

## I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

### ÍNDICE DE ALERGIAS DOS ALUNOS DA FACULDADE FAEV-VILHENA-RONDÔNIA

BORTOLINI, Danyelli<sup>1</sup> ; FERREIRA, Kellen<sup>2</sup> ; SANTOS, Camila<sup>3</sup> ; SILVA, Claudia P. da<sup>4</sup>; VACARIA, Vinicius<sup>5</sup> ; SILVA, Jaqueline<sup>6</sup>

**Palavras chaves:** Alergia, Hipersensibilidade, pesquisa.

**Introdução:** As alergias podem ser caracterizadas por um aumento na capacidade dos linfócitos B em sintetizar a Imunoglobulina E contra certos antígenos que acessam o organismo, por via inalação, ingestão ou penetração pela pele. O termo alergia é utilizado para descrever uma reação excessiva às substâncias existentes no ambiente, que são inofensivas para a maior parte das pessoas, mas que induzem uma resposta imunitária que provoca uma série de sintomas em pessoas com predisposição para a doença. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo identificar o índice de alergias que acometem os alunos da faculdade FAEV Vilhena. **Materiais e Métodos:** A pesquisa de campo foi realizada com os alunos da faculdade FAEV Vilhena, Rondônia. Para coletar os dados os alunos foram submetidos ao um questionário contendo perguntas de alternativas simples sobre alergias. **Resultados e Discussões:** Os resultados da pesquisa foram no total de 157 participantes, entre eles 73,8% são do sexo feminino e 26,2% do sexo masculino. A idade foi dividida entre 16 a 26 anos com a porcentagem de 79,76%, 27 a 36 anos com 19,04% e de 37 a 46 anos com 1,19%. Das 157 pessoas pesquisadas 53,50% apresentaram algum tipo de alergia e 46,5% não apresentaram alergias. As alergias que mais predominam é a alergia a ácaros com 22,47%, rinite com 20,22%, insetos 14,60% e alergia a medicamento e alimento com 11,23% cada. As alergias menos prevalentes foram asma 1,68%, ao látex 4,49%, dermatites alérgicas 6,74% e animais com 7,30%.

<sup>1</sup>FAEV-VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, bortolinid@hotmail.com

<sup>2</sup>FAEV-VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [kelly\\_cristina\\_vha@hotmail.com](mailto:kelly_cristina_vha@hotmail.com)

<sup>3</sup>FAEV-VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [camilamendes543@gmail.com](mailto:camilamendes543@gmail.com)

<sup>4</sup>FAEV-VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [paulino\\_claudia@hotmail.com](mailto:paulino_claudia@hotmail.com)

<sup>5</sup>FAEV-VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [gabriela.ben@hotmail.com](mailto:gabriela.ben@hotmail.com)

<sup>6</sup>FAEV-VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [vinivacari@hotmail.com](mailto:vinivacari@hotmail.com)

<sup>7</sup>FAEV-VILHENA, Professor, da Faculdade Biomédica, especialista em docência ciências da saúde, [prof.jaquelinecarvalho@unesnet.br](mailto:prof.jaquelinecarvalho@unesnet.br)

## I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

**Considerações Finais:** A pesquisa demonstrou que entre 157 entrevistado, 84 pessoas (53,50%) possui alergia, sendo esse um percentual alto, demonstrando que é comum as pessoas apresentar alergias sendo apenas uma ou várias, ressaltando que essas pessoas devem possuir um cuidado extra pois além de desencadear sintomas clínicos algumas alergias podem ao choque anafilático ou até mesmo levar a morte.

<sup>1</sup>FAEV–VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [bortolinid@hotmail.com](mailto:bortolinid@hotmail.com)

<sup>2</sup>FAEV–VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [kelly\\_cristina\\_vha@hotmail.com](mailto:kelly_cristina_vha@hotmail.com)

<sup>3</sup>FAEV–VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [camilamendes543@gmail.com](mailto:camilamendes543@gmail.com)

<sup>4</sup>FAEV–VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [paulino\\_claudia@hotmail.com](mailto:paulino_claudia@hotmail.com)

<sup>5</sup>FAEV–VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [gabriela.ben@hotmail.com](mailto:gabriela.ben@hotmail.com)

<sup>6</sup>FAEV–VILHENA, Acadêmico, 9º Período do Curso de Farmácia, [vinivacari@hotmail.com](mailto:vinivacari@hotmail.com)

<sup>7</sup>FAEV–VILHENA, Professor, da Faculdade Biomédica, especialista em docência ciências da saúde, [prof.jaquelinecarvalho@unesnet.br](mailto:prof.jaquelinecarvalho@unesnet.br)