
Ano Letivo 2022-23

Unidade Curricular DESPORTOS NÁUTICOS

Cursos DESPORTO (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Escola Superior de Educação e Comunicação

Código da Unidade Curricular 15381176

Área Científica CIÊNCIAS DO DESPORTO

Sigla

Código CNAEF (3 dígitos) 813

Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos) 3,5,14

Línguas de Aprendizagem Português

Modalidade de ensino

Presencial e online

Docente Responsável

Elsa Cristina Sacramento Pereira

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Elsa Cristina Sacramento Pereira	PL; TP	TP1; PL1	10TP; 60PL
Carlos Manuel Varela Gordinho	PL	PL2	60PL

* 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
1º	S2	10TP; 60PL	196	7

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Domínio das técnicas de natação.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

A UC visa proporcionar aos estudantes a compreensão dos contextos, regulamentos e léxicos específicos das modalidades de canoagem, vela e windsurf, bem como desenvolvimento de competências ao nível da execução dos principais elementos técnicos e táticos e dos aspetos relacionados com a segurança em cada uma das modalidades.

Conteúdos programáticos

1. Envolvimento natural e respetivas características: meteorológicas gerais, planos de água. 2. Equipamentos e respetivos materiais de prática: nomenclatura, características. 3. Condições de segurança para a prática: contexto, indivíduos, materiais, regras e regulamentos. 4. Técnicas básicas de condução de suportes flutuantes: Canoagem, Windsurf e Vela: Vela: Abordagem genérica às manobras, regras e prioridades de navegação: Aproximar ao vento, bolina, largo popa, virar de bordo e cambar; Aspectos gerais do ensino das técnicas: progressões pedagógicas. Canoagem: Aprendizagem da técnica de propulsão e retropropulsão, da propulsão e retropropulsão circular e da manobra tração lateral. Aspectos gerais do ensino das técnicas: progressões pedagógicas. Manobras de salvamento: reboque da embarcação, kiss the deck e salvamento em X. Windsurf: Abordagem genérica às navegações básicas: viragens de bordo, virar por dAvante, cambar. Aspectos gerais do ensino das técnicas: progressões pedagógicas.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Metodologias ativas de ensino-aprendizagem, vivências ao nível do saber fazer e análises do como e porque fazer. As sessões serão organizadas em: explanação teórico-prática; exercícios práticos individuais ou em grupo; análises e reflexões conjuntas. Avaliação: Os alunos serão avaliados numa escala de 0 a 20: A - Bloco de windsurf, vela e canoagem - Participação nas aulas: ao nível da exploração dos limites do eu, da aplicação das regras de segurança e de apoio, do empenhamento nas tarefas propostas e eventuais e na dinâmica (cooperação e iniciativa) que transmitem ao longo das aulas, 25%; - Domínio das técnicas específicas das modalidades, 35%; Nota final do parâmetro A: Será a média das notas obtidas em cada uma das modalidades. B - Teste escrito, 40% Nota: É necessário a obtenção de no mínimo 9,5 v a cada uma das modalidades dos blocos e a obtenção de no mínimo 9,5 v. nos parâmetros A e B. Regimes especiais: estudantes devem contactar docente na primeira semana de aulas.

Bibliografia principal

Bornhoft, S. (2001). *Essential Guide: Windsurfing*. UK: New Holland Publishers Ltd.

Cervantes, E. (1997). *Iniciación al piraguismo*. Madrid: Gymnos.

Chevalier, F. (2007). *Todas as manobras de um barco à vela*. Lisboa: Sete Mares.

Equipa Técnica do Centro Náutico da Praia de Faro (s.d.). *Sebenta de apoio ao ensino da canoagem*. Faro: CMFaro.

Equipa Técnica do Centro Náutico da Praia de Faro (s.d.). *Sebenta de apoio ao ensino da vela*. Faro: CMFaro.

Equipa Técnica do Centro Náutico da Praia de Faro (s.d.). *Sebenta de apoio ao ensino do windsurf*. Faro: CMFaro.

Federação Portuguesa de Vela (2020). *Referenciais da Formação: Componente específica - Vela Grau I*. Lisboa: FPV/IPDJ.

Federação Portuguesa de Canoagem (2020). *Referenciais da Formação: Componente específica - Canoagem Grau I*. Lisboa: FPC/IPDJ.

Jiménez, A., & Rodríguez, J. (2005). *Piraguismo recreativo*. Sevilha: Editorial Wanceulen Editorial Deportiva.

Academic Year 2022-23

Course unit NAUTICAL SPORTS

Courses SPORTS

Faculty / School SCHOOL OF EDUCATION AND COMMUNICATION

Main Scientific Area

Acronym

CNAEF code (3 digits) 813

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 3,5,14

Language of instruction Portuguese.

Teaching/Learning modality Presencial and online.

Coordinating teacher Elsa Cristina Sacramento Pereira

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Elsa Cristina Sacramento Pereira	PL; TP	TP1; PL1	10TP; 60PL
Carlos Manuel Varela Gordinho	PL	PL2	60PL

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	10	60	0	0	0	0	0	196

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

Mastering swimming techniques.

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

Be able to perform the basic techniques of the sports in order to use a floating device (canoeing, sailing, windsurfing). Be able to perform rescue manoeuvres in the different sports and to function as part of a team. Be familiar with the specific equipment and materials used for each sport. Master the analytical skills of the main technical gestures. Understand the general aspects of the organisation of learning situations. To be able to develop a dialectical Man/Nature relationship which gives primacy to the exploration of each one own limits, on the one hand, and to group dynamics, on the other. To be familiar with and assess the characteristics of the context and their implications for the practice of water sports Ability to apply the theoretical content covered to the performance of practical exercises.

Syllabus

1. Characteristics of the natural environment (meteorological, general, winds, expanses of water) Equipment and materials for the sport (nomenclature, characteristics and handling) Safety conditions for the sport (context, individual, materials, rules and regulations) 2.Progress using floating devices (balance, movement and direction) Basic canoeing, windsurfing and sailing techniques: 2.1.Sailing General approach to manoeuvring, shipping rules and priorities: - Going about - Close reach - Beam reach - Run - Tacking 2.2.Canoeing Familiarisation with propulsion and ret propulsion, circular propulsion and ret propulsion and the lateral traction manoeuver. Rescue manoeuvres: - towing the vessel - kiss the deck and x rescue 2.3.Windsurfing Steering in the 3 basic directions Turning Gybing Tacking General aspects of teaching the techniques: learning progress, materials and hygiene and safety rules

Teaching methodologies (including evaluation)

Method of active teaching/learning, giving students practical experiences and the opportunity to reflect and analyse what to do, how, and why. Assessment: A - Windsurfing, Sailing and Canoeing - Participation in class (25%) - Mastery of the specific techniques of the sports and the safety rules - 35% B -Written test - 40% Students with WORKING STUDENT status: A - Windsurfing, Sailing and Canoeing - Mastery of the specific techniques of each of the sports, the safety rules and support in sailing a floating device - 60% B -Written test - 40% Note 1: Final mark for parameter A: The overall average of the marks obtained for each sport. Note 2: Students must obtain a minimum mark of 9.5 in the assessment for each individual sport and a minimum of 9.5 for parameters A and B. Special regimes: students must contact the teacher in the first week of classes.

Main Bibliography

Bornhoft, S. (2001). *Essential Guide: Windsurfing*. UK: New Holland Publishers Ltd.

Cervantes, E. (1997). *Iniciación al piraguismo*. Madrid: Gymnos.

Chevalier, F. (2007). *Todas as manobras de um barco à vela*. Lisboa: Sete Mares.

Equipa Técnica do Centro Náutico da Praia de Faro (s.d.). *Sebenta de apoio ao ensino da canoagem*. Faro: CMFaro.

Equipa Técnica do Centro Náutico da Praia de Faro (s.d.). *Sebenta de apoio ao ensino da vela*. Faro: CMFaro.

Equipa Técnica do Centro Náutico da Praia de Faro (s.d.). *Sebenta de apoio ao ensino do windsurf*. Faro: CMFaro.

Federação Portuguesa de Vela (2020). *Referenciais da Formação: Componente específica - Vela Grau I*. Lisboa: FPV/IPDJ.

Federação Portuguesa de Canoagem (2020). *Referenciais da Formação: Componente específica - Canoagem Grau I*. Lisboa: FPC/IPDJ.

Jiménez, A., & Rodríguez, J. (2005). *Piraguismo recreativo*. Sevilha: Editorial Wanceulen Editorial Deportiva.