

Escola Superior de Educação (www.es.e.ips.pt)
Unidades Curriculares (UC) para Mobilidade Virtual 1º Semestre 2022/2023



| Ciclo de Estudos | Ano | Curso | Código da UC | Unidade Curricular (UC) | ECTS (Créditos) | OBS. |
|------------------|-----|---|--------------|---|-----------------|---|
| CTeSP | 1 | Desportos de Natureza | DN01 | Comunicação e Relações Interpessoais | 4 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Desportos de Natureza | DN03 | Fisiologia Humana | 4 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Desportos de Natureza | DN05 | Português e Técnicas de Comunicação | 4 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 2 | Desportos de Natureza | DN17 | Tecnologias da Informação e Comunicação | 4 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 2 | Desportos de Natureza | DN14 | Turismo e Lazer Ativo | 4 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Produção Audiovisual | PA04 | Inglês | 3 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Produção Audiovisual | PA02 | Língua Portuguesa | 3 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 2 | Produção Audiovisual | PA17 | Tópicos de Matemática | 3 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Serviço Familiar e Comunitário | AF08 | Respostas Sociais de Apoio à Família | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Serviço Familiar e Comunitário | AF02 | Dinâmicas de Envelhecimento | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Serviço Familiar e Comunitário | AF05 | Família e Estilos Educativos Parentais | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Serviço Familiar e Comunitário | AF01 | Pedagogia para a Infância | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 1 | Serviço Familiar e Comunitário | AF04 | Práticas Textuais | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 2 | Serviço Familiar e Comunitário | AF16 | Atividade Física e Desportiva | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 2 | Serviço Familiar e Comunitário | AF15 | Inclusão Social e Artes | 7 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 2 | Serviço Familiar e Comunitário | AF13 | Intervenção Social com Populações e Grupos de Risco | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| CTeSP | 2 | Serviço Familiar e Comunitário | AF18 | TIC em Contexto Social e Educativo | 5 | Curso técnico de 2 anos que não confere grau académico. |
| Licenciatura | 1 | Tradução e Interpretação de Língua Gestual Portuguesa | LGP10006 | História e Cultura da Comunidade Surda | 4 | |
| Licenciatura | 1 | Tradução e Interpretação de Língua Gestual Portuguesa | OP0079 | Problemas Sociais Contemporâneos | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Tradução e Interpretação de Língua Gestual Portuguesa | LGP30004 | Ética e Deontologia Profissional | 4 | |
| Licenciatura | 1 | Educação Básica | EDB10045 | Contextos Multiculturais e Educação | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Educação Básica | EDB10039 | Geografia | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Educação Básica | EDB10042 | Língua e Linguística Portuguesa | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Educação Básica | EDB10046 | Conceitos Fundamentais de Matemática | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Educação Básica | EDB10050 | Materiais na Experiência Matemática | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Educação Básica | EDB20034 | Aquisição e Desenvolvimento da Linguagem | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Educação Básica | EDB20037 | Expressões e Tecnologias | 4 | |
| Licenciatura | 2 | Educação Básica | EDB20038 | Geometria e Medida | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Educação Básica | EDB20041 | Saúde e Sociedade | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Educação Básica | EDB20043 | Sociologia da Educação e das Organizações Educativas | 4 | |
| Licenciatura | 2 | Educação Básica | EDB20048 | Problemas Sociais Contemporâneos | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Educação Básica | EDB30024 | Estatística e Probabilidades | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Educação Básica | EDB30020 | Língua Portuguesa e Tecnologias de Informação e Comunicação | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Educação Básica | EDB30022 | Padrões e Álgebra | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Desporto | DESP03 | Análise das Organizações no Desporto | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Desporto | DESP01 | Anatomofisiologia I | 6 | |
| Licenciatura | 1 | Desporto | DESP02 | Desenvolvimento e Aprendizagem Motora | 6 | |
| Licenciatura | 1 | Desporto | DESP09 | Produção de Conteúdos para a WEB | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Desporto | DESP16 | Gestão do Desporto | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Desporto | DESP14 | Metodologia do Treino Desportivo I | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Desporto | DESP25 | Condição Física e Prescrição do Exercício | 6 | |
| Licenciatura | 3 | Desporto | DESP27 | Economia e Marketing do Desporto | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Desporto | DESP23 | Metodologia da Investigação em Desporto | 4 | |
| Licenciatura | 3 | Desporto | DESP26 | Projetos e Eventos Desportivos | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Comunicação Social | CS100009 | Comunicação Empresarial | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Comunicação Social | CS100003 | Educação para os Media e Gestão da Informação | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Comunicação Social | CS100006 | História dos Media | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Comunicação Social | CS200021 | Língua e Comunicação Profissional | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Comunicação Social | CS200014 | Matemática para a Comunicação Social | 4 | |
| Licenciatura | 2 | Comunicação Social | CS200013 | Retórica e Argumentação | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Comunicação Social | CS200015 | Sociologia da Comunicação | 4 | |
| Licenciatura | 3 | Comunicação Social | CS30028 | Cinema e Televisão | 5 | |

Escola Superior de Educação (www.ese.ips.pt)
 Unidades Curriculares (UC) para Mobilidade Virtual 1º Semestre 2022/2023



| Ciclo de Estudos | Ano | Curso | Código da UC | Unidade Curricular (UC) | ECTS (Créditos) | OBS. |
|------------------|-----|------------------------|--------------|--|-----------------|------|
| Licenciatura | 3 | Comunicação Social | CS30023 | Ética e Deontologia Profissional | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Comunicação Social | CS30025 | Seminário de Investigação e Projeto de Comunicação | 6 | |
| Licenciatura | 1 | Animação SocioCultural | LAS02 | Psicologia do Desenvolvimento Humano | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Animação SocioCultural | LAS05 | Sociologia Geral | 5 | |
| Licenciatura | 1 | Animação SocioCultural | OP0084 | Pensamento Crítico e Trabalho Académico | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Animação SocioCultural | LAS100 | Culturas Populares | 5 | |
| Licenciatura | 2 | Animação SocioCultural | LAS103 | Produção de Conteúdos Multimédia | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Animação SocioCultural | LAS21 | Redes, Solidariedades e Coesão Social | 5 | |
| Licenciatura | 3 | Animação SocioCultural | LAS22 | Sociologia da Juventude e Políticas da Cidade | 5 | |
| Mestrado | 2 | Educação Pré-Escolar | MPE20006 | As TIC na Educação Pré-Escolar | 3 | |

Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (www.estbarreiro.ips.pt)
Unidades Curriculares (UC) para Mobilidade Virtual 1º Semestre 2022/2023



| Ciclo de Estudos | Ano | Curso | Código da UC | Unidade Curricular (UC) | ECTS (Créditos) | OBS. |
|------------------|-----|--------------------------------|--------------|--|-----------------|--|
| Mestrado | 2 | Engenharia Civil | MEC139 | Betão Armado e Pré-Esforçado II | 6 | Ramo Estruturas (não se sabe qual funciona) Disponível para Mobilidade Virtual. |
| Licenciatura | 3 | Engenharia Civil (noturno) | CVN023 | Betão Estrutural | 7 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 1 | Engenharia Civil | MEC115 | Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica | 6,5 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 2 | Engenharia Biológica e Química | MEBQ013 | Integração de Processos | 6 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Licenciatura | 1 | Engenharia Civil (noturno) | CVN034 | Mecânica | 7 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 1 | Engenharia Civil | MEC134 | Mecânica Estrutural | 6,5 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Licenciatura | 3 | Engenharia Civil (noturno) | CVN024 | Modelação e Análise de Estruturas | 6 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 1 | Engenharia Civil | MEC135 | Obras Hidráulicas Urbanas | 5,5 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 2 | Engenharia Civil | MEC121 | Planeamento e Gestão Avançada de Empreendimentos | 6 | Ramo Construção (não se sabe qual funciona). Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Licenciatura | 4 | Engenharia Civil (noturno) | CVN020 | Planeamento e Gestão do Território | 3 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Licenciatura | 3 | Engenharia Civil (noturno) | CVN016 | Processos de Construção I | 5 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 2 | Engenharia Biológica e Química | MEBQ014 | Projeto Biotecnológico | 12 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 2 | Engenharia Civil | MEC140 | Projeto de Estruturas Metálicas e Mistas | 6 | Ramo Construção (não se sabe qual funciona). Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 2 | Engenharia Biológica e Química | MEBQ014 | Projeto Químico | 12 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 1 | Engenharia Civil | MEC113 | Qualidade e Economia na Construção | 5,5 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Licenciatura | 1 | Engenharia Civil (noturno) | CVN035 | Química | 5 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Licenciatura | 2 | Engenharia Civil (noturno) | CVN017 | Resistência de Materiais I | 6 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |
| Mestrado | 1 | Engenharia Biológica e Química | MEBQ005 | Tecnologias Energéticas Emergentes | 4 | Disponível para Mobilidade Virtual, sem gravação integral das aulas |

| Ciclo de Estudos | Ano | Sem/Trím | Curso | Código da UC | Unidade Curricular (UC) | ECTS (Créditos) | OBS. |
|------------------|-----|----------|---|--------------|--|-----------------|----------|
| Licenciatura | 1 | 1T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI02 | Introdução à Economia | 4 | |
| Licenciatura | 1 | 2T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI05 | Introdução à Gestão | 4 | |
| Licenciatura | 2 | 2T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI13 | Análise de Custos e Controlo de Gestão | 7 | |
| Licenciatura | 3 | 1T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI20 | Gestão da Produção e das Operações | 4 | |
| Licenciatura | 3 | 2T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI23 | Gestão da Energia | 4 | |
| Licenciatura | 4 | 1T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI29 | Inovação Tecnológica e Organizacional | 4 | |
| Licenciatura | 4 | 1T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI30 | Qualidade e Segurança | 4 | |
| Licenciatura | 4 | 2T | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial | TGI32 | Empreendedorismo e Criação de Empresas | 4 | |
| Mestrado | 1 | 1T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE01 | Térmica da Construção | 5 | a) |
| Mestrado | 1 | 1T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE02 | Ventilação e Qualidade do Ar Interior | 5 | a) |
| Mestrado | 1 | 1T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE03 | Desenvolvimento Sustentável, Energia e Ambiente | 5 | a) |
| Mestrado | 1 | 2T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE04 | Eficiência e Racionalidade na Utilização de Energia Elétrica | 5 | a) |
| Mestrado | 1 | 2T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE06 | Gestão da Energia Térmica | 5 | a) |
| Mestrado | 1 | 2T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE08 | Desempenho Energético de Edifícios de Serviços | 5 | a) |
| Mestrado | 2 | 1T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE10 | Desempenho Energético na Indústria e nos Transportes | 5 | a) |
| Mestrado | 2 | 1T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE11 | Instalação, Condução e Manutenção de Sistemas de Energia | 5 | a) |
| Mestrado | 2 | 1T | Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios | MEGEIE12 | Avaliação e Gestão de Projetos | 5 | a) |
| Mestrado | 1 | 1 | Mestrado em Engenharia de Software | MES2 | Análise de Dados | 7,5 | a) b) c) |
| Mestrado | 1 | 1 | Mestrado em Engenharia de Software | MES3 | Segurança de Informação e de Software | 7,5 | a) b) c) |

Notas:

- a) Salas equipadas com equipamentos Multimédia que permitam ensino misto/presencial;
- b) Os estudantes têm de ser triados no que a pré-requisitos diz respeito;
- c) A instituição parceira deve-se comprometer a dar apoio em avaliações presenciais.