

Plano Analítico: Língua Inglesa II

1. Identificação da Unidade Curricular

- **Instituição:** Instituto Superior Politécnico de Ciências e Tecnologia (INSUTEC)
- **Curso:** Engenharia de Informática e Sistemas de Informação (EISI)
- **Classificação:** Disciplina Transversal
- **Ano:** 1º | **Semestre:** 2º
- **Créditos:** 6.0 UC
- **Carga Horária Total:** 90 Horas (60h de Contacto | 30h de Trabalho Complementar)

2. Apresentação e Justificação

A Língua Inglesa II aprofunda as competências adquiridas no primeiro semestre, transitando da comunicação básica para o uso profissional e técnico. No contexto da Engenharia de Informática, o domínio do inglês é uma competência nuclear, pois permite a interação com comunidades globais de programadores, a leitura de documentação de sistemas complexos e a participação em projetos de software internacionais.

3. Competências a Desenvolver (Decreto 193/18)

Em conformidade com as diretrizes de modernização e qualidade do ensino:

3.1 Competências Instrumentais (Saber)

- Dominar estruturas gramaticais intermédias (Tempos compostos, voz passiva e condicionais).
- Expandir o vocabulário técnico para áreas de Redes, Segurança e Inteligência Artificial.

3.2 Competências Técnicas e Operacionais (Saber Fazer)

- **Documentação de Software:** Capacidade de redigir comentários de código, documentação de utilizador e "ReadMe files" em inglês.
- **Comunicação Profissional:** Participar em reuniões técnicas (*Scrum meetings*), apresentar soluções e responder a pedidos de suporte técnico (*Troubleshooting*).
- **Projeto Integrador:** Apoiar a tradução técnica do Projeto Integrador II (PI-II), garantindo que a interface e os manuais sigam padrões globais.

3.3 Competências Atitudinais (Saber Ser/Estar)

- Demonstrar autonomia na atualização técnica através de plataformas como Stack Overflow e GitHub.
- Valorizar a precisão linguística na comunicação de erros de sistema e resoluções.

4. Conteúdo Temático

1. **Redes e Conectividade:** Terminologia de protocolos, camadas OSI e infraestrutura de rede.

2. **Segurança Informática:** Vocabulário de ameaças (malware, phishing), criptografia e autenticação.
3. **Desenvolvimento e Base de Dados:** Verbos operacionais para manipulação de dados e lógica de programação avançada.
4. **Apresentações Técnicas:** Estrutura de apresentações formais e técnicas de *storytelling* para demonstração de software.
5. **Escrita Profissional:** *Reports*, *Cover Letters* e relatórios de incidências.

5. Regime de Avaliação (Disciplina Transversal)

Seguindo o **Artigo 50º** do Regulamento Académico:

- **Avaliação Contínua (100%):**
 - 1ª Frequência (Escrita e Compreensão): 34%
 - 2ª Frequência (Apresentação Oral Técnica): 34%
 - Laboratórios de Línguas e Exercícios Práticos: 32%
- **Dispensa de Exame:** Média final ≥ 14 valores.

6. Referências Bibliográficas (Normas APA 7)

Esteras, S. R. (2012). *Infotech English for computer users* (5th ed.). Cambridge University Press.

Glendinning, E. H., & McEwan, J. (2006). *Oxford English for computing*. Oxford University Press.

Murphy, R. (2019). *English grammar in use: A self-study reference and practice book for intermediate learners of English* (5th ed.). Cambridge University Press.

Remacha Esteras, S., & Fabré, E. M. (2007). *Professional English in use: ICT*. Cambridge University Press.