

## INSTITUTIONAL SKILLS

O programa visa cofinanciar projetos de treinamento e capacitação em parceria com instituições britânicas.

### NOME DO PROJETO

O uso de coleções científicas de museus para o ensino de evolução e o entendimento de mudanças ambientais sob uma perspectiva ecomuseológica

### PESQUISADORES PRINCIPAIS

**José Luís Ferraro**, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS); **Universidade de Newcastle** e **Museu Great North: Hancock (GNM)**; **Caroline McDonald**, gestora do museu, foi a líder proeminente no Reino Unido.

### QUANDO ACONTECEU

2015-2016

### O QUE É

O Museu de Ciências e Tecnologia (MCT), localizado dentro do campus da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), em Porto Alegre, é o maior desse gênero na América Latina, recebendo cerca de 200 mil visitantes anualmente. O objetivo do projeto era organizar uma grande exposição sobre evolução e mudanças ambientais, usando as coleções científicas do museu para ensinar sob uma perspectiva ecomuseológica. Inaugurada em 2017, a mostra *Marcas da Evolução* segue aberta atualmente, mostrando ao público a riqueza do acervo e auxiliando estudantes a entender melhor, por meio de artefatos e outros objetos, lições aprendidas em sala de aula.



Um time brasileiro concebeu o projeto da exposição em conjunto com uma equipe britânica coordenada por Caroline McDonald.

### PRINCIPAIS RESULTADOS

**A parceria entre o museu e escolas locais já treinou mais de 700 professores (da educação infantil ao ensino médio) por ano, permitindo que eles continuem dentro das salas de aula as lições aprendidas durante a exposição.** Também contribuiu para fortalecer o relacionamento entre a PUCRS e a Universidade de Newcastle, parceira internacional do projeto. Graças ao programa, as duas instituições têm trabalhado juntas para consolidar seus museus de ciência e tecnologia como ferramentas essenciais de ensino. E para seguir com as constantes trocas de conhecimento, práticas, informações e planos, ambas criaram a rede Connect Museums.

### PRINCIPAIS IMPACTOS ATÉ O MOMENTO (LEGADO)

A exposição fruto do projeto continua a receber mais de 200 mil visitantes por ano, número significativo para os padrões brasileiros, e tem sido uma grande aliada para popularizar o MCT e divulgar sua excelência. Como consequência de uma reorganização, as vastas coleções do museu são agora apresentadas ao público local (sobretudo grupos escolares) de forma mais contemporânea e atrativa. Tornar-se mais atraente aos estudantes significa uma alfabetização científica mais eficaz entre os jovens. Além disso, como resultado da mostra e da rede Connect Museums, tem havido uma crescente consciência para valorizar e apoiar museus de ciência e tecnologia de universidades em geral.

### PRODUTO(S)

Site: <https://www.pucrs.br/mct/exposicoes/>