

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

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

Para garantir a total transparência e facilidade de acesso ao conteúdo programático detalhado, todas as ementas e documentos institucionais citados neste processo de revalidação foram consolidados em um **repositório** digital exclusivo, conforme o **link de acesso**: <https://github.com/matheusnsp/revalidacao-unirio-matheus-pereira/tree/main>

**1. Organização das Ementas:** Numeradas de **[01] a [23]** e identificadas pelo **Código da Disciplina**. Cada arquivo detalha conteúdo, bibliografia e métodos de avaliação.

**2. Carga Horária:** O esforço acadêmico é de **150 horas** para disciplinas regulares e **300 horas** para o projeto final (*ICT Project*), dada a sua natureza de conclusão de curso.

**3. Documentos Complementares:** Na raiz do repositório constam, ainda, o **Projeto Pedagógico**, a **Nominata e Titulação do Corpo Docente**, e a **Declaração de Matrícula (Proof of Enrolment)**, que atesta oficialmente o vínculo e o período acadêmico na University of Canberra.

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