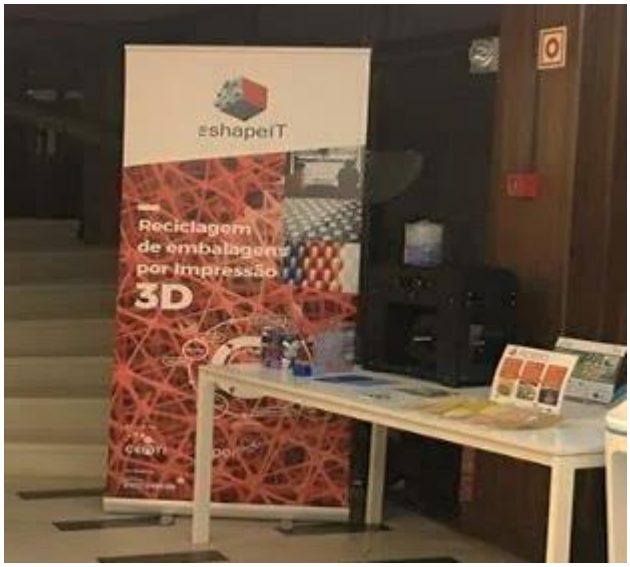
AÇÕES DE DIVULGAÇÃO

Ação de divulgação	Revista: Sociedade Ponto Verde
Local e Data	Portugal, dezembro de 2016
Formas de divulgação	*- Artigo de divulgação*
Evidências	

Ação de divulgação	Jornal: Negócios
Local e Data	Portugal, janeiro de 2018
Formas de divulgação	*- Entrevista*
URL	https://www.jornaldenegocios.pt/negocios-em-rede/ponto-verde-open-innovation/detalhe/educacao-ambiental-em-3d
Evidências	negocios PONTO VERDE OPEN INNOVATION (/NEGOCIOS-EM-REDE/PONTO-VERDE-OPEN-INNOVATION) **Educação ambiental em 3D** A sensibilização para a utilização eficiente dos recursos e a para a reutilização de resíduos de plástico pode recorrer ao uso de novas tecnologias para explicar e ensinar a usar a reciclagem sobretudo aos mais jovens Filipe S. Fernandes *16 de janeiro de 2018 às 14:55* Helena Aguilar lidera no CeNTI este projecto com forte componente tecnológica e responsabilidade ambiental e social CM "O projecto iniciou-se há cerca de 6 meses, estamos ainda numa fase inicial do desenvolvimento dos materiais, que inclui a avaliação da reciclabilidade dos plásticos seleccionados e a sua aditivação com materiais que confiram melhores propriedades mecânicas ao monofilamento para impressão 3D" disse Helena Aguilar, investigadora no CeNTI - Centre for Nanotechnology and Smart Materials. O projecto tem na base actividades de investigação e desenvolvimento para a materialização do conceito e a montagem de uma unidade piloto com o objectivo técnico de obtenção de um material/filamento ecológico capaz de ser utilizado por tecnologias de fabricação como as impressoras 3D low cost.

Ação de divulgação	Conferência: Famalicão Circular – Inovação e Economia
Local e Data	Vila Nova de Famalicão (Portugal), outubro de 2018
Formas de divulgação	- Flyer - Roll-up do projeto
Evidências	

Ação de divulgação	Conferência: VI Jornada Debate - Plásticos Y Economia Circular
Local e Data	Madrid (Espanha), 23 de outubro de 2018
Formas de divulgação	- Poster Científico
Evidências	

Ação de divulgação	Conferência: 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Local e Data	Sevilha (Espanha), 12-14 de novembro de 2018
Formas de divulgação	-Apresentação oral
Evidências	About this paper Appears in: ICERI2018 Proceedings (browse) Page: 4399 (abstract only) Publication year: 2018 ISBN: 978-84-09-05948-5 ISSN: 2340-1095 doi: 10.21125/iceri.2018.1993 Conference name: 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation Dates: 12-14 November, 2018 Location: Seville, Spain Citation download: (BibTeX) (ris) (plaintext) Other publications by the authors: (search) Buy the publication: (bookshop) ENVIRONMENTAL EDUCATION BY 3D PRINTING: RAISING AWARENESS OF PLASTIC WASTE RECYCLING FOR ENGINEERED INNOVATIVE EDUCATIONAL TOOLS IN THE CLASSROOM H. Aguilar[1], B. Moura[1], H. Sá[1], P. Abreu[1], C. Silva[1], L. Rocha[2], P. Almeida[2], E. Teixeira[2] [1]CeNTI (PORTUGAL) [2]LIPOR (PORTUGAL) The circular economy is gaining growing attention as a way for reducing demands on finite raw materials and minimizing negative externalities. To attain these goals, new trends on circular economy have been explored based on systemic approaches, which require the involvement and commitment of different actors, from citizens to policy makers. Plastics have been identified as a priority for circular economy implementation, since the principles of this economy can significantly contribute to optimize material flows and reduce negative externalities, such as plastic leakage into oceans. This paper describes an educational project that empowers children to reduce waste in schools and strengthens the role of end-users in building a more sustainable world. The ReShape IT project was designed as a way of encouraging students' participation as the key drivers in the value and supply chain of

Ação de divulgação	Conferência: Material Science Marathon (Instituto Superior Técnico)
Local e Data	Lisboa (Portugal), 26 de março de 2019
Formas de divulgação	-Apresentação oral
Evidências	

Ação de divulgação	**Ações de demonstração no CeNTI:** - Centro Escolar de Antas, Vila Nova de Famalicão; - Colégio de São Teotónio, Coimbra; - Colégio Teresiano, Braga; - Escola Secundária José Régio, Vila do Conde; - Mais Plural, Vila Nova de Famalicão; - Instituição Novo Mundo, Vila Nova de Famalicão; - Escola Secundária D. Sancho I, Vila Nova de Famalicão;
Local e Data	Vila Nova de Famalicão (Portugal), 2018-2020
Formas de divulgação	-Apresentação oral -Demonstração do processo de reaproveitamento desenvolvido no projeto
Evidências	

Ação de divulgação	**Ações de demonstração nas escolas:** - Centro Escolar de Antas, Vila Nova de Famalicão; - Escola Secundária José Régio, Vila do Conde;
Local e Data	Vila Nova de Famalicão (Portugal), 2018-2020
Formas de divulgação	-Apresentação oral -Demonstração do processo de reaproveitamento desenvolvido no projeto
Evidências	

MATERIAL GRÁFICO

Flyer/ Roll-up:

eshapeiT
Reciclagem
de embalagens
por Impressão
3D
CENTI
lipor
pontoverde

Flyer/ Roll-up:

FOR COVID
Desenvolvimento de viseiras por impressão 3D, para distribuição em escolas e a grupos de risco, cuidadores e prestadores de serviços de saúde.
AJUDAR
co-financiado por:
OPEN INNOVATION pontoverde
reshapeiT
lipor
CENTI
Centre for Nanotechnology and Smart Materials
sociedade pontoverde
valorização de resíduos por impressão
3D
CENTI
lipor