

## 1º Trabalho

O ISEP pretende expandir o sistema de informação atual às áreas da Biblioteca e do Museu. Estas áreas já têm procedimentos definidos, **pretendendo-se que passem a ser suportados de forma eletrónica**. Eventualmente, pode **haver necessidade de ajustar alguns dos processos**, ainda que se pretenda minimizar estas alterações.

Por outro lado, a informatização destas áreas pressupõe a sua integração com os demais sistemas do ISEP, bem com sistemas externos (e.g. bases de dados de publicações, de museus, etc.).

### **Pretende-se:**

- identificação dos casos de uso
- modelação dos processos envolvidos em BPMN
- identificação dos subsistemas envolvidos, recorrendo a diagramas de componentes e de deployment

O trabalho deve ser submetido no moodle até às 23:59 do dia **2022/04/23**. **As apresentações serão realizadas nas aulas PL das semanas seguintes.**

**Nota: Os procedimentos estão no Moodle.**

## 1º Work

ISEP intends to expand the current information system to the Library and Museum areas. These areas already have defined procedures, which are intended to be supported electronically. Eventually, there may be a need to adjust some of the processes, although these changes are intended to be minimized.

On the other hand, the computerization of these areas presupposes their integration with other ISEP systems, as well as with external systems (e.g. databases of publications, museums, etc.).

### **It is intended:**

- identification of use cases

- modeling of the processes involved in BPMN
- identification of the subsystems involved, using component and deployment diagrams.

The work must be submitted in moodle by 23:59 on 04/23/2022. The presentations will be held in the PL classes of the following weeks.

**Note: (Work instructions) - Procedures are in Moodle.**