



**Boa Prática
Reconhecida**

Ligação à sociedade
2020

EXPOSIÇÃO

"NÓ CEGO"

WORKSHOPS

5º CALL DO OBSERVIST
OBSERVATÓRIO DE BOAS PRÁTICAS DO IST 2020



AUTORA

CLEMENTINA TEIXEIRA

Prof. Aposentada do DEQ

Homenageada na edição 2019

“Mulheres na Ciência”





Implementação da Boa Prática

Exposição NÓ CEGO

Quantos Nós?

Dinamizado pela Prof^a Clementina Teixeira

(homenageada na edição de 2019 do livro "Mulheres na Ciência")

De 23 a 27 de setembro 2019

Local : Museu Décio Thadeu (Pavilhão de Minas do IST)

Duração: Das 14 h às 17h

Informações: Serviço Educativo dos Museus do Técnico

Telefone: 218 419 342

E-mail: servicoeducativomuseus@tecnico.ulisboa.pt

facebook.com/servicoeducativomuseustecnico/



A Equipa

- ▲ Autora da exposição
- ▲ Serviço educativo dos Museus do IST
- ▲ Diretor dos Museus de Geociências





LIGAÇÃO AO PROJETO ARTESÃOS DO SÉCULO XXI O MICROSCÓPIO VAI AO TEAR

12 tapetes de talagarça aos quadradinhos recoberta de nós cegos de farrapos de roupas usadas da família, todas cortadas às tirinhas. Neles se misturam o linho, o algodão e a popeline; a lã, a seda e a viscose; as licras dos leggings e o nylon; as chitas e até o tule das cortinas de há muitos anos. Tudo isto combinado obedecendo a regras simples de simetria no plano.

Total de 260 visitantes

2 grupos	1 grupo	4 grupos	1 grupo	Público geral
3 -5 anos	8ºano	4ªano	9º ano	
Infantário da APIST	Escola EB 2,3 Luís de Camões	Escola Básica 1 do Leão (Arroios)	Escola Secundária de Palmela	Funcionários docentes e não docentes do Técnico

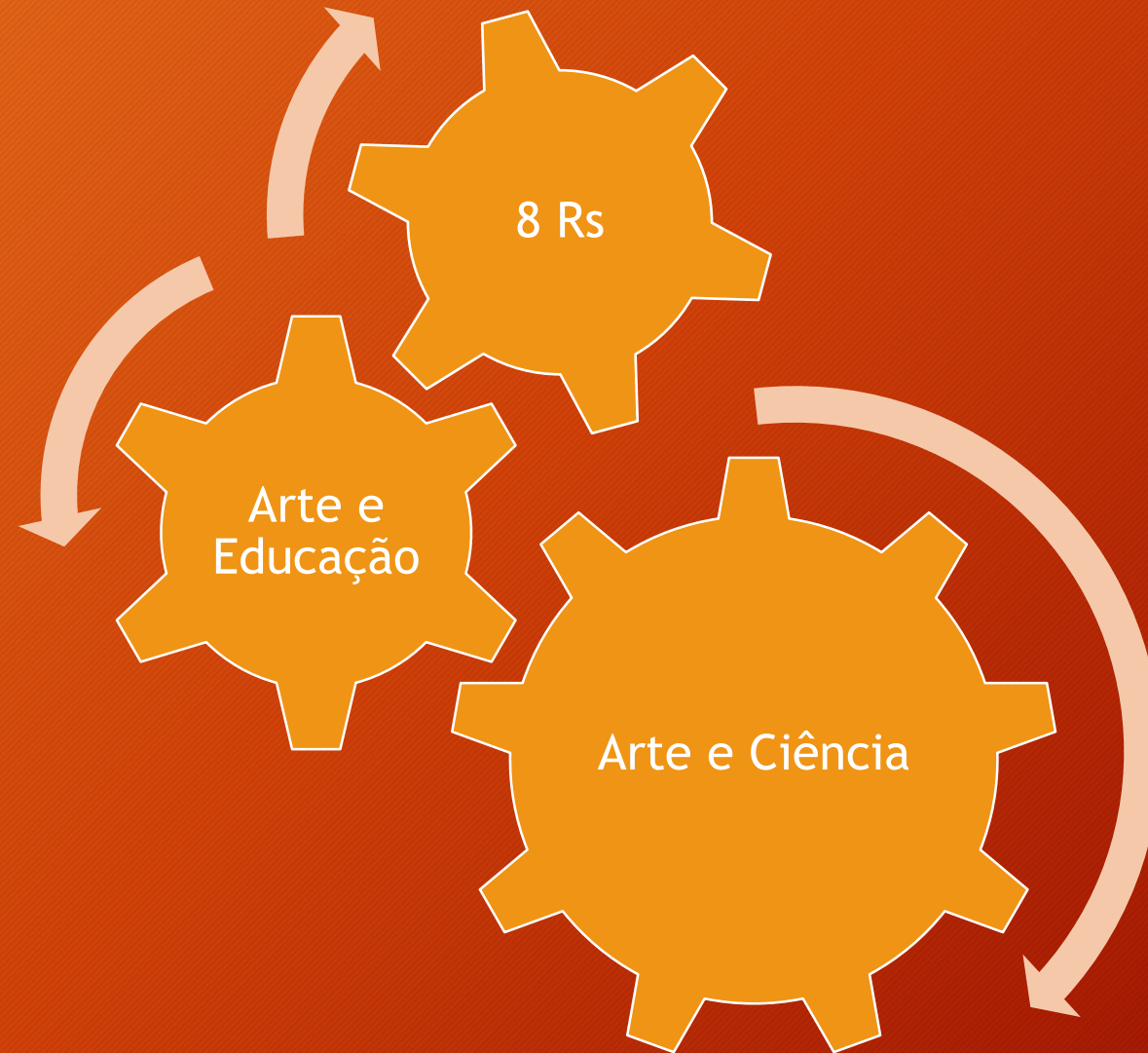


Resultados Alcançados



- ▲ Artesanato criativo
- ▲ Reutilização de têxteis
- ▲ Simetrias no plano
- ▲ Cálculo de nós
- ▲ Caracterização de tecidos

Temáticas Workshops



Ligação à Sociedade

Fortalece a ligação das ciências e tecnologias à sociedade

Ajuda a desenvolver capacidades e competências de trabalho manual e educação visual

Promoção de contextos informais de aprendizagem, que unem o “dentro da escola” ao “fora” devem ser potenciados (Voogt e Robin, 2012)

JORNADAS EUROPEIAS DO PATRIMÓNIO 2019

ARTES PATRIMÓNIO LAZER

27 de setembro

Workshop " O microscópio vai ao tear"

14h00 - 17h00 - Profª Clementina Teixeira

"Geocénico"

18h00 - 20h00 - Catarina Marto e Raquel Pedro

Local: Museu Décio Thadeu

ENTRADA GRATUITA

Informações: Telefone 218419342 E-mail: servicoeducativomuseus@tecnico.ulisboa.pt

27 | 28 | 29 | SET



www.patrimoniocultural.gov.pt





Exposição Nó Cego no IST
Clementina Teixeira, projetos

Foto de Manuel Francisco Costa
Pereira

Avaliação e Monitorização

Resultados Positivos

- Divulgação dos Museus de Geociências (Alfredo Bensaude e Décio Thadeu)
- Aplicação do conhecimento na vida cotidiana
- Sensibilização da poluição de fibras têxteis que acabam em microplásticos.
- Conscientização da natureza e da reutilização dos materiais
- Divulgação científica e aplicação da ciência
- Colaboração de docentes aposentados da Escola

FotoReportagem



Clementina Teixeira, Exposição
Nó Cego

Foto de M. F. Costa Pereira

Caráter Inovador e Transferibilidade

Caráter Inovador

- Apresentação de áreas como a Química, Matemática e Geologia através de um formato não-formal
- Ligação da Ciência à Arte, Educação e ao Meio Ambiente

Transferibilidade

- Fácil replicação em outros espaços de educação (formal, não-formal, informal)
- Abrangência de vários níveis de ensino e público em geral
- O modelo pode ser adaptado a outro tipo de exposição



Clemencia Teixeira M. Cogo
Museu Deleó Thales ST

OBRIGADA