

MAPEAMENTO E ÍNDICE DE DISCIPLINAS (BACHARELADO EM ENG. DE SOFTWARE)

A fundamentação académica do curso de Bachelor of Software Engineering está detalhada no **Projeto Pedagógico** anexo. Este documento apresenta as diretrizes curriculares, os resultados de aprendizagem esperados e a acreditação pela **Australian Computer (ACS)** ao nível profissional.

- **Observação 1:** Para facilitar a análise de equivalência, os números abaixo correspondem à nomenclatura dos arquivos PDF anexados (ex: 7. *Software Technology 1.pdf*). Todas as ementas detalham o conteúdo programático, bibliografia e métodos de avaliação.
- **Observação 2:** O esforço acadêmico total por disciplina na University of Canberra é de **150 horas** para unidades regulares, totalizando uma carga horária robusta. A disciplina final de projeto (**ICT Project**) possui carga horária de **300 horas**, dada a sua complexidade e natureza de conclusão de curso.

Índice	Semestre	Código	Disciplina (University of Canberra)	Carga Horária
01	1/2022	11485	Introduction to Network Engineering	150h
02	1/2022	4478	Introduction to Information Technology	150h
03	1/2022	5915	Database Design	150h
04	1/2022	7722	Professional Practice in IT	150h
05	2/2022	11486	Systems Analysis and Modelling	150h
06	2/2022	11488	Security and Support in IT	150h
07	2/2022	4483	Software Technology 1	150h
08	2/2022	6698	Discrete Mathematics	150h
09	1/2023	11408	Technological Innovation and Entrepreneurship	150h
10	1/2023	11492	Mobile Technologies	150h
11	1/2023	7170	Software Technology 2	150h
12	1/2023	9074	Introduction to Digital Forensics	150h
13	2/2023	11491	Software Systems Architecture	150h
14	2/2023	11907	Advanced Cyber Security	150h
15	2/2023	7175	Web Design and Programming	150h
16	2/2023	9788	Contemporary IT & E Issues	150h
17	1/2024	11489	System Software	150h
18	1/2024	11759	Information Security	150h
19	1/2024	9281	Enterprise and Cloud Computing	150h
20	1/2024	9789	Technology and Engineering Management	150h
21	2/2024	11484	Network Architecture	150h
22	2/2024	11514	System and Network Administration	150h
23	2/2024	9785	Information & Communication Technology Project	300h

- **Observação 3:** A Declaração de Matrícula (*Proof of Enrolment Letter*) é apresentada como documento complementar para comprovar o vínculo acadêmico e listar oficialmente as unidades cursadas, de forma breve, servindo como suporte a este mapeamento.