



Folha de Exercícios:	TP01
Unidade Curricular:	Aplicações Informáticas na Biomedicina
Ano Letivo:	2020/2021- 1.º Semestre

1 Workflow HL7

Este exercício prático tem como objetivo simular o workflow de mensagens HL7 em contexto hospitalar.

Ferramenta: HL7 Soup (Apenas para S.O. Windows)

Requisitos do Workflow

1. Analisar mensagens no formato HL7;
2. Configurar pelo menos um *Sender* e um *Receiver* para a troca de mensagens;
3. Selecionar a informação pretendida dos pacientes a extrair das mensagens HL7;
4. Mapear a informação pretendida através de um *transformer*;
5. Registrar a informação resultante num ficheiro *.csv*;
6. Desenhar o workflow total em forma de esquema;