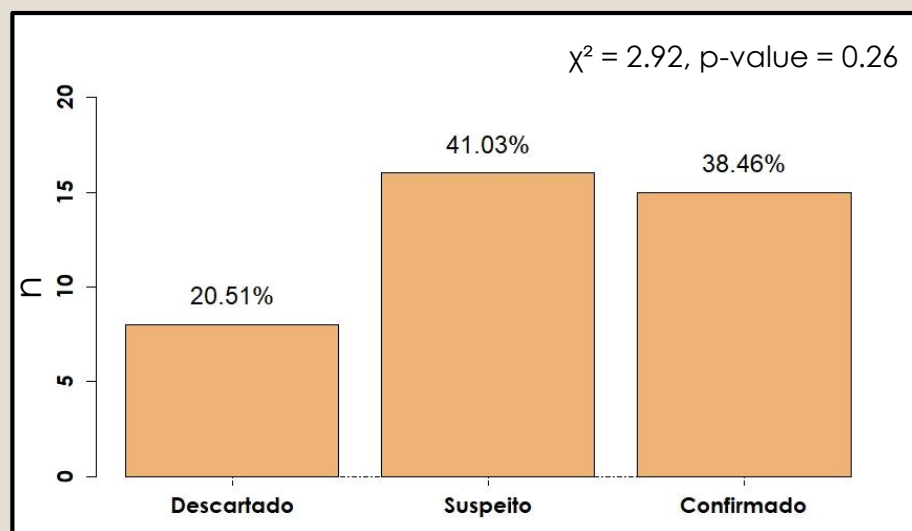
## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019

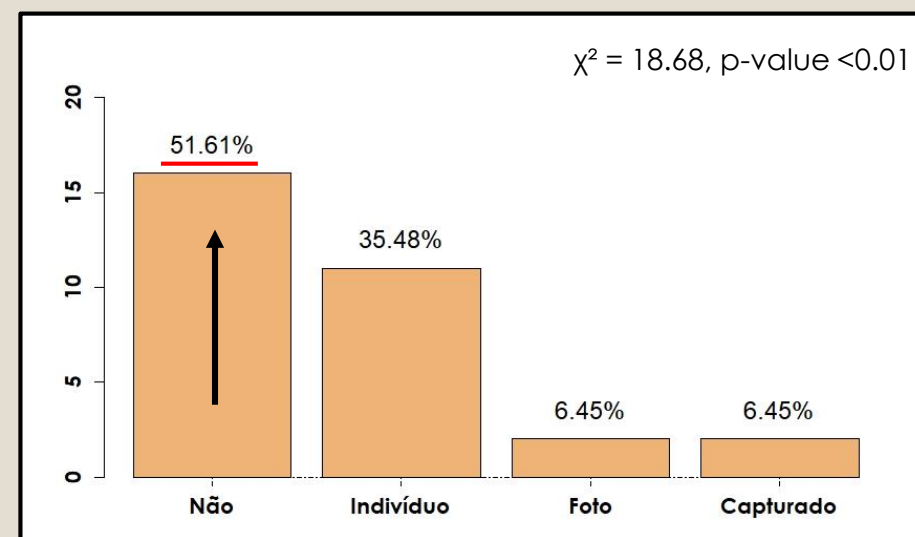


PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

### Classificação dos casos



### Identificação dos agentes





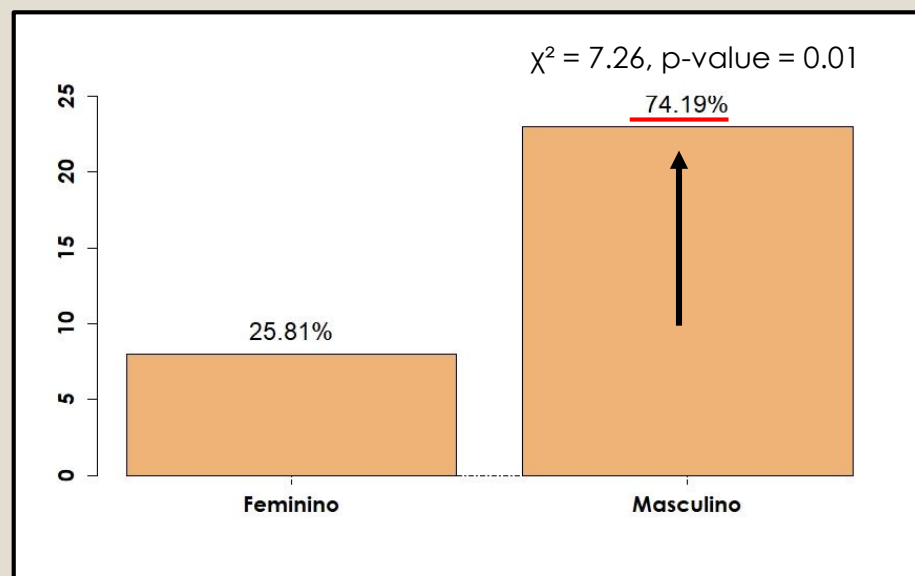
## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019

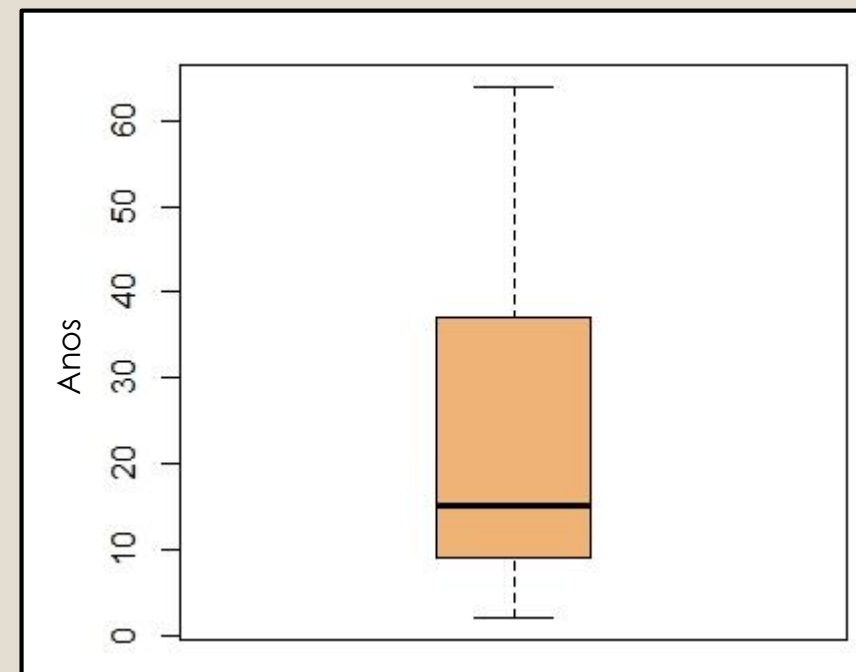


PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

### Sexo



### Idade



Mediana = 15 anos [min.=2; máx.= 64)







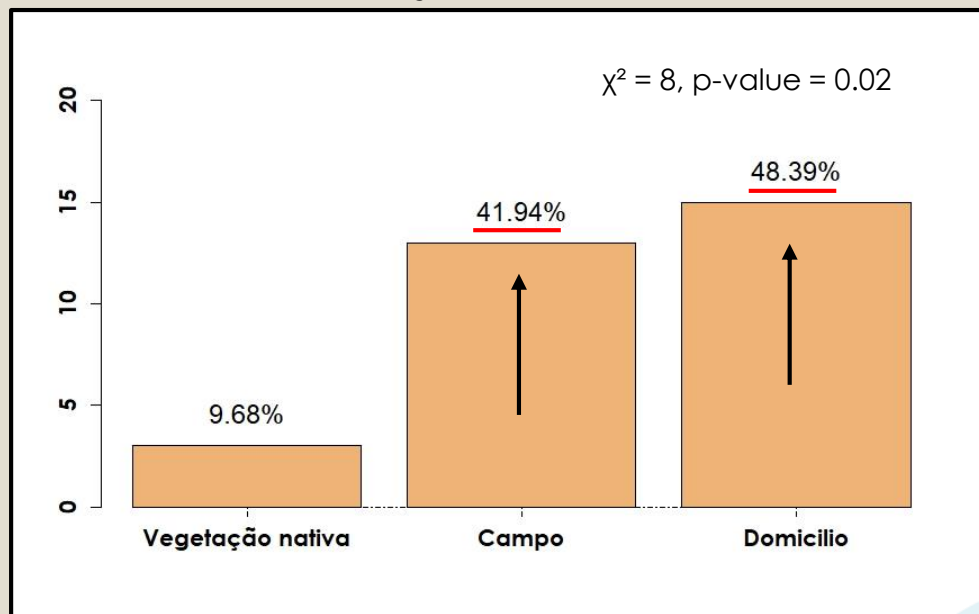
## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019

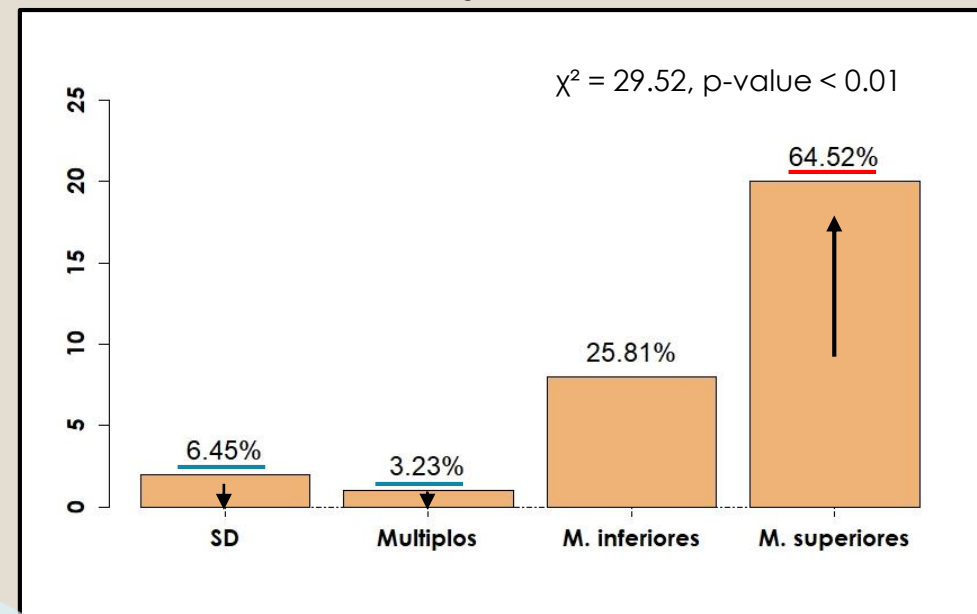


PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

### Localização do acidente



### Localização da lesão





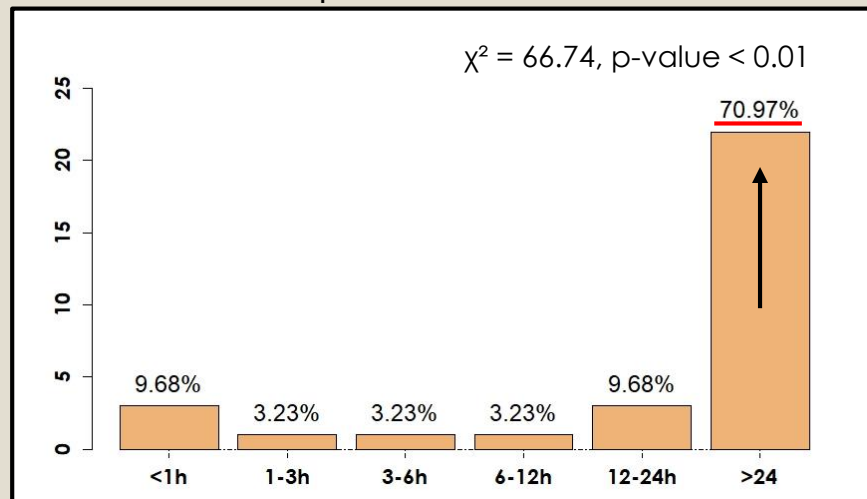
## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019

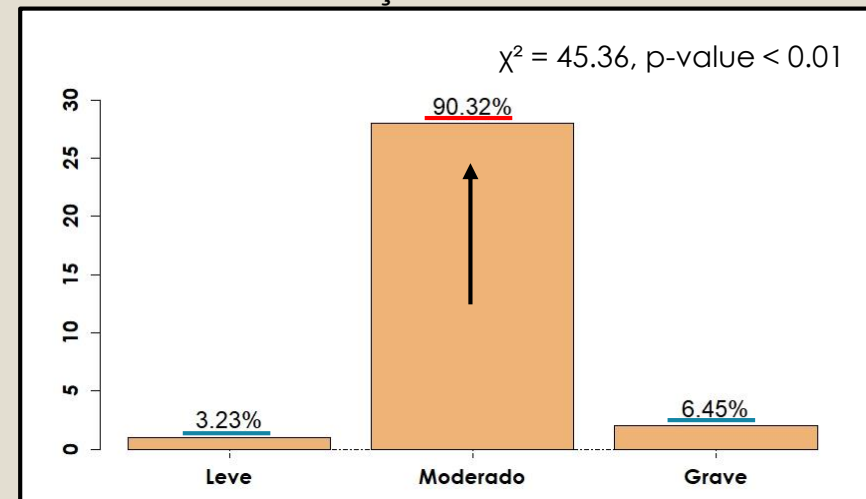


PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

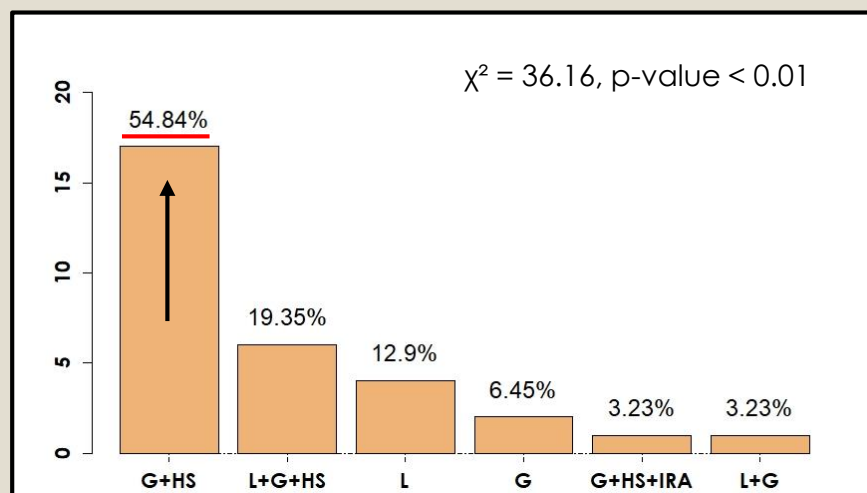
### Tempo atendimento



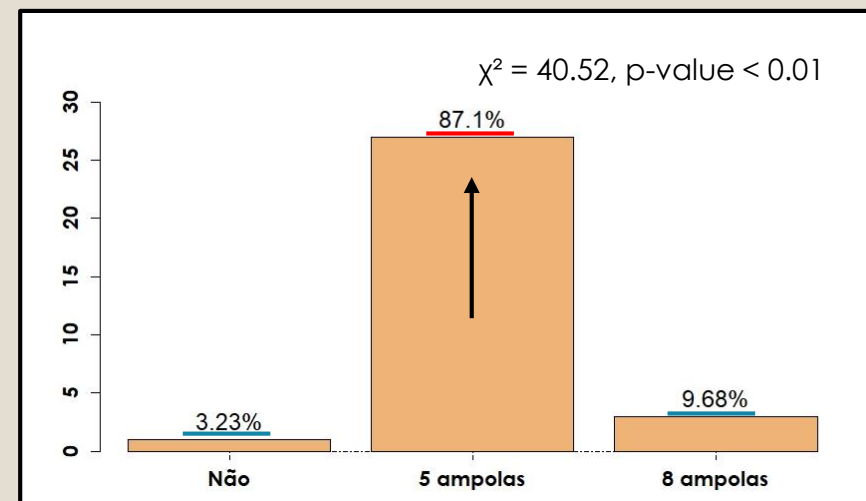
### Classificação do acidente



### Sintomas



### Tratamento



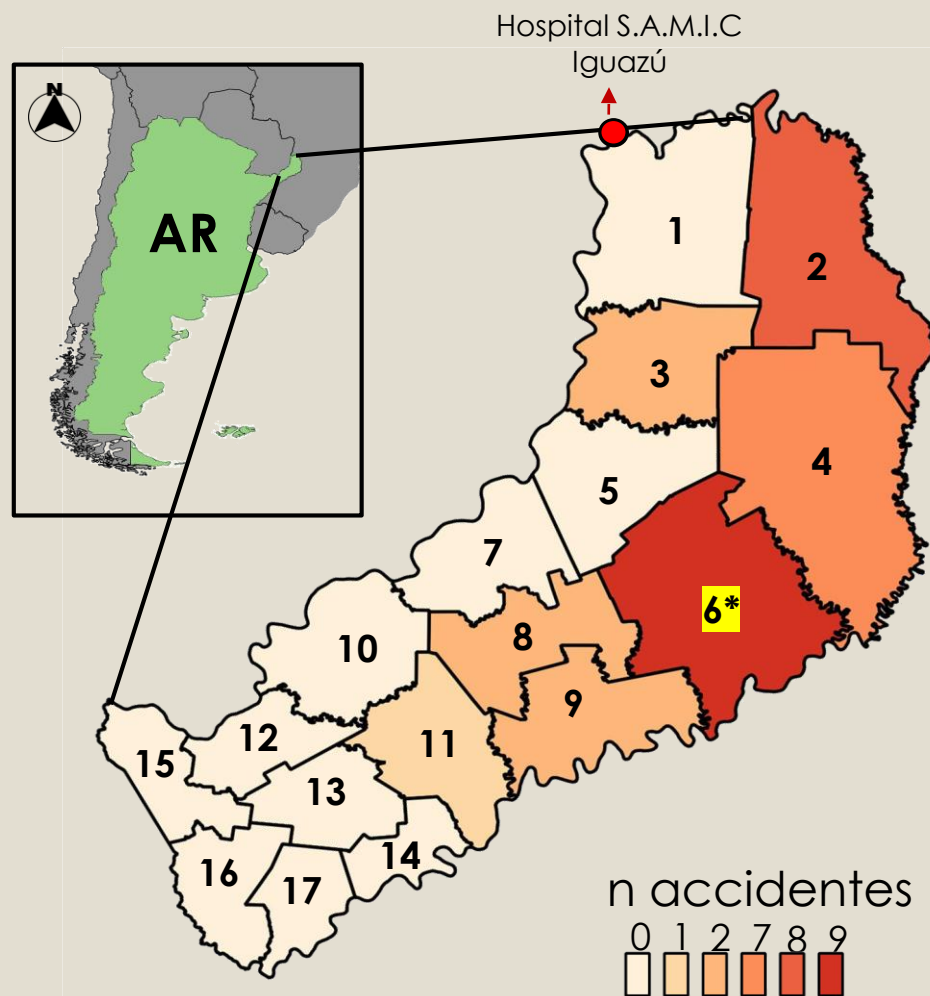


## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019



PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências



- 1 – Iguazú
- 2 – General Manuel Belgrano
- 3 – Eldorado
- 4 – San Pedro
- 5 – Montecarlo
- 6 – Guaraní \*
- 7 – Libertador General San Martín
- 8 – Caiguás
- 9 – 25 de Mayo
- 10 – San Ignacio
- 11 – Oberá
- 12 – Candelaria
- 13 – Leandro N. Alem
- 14 – San Javier
- 15 – Capital
- 16 – Apóstoles
- 17 – Concepción

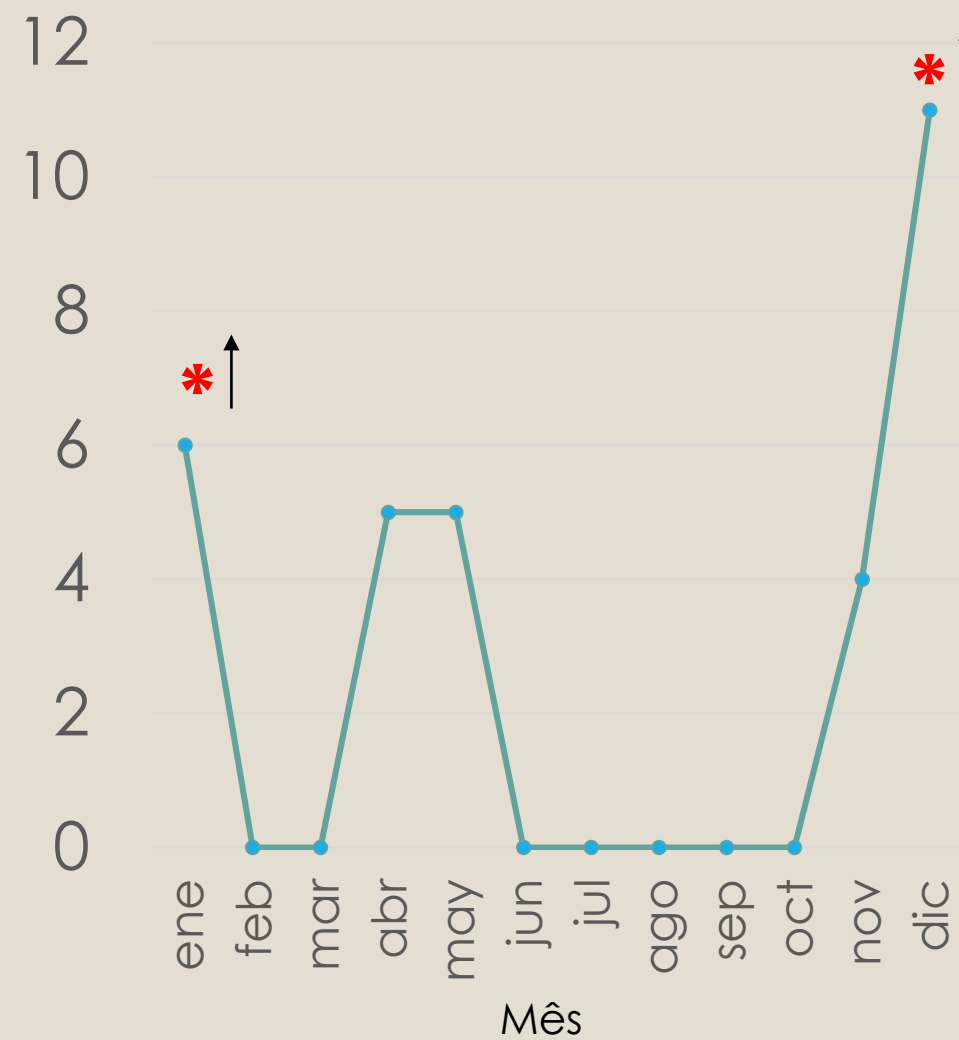
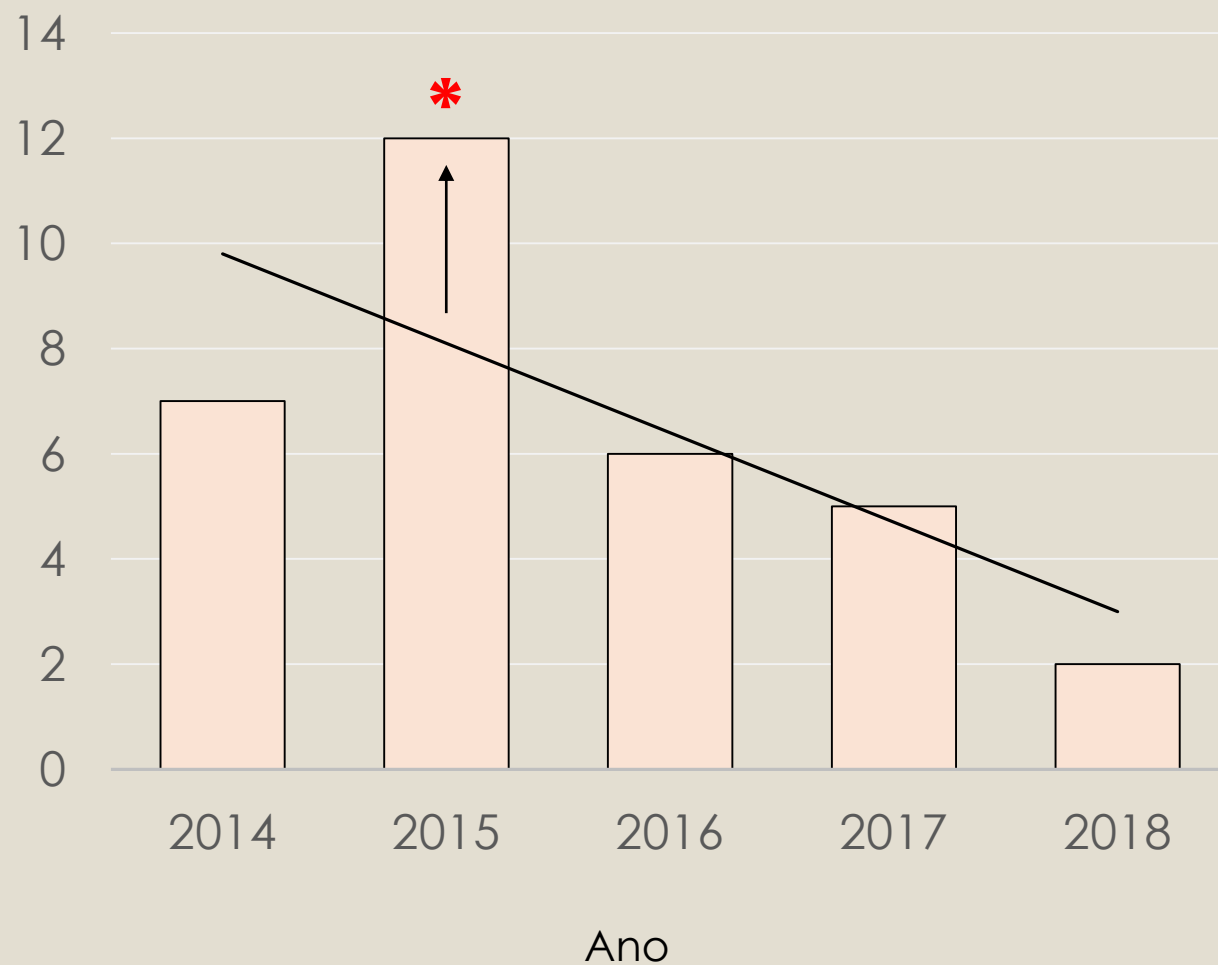


## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019



PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências







## II Simpósio Latino-americano de Biociências

30 de Setembro a 04 de Outubro de 2019



PPGBC  
Programa de Pós-Graduação  
em Biociências

**Muchas gracias!**



**Marília M. Favalesso**  
**E-mail: [mariliabioufpr@gmail.com](mailto:mariliabioufpr@gmail.com)**