

[English version at the end of this document](#)

---

**Ano Letivo** 2022-23

---

**Unidade Curricular** PROBLEMAS DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM

---

**Cursos** PSICOLOGIA (1.º ciclo)

CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO E DA FORMAÇÃO (1.º ciclo) (\*)

(\*) Curso onde a unidade curricular é opcional

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Ciências Humanas e Sociais

---

**Código da Unidade Curricular** 14521142

---

**Área Científica** PSICOLOGIA

---

**Sigla** PSI

---

**Código CNAEF (3 dígitos)**  
311

---

**Contributo para os Objetivos de  
Desenvolvimento Sustentável - 4  
ODS (Indicar até 3 objetivos)**

---

**Línguas de Aprendizagem**

Língua Portuguesa.

---

**Modalidade de ensino**

Presencial.

---

**Docente Responsável**

Vitor Manuel Pacheco Gamboa

---

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Vitor Manuel Pacheco Gamboa	OT; T; TP	T1; T2; TP1; TP2; TP3; OT1; OT2	12T; 24TP; 5OT
Ana Susana Rocio Gonçalves de Almeida	T; TP	T1; T2; TP1; TP2; TP3	7.5T; 15TP

\* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

---

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
3º	S2	19.5T; 19.5TP; 5OT	140	5

\* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

---

**Precedências**

Sem precedências

---

**Conhecimentos Prévios recomendados**

Não se aplica.

---

**Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)**

Pretende-se que no final do semestre os discentes sejam capazes de compreender e caracterizar os processos de Desenvolvimento Humano e da Aprendizagem e identificar fatores que podem influenciar o desenvolvimento e conduzir a situações de risco e vulnerabilidade desenvolvimental. Pretende-se ainda sensibilizar os discentes e promover a aquisição de um conjunto de conhecimentos que lhes permitam dispor de um quadro teórico comprehensivo e explicativo no âmbito das Dificuldades e Problemas do Desenvolvimento e Aprendizagem e sobre aspectos organizacionais do Sistema Educativo Português.

A componente teórico-prática visa o desenvolvimento de conhecimentos e competências que permitam proceder à identificação e caracterização das necessidades específicas dos alunos com Dificuldades e Problemas do Desenvolvimento e Aprendizagem.

---

**Conteúdos programáticos**

**1 - Enquadramento conceptual do Desenvolvimento Humano e Aprendizagem**

- 1.1. Definição de conceitos
- 1.2. A criança em desenvolvimento - Fatores em jogo

**2 - Perspetiva histórica, Vias de Acesso e Teorias Explicativas das Dificuldades do Desenvolvimento e Aprendizagem**

- 2.1. Definição de conceitos
- 2.2. Períodos de Estudo
- 2.3. Vias de acesso - Etiologia e classificações

**3 - Identificação das Dificuldades do Desenvolvimento e Aprendizagem**

- 3.1. Características e Sintomatologia das DDA
- 3.2. Dificuldades Específicas de Leitura, da Escrita e do Cálculo

**4 - Avaliação e Diagnóstico das Dificuldades do Desenvolvimento e Aprendizagem**

- 4.1. O processo de identificação e avaliação - Como identificar e avaliar?
- 4.2. Instrumentos de Observação e Avaliação Informal e Formal
- 4.3. Relatórios da Avaliação Psicopedagógica

---

#### **Metodologias de ensino (avaliação incluída)**

O processo de ensino-aprendizagem consubstanciar-se em: exposições orais em conformidade com as temáticas abordadas; participação ativa dos alunos em grande e pequeno grupo; análise e discussão de artigos e estudos de casos; visualização e discussão de documentários. Desenvolve-se ainda através de sessões tutoriais, leitura de bibliografia recomendada, trabalhos em pequeno grupo com orientação e autoestudo.

**A avaliação realizada ao longo do funcionamento curricular com exame final**, com as respetivas ponderações:

**A - Prova avaliativa sobre os conteúdos programáticos lecionados** - teste (70 % ).

**B - Trabalho de grupo** - sobre uma temática identificada nos conteúdos programáticos (30 % ).

A nota mínima na prova avaliativa (A) é de 8 valores.

---

#### **Bibliografia principal**

Coghill, E. M., & Coghill, J.. G. (2020). *Supporting Neurodiverse College Student Success: A Guide for Librarians, Student Support Services, and Academic Learning Environments*. Rowman & Littlefield Pub Inc.

Fletcher, J. M., Lyon, R., Fuchs, L. S., & Barnes, M.A. (2018). *Learning Disabilities, From Identification to Intervention* . 2<sup>a</sup> Edition, Guilford Press.

Lerner, J. W., & Beverley Johns, B. (2014). *Learning Disabilities and Related Disabilities: Strategies for Success* . Cengage Learning,13th Edition.

Shea, L., Hecker, L., & Lalor, A. (2019). *From Disability to Diversity: College Success for Students with Learning Disabilities, ADHD, and Autism Spectrum Disorder*. National Resource Center for The First Year Experience

Sicherer, M. (2019). *College for Students with Learning Disabilities: A School Counselor's Guide to Fostering Success*, Routledge.

Sternberg, R. (2019). *Perspectives On Learning Disabilities: Biological, Cognitive, Contextual* ., Routledge Edición.

---

Academic Year                    2022-23

---

Course unit                      DEVELOPMENTAL AND LEARNING PROBLEMS

---

Courses                          PSYCHOLOGY (1st Cycle)  
                                    Educational Sciences and Training (1st Cycle) (\*)

(\*) Optional course unit for this course

---

Faculty / School                FACULTY OF HUMAN AND SOCIAL SCIENCES

---

Main Scientific Area            PSYC

---

Acronym

---

CNAEF code (3 digits)        311

---

Contribution to Sustainable  
Development Goals - SGD      4  
(Designate up to 3 objectives)

---

Language of instruction        Portuguese.

**Teaching/Learning modality**

Presential.

**Coordinating teacher**

Vitor Manuel Pacheco Gamboa

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Vitor Manuel Pacheco Gamboa	OT; T; TP	T1; T2; TP1; TP2; TP3; OT1; OT2	12T; 24TP; 5OT
Ana Susana Rocio Gonçalves de Almeida	T; TP	T1; T2; TP1; TP2; TP3	7.5T; 15TP

\* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

**Contact hours**

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
19.5	19.5	0	0	0	0	5	0	140

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

**Pre-requisites**

no pre-requisites

**Prior knowledge and skills**

Not applicable.

**The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)**

At the end of the semester the students should be able to understand and characterize the processes of human development, and learning and to identify important factors that play an important role in the development and that can lead to developmental risk and vulnerability. It is also intended to raise awareness among students and promote the acquisition of a set of skills that enable them to have a theoretical understanding and explanation in the context of the Development and Learning Difficulties and on organizational aspects of the portuguese education system.

The theoretical and practical component aims to develop knowledge and skills to enable the student to identify, evaluate the educational needs of children and young people with Development and Learning Difficulties.

## Syllabus

### **1 - Conceptual framework of Human Development and Learning**

- 1.1. Definition of concepts
- 1.2. The developing child - important factors

### **2 - Historical perspective, Access Roads and Explanatory Theories of Development and Learning Difficulties**

- 2.1. Definition of concepts
- 2.2. Study Periods
- 2.3. Pathways - Etiology

### **3 - Identification of Developmental and Learning Difficulties**

- 3.1. Characteristics and Symptoms of Learning Disabilities
- 3.2. Specific difficulties in Reading, Writing and Calculation

### **4 - Evaluation and Diagnosis of Developmental Disabilities and Learning**

- 4.1. The identification and evaluation - How to identify and evaluate?
- 4.2. Observation and Informal and Formal Assessment Instruments
- 4.3. Reports of Psychopedagogical and Psychological Assessment

---

## Teaching methodologies (including evaluation)

The teaching-learning process is consolidated in: oral presentations in accordance with the issues addressed; active participation of students in large and small group; analysis and discussion of articles, texts and case studies and viewing and discussion of documentaries. Develops even through tutorials, recommended bibliography reading, work in small groups with guidance and self-study.

The evaluation carried out along the curricular functioning with final exam, with the respective weights:

- A- Evaluation test on the syllabus taught - test (70%).
- B- Group work - on a thematic identified in the programmatic contents (30%).

It is necessary to obtain a minimum grade of 8 values (A- Evaluatin Test).

---

### Main Bibliography

- Coghill, E. M., & Coghill, J.. G. (2020). *Supporting Neurodiverse College Student Success: A Guide for Librarians, Student Support Services, and Academic Learning Environments*. Rowman & Littlefield Pub Inc.
- Fletcher, J. M., Lyon, R., Fuchs, L. S., & Barnes, M.A. (2018). *Learning Disabilities, From Identification to Intervention* . 2<sup>a</sup> Edition, Guilford Press.
- Lerner, J. W., & Beverley Johns, B. (2014). *Learning Disabilities and Related Disabilities: Strategies for Success* . Cengage Learning,13th Edition.
- Shea, L., Hecker, L., & Lalor, A. (2019). *From Disability to Diversity: College Success for Students with Learning Disabilities, ADHD, and Autism Spectrum Disorder*. National Resource Center for The First Year Experience
- Sicherer, M. (2019). *College for Students with Learning Disabilities: A School Counselor's Guide to Fostering Success*, Routledge.
- Sternberg, R. (2019). *Perspectives On Learning Disabilities: Biological, Cognitive, Contextual* ., Routledge Edición.