

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE BIOSSEGURANÇA DOS ESTUDANTES DO CURSO DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Hilania Valéria Dodou¹, Iandra Prado Magalhães¹, Ludmilla Alves Freitas¹, Rafael Soeiro dos Santos¹, Thales Alves Campelo¹, Nádia Accioly Pinto Nogueira².

¹Integrante do grupo PET/UFC-Farmácia, ²Tutora do grupo PET/UFC- Farmácia.

ÁREA DO CONHECIMENTO

CIÊNCIAS DA SAÚDE

D. CIÊNCIA DA SAÚDE - 3. SAÚDE COLETIVA - 5. SAÚDE COLETIVA

INTRODUÇÃO

A Biossegurança caracteriza-se por um conjunto de ações voltadas para a prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico, os quais podem interferir diretamente na saúde do homem, dos animais e do meio ambiente, estando cada vez mais presente no cotidiano dos profissionais da área da saúde. Segundo Carvalho e Jales, os universitários são os principais envolvidos em acidentes laboratoriais, seguidos pelos técnicos de laboratório, tornando essenciais programas de educação em biossegurança para que os usuários estejam devidamente informados acerca dos princípios de biossegurança.

METODOLOGIA

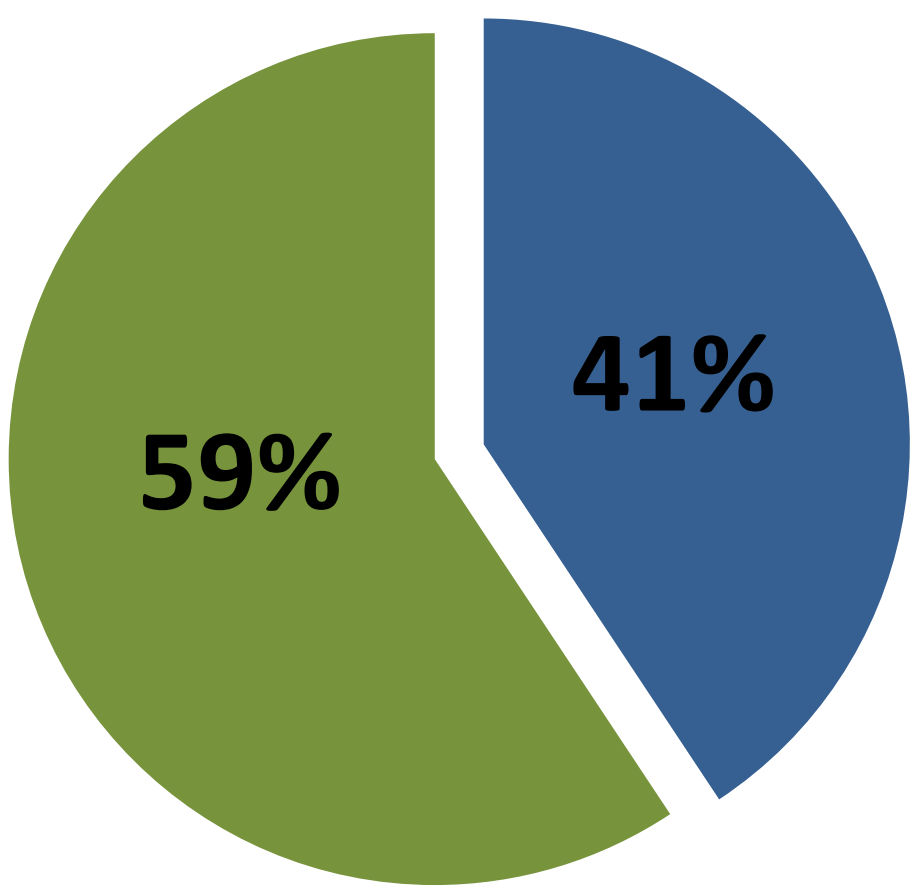
A pesquisa foi realizada no período de junho a dezembro de 2012 e baseou-se na aplicação de questionários com 204 estudantes do curso de Farmácia da Universidade Federal do Ceará. O questionário apresentou 10 (dez) questões objetivas que abordavam conhecimentos básicos sobre as práticas de biossegurança assim como avaliavam a utilização das mesmas pela comunidade acadêmica. Os resultados foram analisados com auxílio do Excel® 2010.

RESULTADOS

Em 41,00% dos estudantes deram nota 10 para o nível de importância da biossegurança no cotidiano. Apesar disso, 68,62% desconhecem o nível de segurança dos laboratórios que frequentam e 88,72% dos alunos não sabem o destino final dos materiais biológicos utilizados. Apesar de existirem extintores de incêndio em vários locais da faculdade, 79,41% responderam não saber usá-los. O uso de jalecos fora do ambiente de trabalho foi observado por 80,39% dos entrevistados e 50,49% consideraram “Regular” as ações de biossegurança desenvolvidas no campus onde estudam.

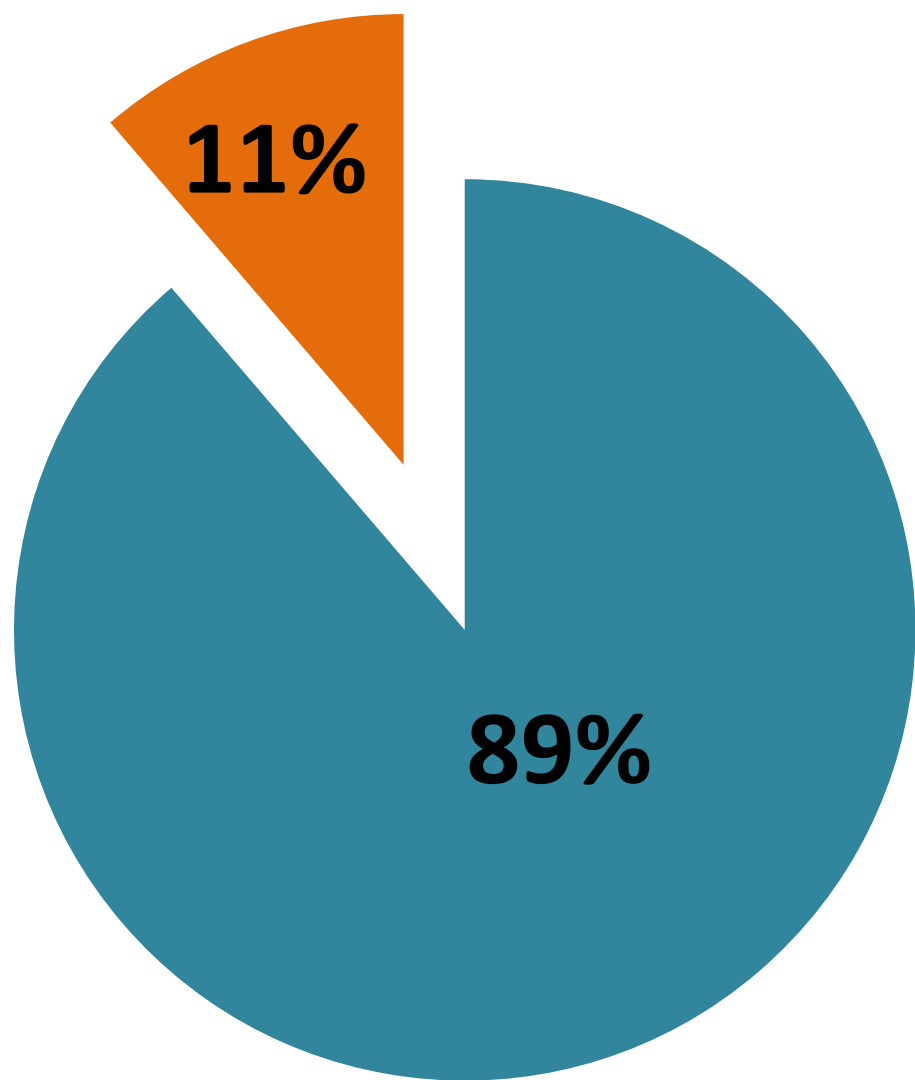
Opinião sobre a Importância da Biossegurança no Campus

Ótima Outra



Conhecimento sobre o destino dos materiais biológicos utilizados

Não Sim



CONCLUSÃO

Os estudantes entrevistados demonstraram ter um baixo nível de conhecimento sobre as práticas de biossegurança, apesar de considerá-las importantes. Essa falta de conhecimento por parte dos acadêmicos, futuros profissionais da área da saúde, é um fator preocupante, já que convivem diariamente com amostras biológicas, materiais contaminados e substâncias que oferecem risco, seja ele biológico, químico ou físico.

REFERÊNCIAS

Carvalho J.P.P.; Jales L.S. **Acidentes envolvendo riscos biológicos e infecções associadas a trabalhos de laboratório**. R. Bras. Saúde Ocup. 1981;9(35):19-24

Sangioni L.A.; Pereira D.I.B.; Vogel F.S.F.; Botton S.A. **Princípios de biossegurança aplicados aos laboratórios de ensino universitário de microbiologia e parasitologia**. Ciência Rural, Santa Maria, vol.43, no.1, Jan. 2013.

APOIO

