7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
07 a 09 de setembro de 2016

# O MUSEU DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS: UM ESPAÇO INCLUSIVO

**AUTORES:** christina da silva camillo (Autor), VANESSA BARBOSA DA SILVEIRA (Colaborador), Sidney Soares Trindade (Colaborador), JEAN CARLOS DA SILVA NASCIMENTO (Co-Orientador), MARÍLIA ANIELLE DA SILVA FABRÍCIO (Co-Autor), ANA KALINE DE LIMA (Colaborador), RENATA SWANY SOARES DO NASCIMENTO (Colaborador), Simone Almeida Gavilan Leandro Da Costa (Co-Autor), Sergio Adriane Bezerra De Moura (Colaborador)

**PALAVRAS-CHAVE:** Cegos, Museu, Inclusão Social

**RESUMO:**
O ensino das ciências morfológicas não pode se limitar somente ao contexto escolar, principalmente quando se trata de alunos com necessidades especiais. Desta forma, o Museu de Ciências Morfológicas (MCM) da UFRN vem desenvolvendo atividades de inclusão social e educação científica para o público deficiente visual. A deficiência visual pode ser classificada em baixa visão ou cegueira. Os indivíduos com visão normal são ditos normovisuais. Esse trabalho objetivou avaliar as respostas referentes à sensibilidade tátil de indivíduos cegos, com baixa visão e normovisuais com restrição de pista visual durante uma “Trilha Sensitiva” no MCM. Dezoito alunos do ensino fundamental, com idade entre 10 e 15 anos, foram distribuídos em três grupos: Cegos (n=6), Baixa Visão (n=6) e Normovisuais (n=6). Para avaliar a sensibilidade tátil foi organizada uma "Trilha Sensitiva” simulando um ambiente aquático e outro terrestre, onde foram colocados animais taxidermizados. Todos os alunos foram vendados e orientados a tatear os animais, enquanto os monitores aplicavam um questionário acerca da textura, forma e tamanho do animal, sendo cronometrado o tempo de resposta. O tempo médio para a resposta foi de 3,71(±1,74)s para cegos; 2,96(±1,53)s para os indivíduos com baixa visão e 3,14(±1,82)s para os normovisuais. O percentual de acerto das respostas foi de 62,5(±10,64)% para cegos; 64,6(±11,12)% para baixa visão e 73,9(±8,31)% para normovisuais. O desempenho similar entre os grupos sugere que a limitação visual não impossibilitou o deficiente visual de explorar os aspectos morfológicos propostos na trilha, uma vez que os demais sentidos são utilizados em potencial. Os normovisuais, por sua vez utilizaram-se da memória visual já adquirida mesmo em condição de privação da visão. O MCM consolidou-se como um espaço alternativo para enriquecer o estudo das ciências morfológicas e a utilização da anatomia palpatória mostrou-se eficaz para o ensino de morfologia para o público deficiente visual.

Instituição de Ensino: Universidade Federal do Rio Grande do Norte

ISBN: 978-85-93416-00-2