

Porto, Março 2019



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa



Tarefa 2. Oferta de Serviços de Ecossistema, risco e análise de tradeoffs

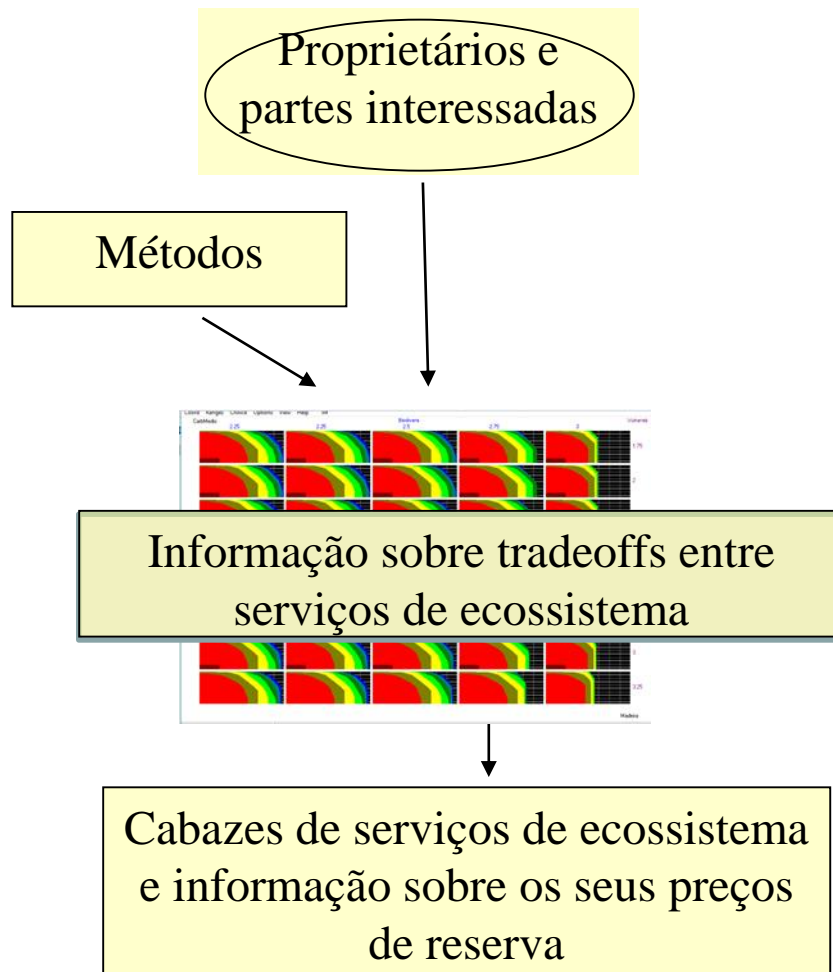
José G. Borges
joseborges@isa.ulisboa.pt



Cofinanciado por:



Facilitar a escolha pelos proprietários e partes interessadas dos cabazes de serviços de ecossistema a vender



✓ Métodos e tecnologia

✓ Programação matemática e otimização espacial

✓ Desenho de fronteiras de Pareto

<input type="checkbox"/> maxTimb_NPV	File	27,865 KB
<input type="checkbox"/> REF_TotTimber_NPV.cplex	CPLEX File	628,016 KB
<input type="checkbox"/> maxTotTimber	File	26,343 KB
<input type="checkbox"/> REF_TotTimber.cplex	CPLEX File	628,016 KB
<input type="checkbox"/> maxBio	File	29,065 KB
<input type="checkbox"/> REF_Biod.cplex	CPLEX File	628,016 KB
<input type="checkbox"/> minFC	File	27,210 KB
<input type="checkbox"/> REF_FC.cplex	CPLEX File	628,016 KB
<input type="checkbox"/> maxRait	File	29,021 KB
<input type="checkbox"/> REF_Rait.cplex	CPLEX File	628,016 KB
<input type="checkbox"/> maxNPV	File	27,246 KB
<input type="checkbox"/> REF_NPV.cplex	CPLEX File	628,016 KB
<input type="checkbox"/> maxC	File	28,451 KB
<input type="checkbox"/> REF_C.cplex	CPLEX File	628,016 KB

Facilitar a escolha pelos proprietários e partes interessadas dos cabazes de serviços de ecossistema a vender

- ✓ Métodos e tecnologia
 - ✓ [Ficheiro Ip](#)
 - ✓ [Ficheiro solução](#)

Obrigado

Where we are. Task 2. The Pareto frontier module

- ✓ LP model. 7 criteria
 - ✓ Cultural services (raif index)
 - ✓ Regulatory services (wildfire resistance indicator)
 - ✓ Water services (erosion indicator)
 - ✓ Timber (eucalypt, pine, chestnut, oak)
 - ✓ Cork
 - ✓ Biodiversity
 - ✓ Carbon (above ground)