

Trabalhos ADAm

António Câmara

Apresentação preliminar: 3/01/2021

Prazo de entrega: 31/01/2021

Formato:

5 páginas ancoradas em imagens incluindo:

- Formulação do problema e apresentação de soluções alternativas. Conceptualização de “data, logic and presentation layers”.
- Fontes dos dados para a “data layer”; algoritmos utilizados na “logic layers” ; e tecnologias usadas na “presentation layer”.
- Proposta para acções futuras.

Links estruturais:

[Story telling deck](#) a seguir na escrita e deck para a [apresentação dos trabalhos](#)

[Environmental data sources](#) and [sensors](#)

[Machine learning](#) and other [AI links](#). See also [Text analysis](#), [Generative AI](#), [AI and architecture](#)

[Augmented reality](#) and [virtual reality](#) decks

[Visualization](#)

[Back-of-the-envelope calculations](#)

Para acesso a outros documentos relevantes consultar [“site” da cadeira](#) ou [grupo no Facebook](#)

Tipologia de projectos e links sugeridos para cada projecto (conclusão a 15/12):

Regeneração de ecossistemas naturais

1. Florestas boreais
2. Calotes polares

3. Corais
4. Abelhas
5. Lince ibérico

Avaliação e controlo de poluição

6. Chamusca- identificação de fontes e controlo da poluição atmosférica
7. Poluição dos solos- abordagens para a identificação de depósitos ilegais de lixo
8. Ilhas de lixo- abordagens para a identificação das fontes causadoras
9. Estuário do Tejo- abordagens para a identificação de descargas ilegais
10. Visualização de emissões de veículos e seus impactos na poluição atmosférica urbana
11. Minimização do lixo indiferenciado via aumento da reciclagem

Intervenções urbanas

12. Silos da Trafaria
13. Desenvolvimento de espaços subterrâneos
14. “Marketplaces” para a alimentação saudável juntando produtores e consumidores

“Wearables”

15. Fato permitindo “water harvesting”