



Módulo	Objetivos	Conteúdos	Avaliação
Como criar um tutor virtual na minha UC?	1. Dominar princípios de engenharia de prompt para uso educativo. 2. Criar um agente de IA tutor alinhado com os objetivos da UC. 3. Aplicar estratégias de diagnóstico e debugging para melhorar o agente. 4. Planear a implementação em aula e o uso responsável do agente.	- Prompt engineering: contexto, papel, tarefa, restrições e exemplos. - Desenho do agente tutor: objetivos, instruções-base, tom, limites e fontes. - Testes ao agente e análise do comportamento em diferentes cenários. - Debugging: casos de teste, erros frequentes, revisão iterativa e melhoria. - Implementação em aula e uso ético: privacidade, enviesamento, transparência, autoria e integridade académica.	- Projeto Final - Criação de um agente tutor para a UC (100%) - Desenho do agente: objetivos, utilizadores, instruções, limites e exemplos. - Procedimento de diagnóstico/debugging: testes, falhas, iterações e melhorias. - Deck de slides para uso em aula, com regras de utilização e propostas de incorporação pedagógica. - Critérios: Alinhamento pedagógico do Agente (40%), Diagnóstico/debugging (30%), Clareza dos slides (30%).