

Tutorial de Eco-avaliação

‘Um guia’

Sessão 6 – IMPRINT+ Curso de Formação



IMPRI+



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

2015-1-PT01-KA201-012976

***‘No final, vamos conservar apenas o que amamos.
Vamos amar somente o que compreendemos.
Só entenderemos o que nos ensinam.’***

Baba Dioum

Pensar globalmente

Agir localmente

Mudar individualmente

IMPRINT⁺





Materiais

Duração

Escolher um local

- Objetivo
- Localização
- Tamanho

Conheça o seu local



- Que tipo de habitat é o seu local?
- Que espécies vegetais e animais são nativas deste habitat na sua região?
- Este habitat geralmente suporta um alto nível de biodiversidade ou baixo?
- Esse habitat é raro ou comum na sua região/país?
- As árvores pertencem a este habitat?
- Consegue encontrar um mapa da área que pretende avaliar? Considere o uso de mapas e imagens de satélite ou um similar online/ferramenta para visualizar o local.
- Qual é a geologia do seu local? Como isso pode influenciar o que cresce lá?
- Há água no seu local? Como isso pode influenciar o que vive e cresce no local?
- Qual é a área aproximada do local em hectares?
- Qual é a distância até à estrada mais próxima?
- Qual é a distância até à casa mais próxima?
- Que infraestrutura e indústria está próxima? Como isso pode influenciar o seu local?







Vertebrate
SPECIES No. 5







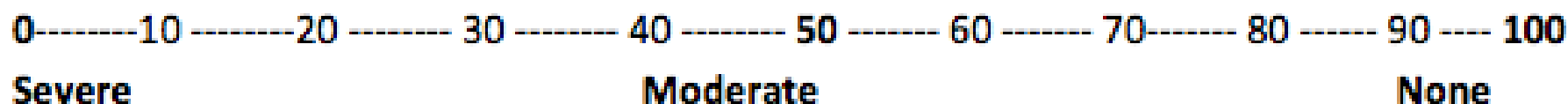


Quantos Habitats existem?

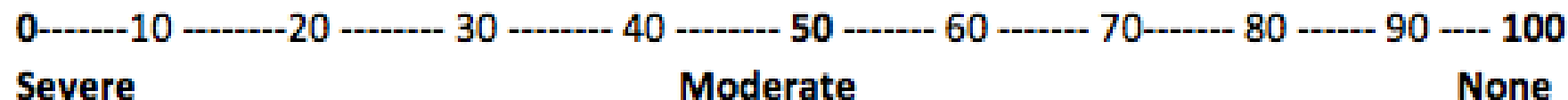











IMPRINT

LITTER & WASTE



TRAMPLING



Human impact scale - Visual Guide		
Severe	Moderate	None
Litter & Waste		
		
	(c) Multiplier Event 1	(c) Lisa Lopes
Trampling		
		
Water Pollution		
		

Air Pollution



Air pollution can be hard to see when it is moderate. Indicators such as roads, factories and industry nearby

It can be hard to know if a site has good quality air or if it is polluted. We use indicators such as the presence of shrubby, hairy and leafy lichens to give a sense of how clean the air is.

Noise Pollution — This category is not visual, but auditory. Take a minute of silence at your site and see which of the following descriptions fit your experience best.

During your minute silence, you can only hear human made sounds. No natural sounds exist or if they do they cannot be heard over the human sound.

During your minute silence, you can hear natural sounds as well as some human made sounds such as traffic, machinery, music or industry.

During your minute silence, you only hear natural sounds such as leaves rustling, birds singing, or natural water moving.

Invasive Species — Invasive species are different for different areas, however some species are more vigorous than others. For this category you will need to research what is invasive and problematic for your locality. For the scale we have used the example of Japanese Knotweed.



Japanese Knotweed covering an entire area



Just a few individual plants of Japanese Knotweed.



An area with no Japanese Knotweed

Qual foi a pontuação do seu habitat?

Pontuação máxima [600] - Saudável

Pontuação média [200-399] - Moderadamente saudável

Pontuação baixa [0-199] - Pouco saudável



IMPRINT

(c) LousadaJulho2016_lisia



- Traduzir os dados
- Discussão & Reflexão

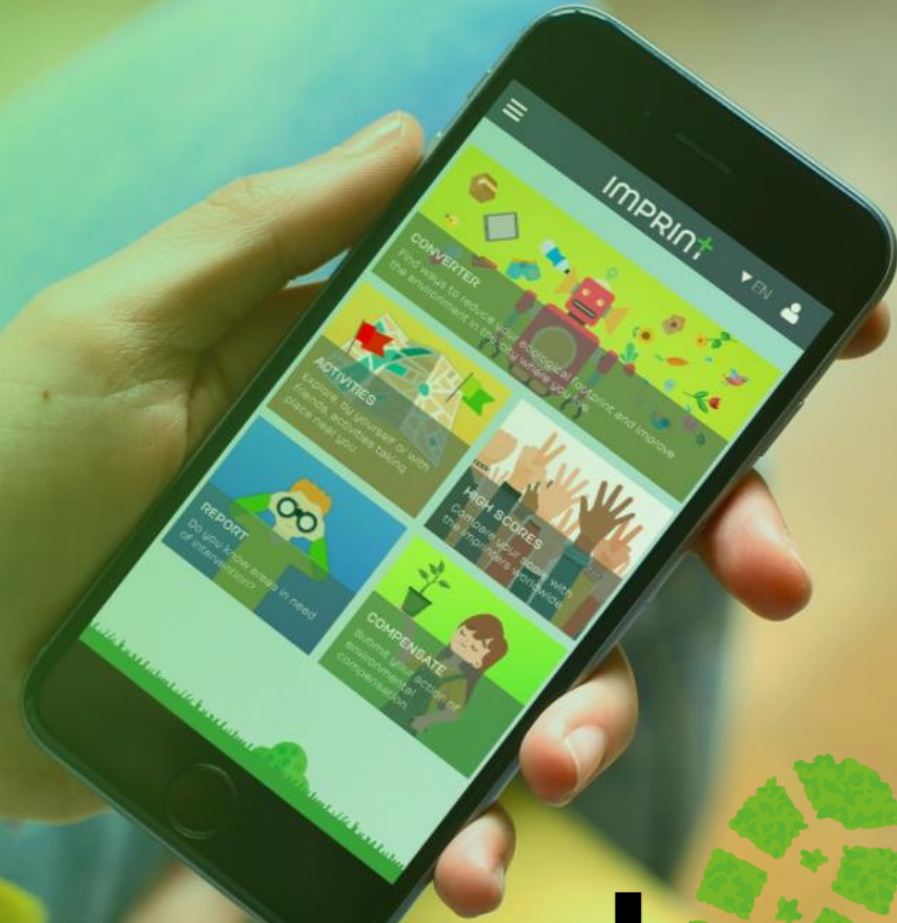
- Interpretação Artística
- Criar um Guia de Espécies

Aplicação Imprint +

IMPRINT+ app

We have developed an innovative Web App for your desktop and mobile devices that will allow you to participate in IMPRINT+ wherever you are! Find out more!

[Explore the app](#)



IMPRINT+

PORTUGAL- Coordinator
Universidade de Aveiro
Departamento de Biologia

Ms. Milene Matos
milenamatos@ua.pt



PORTUGAL
Município de Lousada

Mr. Manuel Nunes
manuel.nunes@cm-lousada.pt



SPAIN

IES Pedro Jiménez Montoya

Mr. Manuel Navarro Reyes
manuel.navarro@iespedrojimenezmontoya.es



ITALY

I.I.S.S. "Cipolla-Pantaleo-Gentile"

Ms. Anna Neri
neri.anna@email.it



IRELAND

Leave no Trace

Ms. Maura Lyons
info@leavenotraceireland.org



AUSTRIA

**E.N.T.E.R. - European Network
 for Transfer and Exploitation of EU Project Results**

Ms. Petra Kampf
petra.kampf@enter-network.eu

