

Think globally
Act locally
Change individually



IMPRINT

Newsletter #1 - July 2016 [1]



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

2014-1-HM01-KA200-007371
This project has been funded with support from the European Commission. This publication (communication) and all its contents reflect the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

IMPRINT+ projeto sensibiliza para o impacto ambiental das ações diárias e a importância da sua compensação

Cada pessoa tem uma **pegada ecológica** que deve ser compensada, se se pretende alcançar o equilíbrio ecológico, social e económico. Desta forma o projeto IMPRINT + visa a sensibilização ecológica com base no poder de mudança da comunidade local e na participação, capacitação e **empreendedorismo dos jovens cidadãos europeus**.

Com base num relatório de investigação e na identificação das práticas mais inovadoras no campo da sustentabilidade e **educação ambiental**, será desenvolvida e implementada uma formação ativa em diferentes países europeus que irá envolver os alunos e professores. O projeto culminará com um "**Tutorial para o Empreendedorismo Verde**", a fim de capacitar os jovens com ferramentas para o autoemprego em projetos ambientalmente responsáveis.

Foram definidos os seguintes objetivos específicos:

Construir uma estratégia para realçar o conceito "Eu tenho um impacto" entre os jovens cidadãos em idade escolar.

Estabelecer uma pegada positiva (impacto +), ao invés de apenas reduzir o negativo (impacto -).

Desenvolver ferramentas que ajudarão os jovens cidadãos a aprender a estimar a pegada dos impactos locais e a compensar, localmente, para esses impactos.

Desenvolver ações do projeto em diferentes países europeus: forte plano de divulgação, usar várias línguas, ferramentas on-line, vasto compromisso público.

RESULTADOS

Pacote de formação

para um curso de formação certificado para professores, técnicos e animadores juvenis

Tutorial para uma avaliação independente dos impactos ecológicos e conceção de medidas de compensação

Aplicação informática

(smartphone/tablet) para estimar a pegada ecológica e sugerir medidas de compensação

Plataforma online

com banco de dados e características de mapeamento associados

Tutorial para o empreendedorismo jovem numa economia verde



© Pedro Amado

Notícias da Europa

Irlanda

"Leave No Trace campeão" vai usar a App IMPRINT+

Leave No Trace tem a ver com o incentivo a um divertimento responsável no nosso ambiente natural. O programa incentiva as pessoas de todas as idades a assumir a responsabilidade pelo seu impacto sobre o meio ambiente e introduz técnicas que ajudarão a reduzir esses impactos. O programa educacional Leave No Trace vai trabalhar com o projeto IMPRINT + para criar um novo programa para professores e tutores que incluirá aplicações informáticas de recursos educativos e workshops para os alunos na idade da adolescência e sugerir uma maneira divertida e envolvente para aprender sobre a mensagem Leave No Trace e como eles podem deixar uma marca positiva sobre o meio ambiente. No final, todos os alunos receberão um prémio chamado "Leave No Trace campeão"

Maura Lyons, diretora da Leave No Trace na Irlanda congratulou-se com o desenvolvimento do novo programa educacional para os alunos. "Tivemos uma grande resposta das escolas para o programa Leave No Trace e estamos muito satisfeitos por continuar a desenvolver o programa para o público. A nova aplicação informática juntamente com o workshop coloca a mensagem negativa num contexto muito real para os alunos. A mensagem Leave No Trace com o programa IMPRINT + de cuidar da natureza é uma grande oportunidade para os alunos de aprenderem como podem colocar esta mensagem em prática localmente de uma forma positiva."

Visite www.leavenotraceireland.org para mais informações.



Portugal

IMPRINT+ foi apresentado na

Conferência Nacional de Educação Ambiental

Em abril passado, a encantadora cidade de Viseu, no centro de Portugal, foi palco de um dos maiores eventos sobre Educação Ambiental em Portugal: XXII Jornadas Pedagógicas de Educação Ambiental. Sob o tema "Caminhos de participação, cooperação e paz", mais de 100 participantes discutiram o papel da juventude na construção de sociedades mais sustentáveis, novas abordagens para a cidadania focada no respeito pelo meio ambiente, projetos e desafios para a cooperação nacional e internacional, bem como os princípios e valores da Carta da Terra e seu papel na educação para a paz.

O projeto Erasmus + IMPRINT + foi apresentado durante uma mesa redonda sobre Educação Ambiental, que envolveu cerca de vinte professores e animadores juvenis de Portugal e do Brasil. Os objetivos do projeto foram entusiasticamente debatidos, e o público elogiou o compromisso dos parceiros no sentido de aumentar o conhecimento sobre a consciência ambiental. Os resultados do projeto, tais como, a aplicação para telemóvel, atualmente em construção, são agora ansiosamente aguardados.



Notícias da Europa

Espanha

Divulgação da marca IMPRINT +

A disseminação de maior sucesso da imagem Imprint + aconteceu na Semana de Desporto, que teve um grande impacto na comunicação social local e regional, tanto de rádio e de imprensa, como TV. Além disso, a Semana de Desporto recebeu cerca de 4.000 pessoas, incluindo assistentes de conferências e participantes nas atividades desportivas. Durante este evento, o projeto Imprint + foi visível nas várias palestras e conferências, em t-shirts usadas pelos alunos que participam nas competições e, especialmente, na Cerimónia de Atribuição de Prémios realizada em 16 de abril de 2016, que foi transmitido ao vivo

Acordos de colaboração

Além disso, desde a reunião de Graz, a nossa Escola, IES Pedro Jiménez Montoya conseguiu estabelecer vários acordos de colaboração com diferentes departamentos da administração, empresas e instituições, que desempenharão um papel importante nas actividades de divulgação futuras. Entre eles, podemos citar o seguinte: O Centro de Formação de Professores, Conselho Municipal de Baza, a fundação local que é executado pela Universidade Aberta de Espanha, a Associação de Empresários e, especialmente, "Catalana Occidente" companhia de seguros, uma das empresas mais importantes neste sector, que concordou em incluir o Tutorial de Boas Práticas do Imprint + nas suas apólices de seguro, além de colaborar em acções de divulgação futuras.

A marca Imprint + também foi divulgada através de programas de rádio e publicações de vários artigos específicos na imprensa. Além disso, a nossa escola tem apoiado fortemente esta iniciativa. Imprint + aparece em folhetos escolares e sites e também tem um lugar no canto Europeu, juntamente com os outros projectos europeus que estamos a implementar.

VILA MARGHERITA

O site I.I.S.S. "Cipolla-Pantaleo-Gentile" foi escolhido como um estudo de caso para a recuperação urbana. Trata-se de um pequeno jardim com vista para a praça Regina Margherita (37 ° 67 'norte, 12 ° 79' leste), que originou o seu nome, no centro da cidade de Castelvetrano (Trapani) e na extremidade do seu primeiro núcleo histórico. Este projeto de recuperação inclui um estudo de botânica para identificar problemas com as árvores; uma intervenção para remover infeções; limpeza de canteiros e restauração da escultura chamada "Bambocciata". A primeira visita ao local Vila Margherita teve lugar no dia 26 de fevereiro de 2016 com toda a equipa e com o especialista em Engenharia Florestal e Ciências do Ambiente, Doutor Cirabisi.

Em 28 de maio de 2016, realizou-se um evento multiplicador local, o "Dia Verde", com a participação de todas as escolas do território e as associações ambientais mais importantes, a fim de sensibilizar as pessoas para ser mais eco-amigo e restaurar Vila Margherita.

Itália



IMPRINT+ Relatório de investigação

O projeto começou com uma fase de investigação, a fim de desenvolver um relatório comum em campos como a tecnologia digital, biologia e conservação da natureza, as comunicações e transferência de conhecimento, e pedagogia. Os resultados da investigação permitirão à equipa do projeto consolidar know-how já existente nas áreas acima mencionadas, definir e estabelecer a vertente inovadora do projeto dentro de seu contexto de uso.

Estrutura do relatório de investigação

PARTE I - Estrutura

A introdução de conceitos básicos como explicação de pegadas, bem como outros conceitos
Pressão global: Nós só temos um planeta
Pressões locais: A partir de menos para mais

PARTE II - Estudos de caso

Informática e ferramentas baseadas na Web para o compromisso social e técnicas de comunicação e formação de educação ambiental para os jovens
Empreendedorismo verde e alternativas no sentido de uma economia verde e social

PARTE III - orientações biogeográficas para ações de compensação

Que espécies de árvores e arbustos devem ser plantadas?
Quando é a melhor época do ano para plantar?
Onde posso encontrar bons arbustos e árvores nativas?
Quais são as espécies exóticas invasoras mais problemáticas?
Para que espécies de aves e morcegos eu devo construir c
aixas-ninho?
Etc...

PARTE IV - Tendências e conclusões

As tendências atuais em projetos e prática acerca do ensino da sustentabilidade; Educação ambiental; educação ao ar livre, informática e ferramentas de web; etc.,
De que forma o IMPRINT+ é inovador?

Glossário

Publicação de atualizações

A fim de aproveitar ao máximo o impacto do relatório de investigação os parceiros do projeto IMPRINT + decidiram publicar o relatório em dois volumes, em vez de publicar um documento muito extenso.

Volume I (Parte I and III) será publicado como um ebook e também estará disponível em outros idiomas além do Inglês. O Volume I apresenta uma ferramenta prática para professores e educadores para ser integrado nas atividades de sala de aula ou para a organização de atividades de campo.

Volume II (Parte II and IV) estará disponível em Inglês como documento para download para mais detalhes e uma referência a projetos já existente, iniciativas, métodos e abordagens na área de informática, comunicação, empreendedorismo verde e educação ambiental.

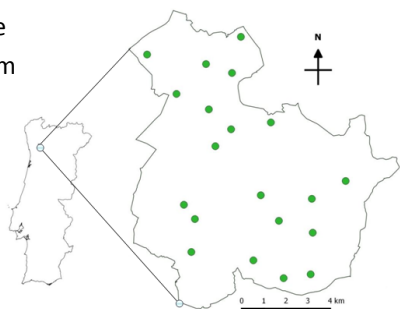
Ambos os volumes podem ser utilizados em separado ou como documentos complementares.

IMPRINT+ Projeto-piloto em preparação científica

IMPRINT+ ajudará os jovens cidadãos a aprender como calcular a pegada ecológica da ação diária e como compensar, localmente, esses impactos. A fim de organizar medidas de compensação e de atividades práticas, um programa-piloto está a ser desenvolvido no Concelho de Lousada (Portugal), envolvendo o Município de Lousada, escolas e alunos.

As áreas potenciais de intervenção estão a ser caracterizadas no Município, e os inventários de fauna, flora e habitats estão a ser realizados. Dado que as medidas de compensação potenciais visam espécies ou habitats particularmente ameaçados, um conjunto completo de biólogos estão agora campo durante alguns meses. Muitas espécies endémicas, ameaçadas e protegidas já foram identificadas. Verifica!

20 locais de amostragem



Salamandra-lusitânica (*Chioglossa lusitanica*)

O estado de conservação: vulneráveis; endemismo ibérico

Rã-de-focinho-pontiagudo (*Discoglossus galganoi*)

O estado de conservação: menor preocupação; endemismo ibérico

Tritão-de-ventre-laranja (*Lissotriton boscai*)

O estado de conservação: menor preocupação; endemismo ibérico

Lagarto-de-água (*Lacerta schreiberi*)

O estado de conservação: quase ameaçada; endemismo ibérico

Rã-ibérica (*Rana iberica*)

O estado de conservação: quase ameaçada; endemismo ibérico

Brevemente...

O projeto-piloto em Lousada também serve como exemplo de boas práticas que podem ser diretamente exploradas e integradas nas atividades de formação para professores de Itália e Espanha, bem como em caso multiplicador para alunos de Portugal e dos países parceiros. Neste evento de 2 dias os alunos receberão formação sobre sustentabilidade, o conceito de impressão ecológica, mapeamento, design e implementação de medidas de compensação e empreendedorismo verde. Vai incluir tanto a formação teórica e prática, sob a forma de aulas, como atividades em grupo, discussões em grupo e trabalho de campo.

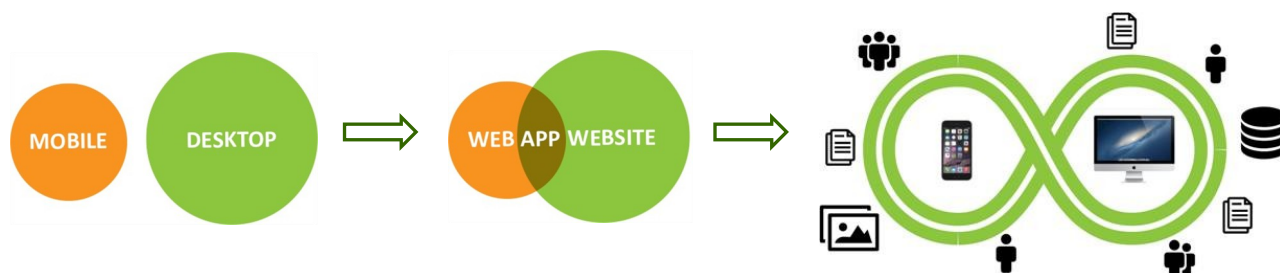
IMPRINT+ Training activities

A primeira ação de formação transnacional terá lugar em **Lousada, Portugal, em novembro de 2016**. O objetivo é capacitar os participantes para que possam espalhar a mensagem do projeto + IMPRINT e replicar a formação e sensibilização nas suas áreas de influência. Os participantes do curso de Itália, Espanha e Portugal serão principalmente **professores e educadores**, mas também animadores juvenis. A mensagem principal é que a maioria das atividades humanas têm um impacto sobre o meio ambiente, e cada impacto deve ser compensado de forma a deixar um impacto positivo, ou, pelo menos, um impacto nulo sobre o meio ambiente. O curso terá início com conceitos gerais sobre ecologia e pegada ecológica, a abordagem diagnóstico ambiental e técnicas de monitorização, e irá terminar com as ações de reparação e compensação, adaptadas para cada região biogeográfica. Também irá abordar a comunicação eficaz e a participação, a fim de reforçar as competências dos formandos para comunicar os temas específicos relacionados com a conservação da natureza e da ética ao ar livre.

A abordagem do curso será transdisciplinar e proporcionará aos professores formação de competências e conhecimentos específicas para envolver os jovens no sentido da sustentabilidade, capacitando jovens com mais competências básicas, conhecimento e ferramentas para o empreendedorismo, e capacitá-los a tornarem-se cidadãos mais conscientes e ativos.

O curso em si será ministrado em Inglês, permitindo um entendimento comum entre todos os participantes. No entanto, todo o material estará disponível no site do projeto em todas as línguas dos países parceiros e ainda em francês, como pacote de formação, fácil de usar também por pessoas que não frequentem as atividades de formação.

A aplicação Web



IMPRINT + irá desenvolver uma aplicação Web combinando os dois requisitos de uma aplicação (para smartphone / tablet) para calcular a pegada ecológica e sugerir medidas de compensação e uma plataforma on-line com recursos de banco de dados e mapeamento associados. O site (em si) também será ágil e acessível através do browser do telemóvel. Os principais recursos interativos serão compartilhados pela [web] quer no telemóvel quer na web.



Os principais componentes a ser incluídos são:

- 1.... um **mapa interativo** que permitirá um diagnóstico ambiental em grande escala, e consciencialização;
- 2.... **recurso de jogos**;
- 3.... acesso aos **documentos, rede, trocar ideias**;
- 4.... uma **calculadora de pegadas ecológicas** e um repositório de medidas de compensação sugeridas que serão vai diretamente mostrado num **conversor**

A aplicação Web estará disponível para testes em novembro de 2016!

Think globally
Act locally
Change individually

Junta-te nós na página do Facebook
ou contacta directamente
Milene Matos (Coordenadora)
Email: milenamatos@ua.pt

