UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Programa da Unidade Curricular
GEOGRAFIA FÍSICA

Ano Lectivo 2026/2027

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Arquitectura e Artes

2. Curso

ARQUITECTURA

3. Ciclo

1º

4. Unidade Curricular

GEOGRAFIA FÍSICA (01332)

5. Área Científica

6. Ano Curricular

3º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

1º Semestre

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

8. Tipo de aula e carga horária (tempo de trabalho)

Aulas Teóricas:	
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-Práticas:	30,00
Orientação Tutorial:	

9. Créditos ECTS

2,00

10. Coordenador da Área Cientifica

Prof. Doutor Arq. MÁRIO JOÃO ALVES CHAVES

11. Regente

12. Assistentes

13. Língua de Ensino

Português

14. Objetivos Gerais

A disciplina de Geografia Física integrada, na área cientifica das Ciências Sociais e Humanas, visa integrar conhecimentos das várias dimensões da geografia, desempenhando um papel vital na definição e construção do Mundo; visa o entendimento dos vetores que contribuem, para o progresso social, económico e cultura, que sejam sustentáveis e adaptáveis às necessidade das sociedades e dos cidadãos, na consolidação das comunidades mas também no entendimento das situações evolutivas e disruptivas.

15. Objetivos Específicos

A arquitetura, enquanto disciplina do Mundo, está profundamente interligada com diversas dimensões da geografia, física, urbana, social, semi-rural e económico. Essas relações são essenciais para a criação de ambientes construídos que respondam adequadamente às necessidades e ao contexto artificial, em que a geografia física envolve o estudo do ambiente e a arquitetura entende esses fatores como cruciais para otimizar a dinâmica entre o construído e o natural, o social, o económico, o cultural.

16. Competências a adquirir

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

os arquitetos devem integrar as diversas competências das várias valências da geografia, de modo a criarem projetos que atendam às necessidades programáticas das necessidades e exigências funcionais e estéticas, mas promovam e saibam tirar partido da sustentabilidade, do desenvolvimento económico, da inclusão social, da valorização da sociedade enquanto um todo, entendendo os valores da cultura urbana, semi rural e rural, do trabalho, ócio, do turismo e da mobilidade urbana, laboral e pessoal.

17. Metodologia de Ensino

A aprendizagem das diversas componentes da geografia a estudantes de arquitetura requer uma abordagem que demonstrem a relevância e a aplicação dos vetores que concorrem para a criação dos ambientes e da ação e interação dos cidadãos, com reflexão sobre o circuito integrado da interdisciplinaridade e estudos de casos, bem como casos de estudo, que lhes permitam o entendimento que o ambiente interage e implica com as definições e escolhas de projeto, numa avaliação interativa e integrativa

18. Conteúdos Programáticos

Entendimento na Geo Física, o clima e meteorologia, topografia e geomorfologia, hidrografia, ecossistemas e vegetação, na Geo Urbana, o planeamento, as infraestruturas e serviços, a densidade e uso do solo, a dinâmica dos espaços públicos, na Geo Social, as dinâmicas sociais, cultura e identidade, modos de participação comunitária, na Geo económica, o desenvolvimento e sustentabilidade económica, o planeamento de recursos e a acessibilidade financeira, na Geo semi rural, a identidade local e da sustentabilidade.

19. Métodos de Avaliação

Toda a sistematização de avaliação para disciplina está demonstrada, validada e homologada no Regulamento Complementar de avaliação de conhecimentos e competências, aprovado em Conselho Pedagógico de 18/06/2023 bem como no Plano de Avaliação continua. Ano letivo 2026/2027 depositado em Secretaria de Arquitetura a 17/07/2026, oportunamente exposto e apresentado aos alunos.

20. Recursos Didáticos

os estudantes de arquitetura devem poder desenvolver uma compreensão prática de como a geografia influencia os atos de urbanismo e arquitetura, integrando exemplos que contribuam para a política de decisões de valores de felicidade coletiva por análises de contexto, pesquisa, trabalhos colaborativos, estudos comparativos, na triangulação dos ambientes sustentáveis, socialmente inclusivos, economicamente viáveis e arquitetonicamente singulares

21. Objetivos de Sustentabilidade

integrar as diversas componentes da geografia na arquitetura, com um foco de sustentabilidade, resultará em projetos que não apenas atendam às necessidades imediatas das cidades e das sociedades, que que antecipem um futuro mais integrador, sustentável e equitativo, envolvendo um planeamento sustentável e equitativo, cuidadoso e holístico, que considere o meio ambiente e a economia, garantindo-se que as soluções urbanísticas sejam resilientes, eficientes e inclusivas, promovendo a coesão social,

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

22. Palavras Chave

transformação
reconhecimentos
agregação
sustentabilidade
participação
ESG / ambiente

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

23. Bibliografia Principal

Autor(es): DIETER PRINZ
Título: URBANISMO I II - CONFIGURAÇÁO URBANO
Edição: 2 LIVROS Ano: 1980
Local: LISBOA
Editora: EDITORIAL PRESENÇA
Codigo ISBN:

Autor(es): JOSEP MARIA MONTANER + ZAIDA MUXI
Título: ARQUITECTURA Y POLITICA; ENSAYOS PARA MUNDOS ALTERNATIVOS
Edição: LIVRO Ano: 2011
Local: BARCELONA
Editora: GUSTAVO GILLI
Codigo ISBN:

Autor(es): MANUELA RAPOSO MAGALHAES
Título: A ARQUITETURA PAISAGISTA - MORFOLOGIA E COMPLEXIDADE
Edição: LIVRO Ano: 2001
Local: LISBOA
Editora: EDITORIAL ESTAMPA, LDA
Codigo ISBN:

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): GRAÇA DIAS + EGAS VIEIRA
Título: CIDADES CITIES
Edição: LIVRO Ano: 2006
Local: LISBOA
Editora: CIVILIZAÇÃO EDITORA
Codigo ISBN:

Autor(es): MARIO CHAVES
Título: PROPOSITUS ARQUITETCTUS AT UNIVERSUM
Edição: LIVRO Ano: 2024
Local: LISBOA
Editora: LUSIADA LISBOA EDITORA

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt

UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Codigo ISBN:

Ficha técnica MIP / MIP Datasheet	
Título / Title	Programa da unidade curricular 'GEOGRAFIA FÍSICA': Ano Lectivo 2026/2027
Autor / Author	Prof. Doutor Arq. MÁRIO JOÃO ALVES CHAVES
Classificação / Classification	-
Descritores / Descriptors	-
Colaborador(es) / Colaborator(s	-
Data Hora / Date Time	02/09/2026 00:30:00
Formato de dados / Data Format	Texto / Text, PDF
Estatuto de utilização / Usage	Acesso público / Public Access
Relação / Relation	Versão 1,0

(c) Universidade Lusíada, 2026

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - https://www.lis.ulusiada.pt