

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Gestão Estratégica de Sistemas de Informação	GSTI	Semestral	110	T: 36; TP: 12; P: 12	5	Optativa
Segurança em Sistemas de Informação	CC	Semestral	110	T: 40; TP: 20	5	Optativa
Auditoria e Controlo de Sistemas de Informação III	GSTI	Semestral	130	TP: 30; P: 30	5	Optativa
Gestão da Qualidade em Sistemas de Informação	GSTI	Semestral	110	T: 40; TP: 20	5	Optativa

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

**3.º ano/6.º semestre curricular**

## QUADRO N.º 14

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto Integrador/Estágio	CC	Semestral	460	TP: 20; P: 30; S: 350; OT: 10	15	
Software de Gestão Global e Modular (ERP's) e CRM	GSTI	Semestral	130	TP: 30; P: 30	5	Optativa
Sistemas e Modelos de Decisão	GSTI	Semestral	110	T: 40; TP: 20	5	Optativa
<i>Competitive Intelligence</i>	GSTI	Semestral	110	T: 40; TP: 20	5	Optativa

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

**Despacho n.º 23 285-H/2007**

A Escola Superior de Tecnologias e Artes de Lisboa, nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de Março, viu registada com o n.º R/B — AD — 247/2007, notificada e publicada a adequação, através do Despacho n.º 4133/2007 de 6 de Fevereiro do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 45, de 5 de Março de 2007, do curso bietápico de licenciatura em Design aprovado pela Portaria n.º 1220/2004, de 20 de Setembro.

Assim, em cumprimento do determinado no n.º 6 do citado despacho e de acordo com as normas técnicas estabelecidas no despacho n.º 10 539/2005, (2.ª série), de 21 de Abril de 2005, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, vem a Presidente do Conselho de Administração do Instituto Leonardo da Vinci, entidade instituidora da Escola Superior de Tecnologias e Artes de Lisboa proceder à publicação, em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do 1.º ciclo de estudos do curso de Design de Comunicação.

20 de Setembro de 2007. — A Presidente do Conselho de Administração, *Maria Franco de Lemos Mocho*.

## ANEXO

**Estrutura curricular e plano de estudos  
conducente à obtenção do grau  
de licenciado em Design de Comunicação**

1 — Estabelecimento de ensino — Escola Superior de Tecnologias e Artes de Lisboa.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Departamento de Design, Artes e Tecnologias.

3 — Curso — Licenciatura em Design de Comunicação.

4 — Grau ou diploma: Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — Design e Projecto.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180.

7 — Duração normal do curso — 3 anos lectivos (6 semestres).

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável).

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

## QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Design e Projecto	DP	43	---
Tecnologias e Comunicação	TC	38	---
Métodos e Técnicas de Representação	MTR	35	---
História, Cultura e Sociedade	HCS	27	---
Comunicação Visual	CV	22	---
Gestão e Organização	GO	15	---
<i>Total</i>		180	---

10 — Observações:  
11 — Plano de estudos:

**Escola Superior de Tecnologias e Artes de Lisboa — Departamento de Design, Artes e Tecnologias**  
**Licenciatura em Design de Comunicação**  
(área científica predominante Design e Projecto)

**1.º ano/1.º semestre**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Design	DP	Semestral	151	47-TP; 15-TC; 10-OT	6	DEN
Desenho I	MTR	Semestral	151	15-TP;52-PL; 5-OT	6	DEN
Desenho Vectorial I	MTR	Semestral	151	10-TP;58-PL; 4-OT	6	DEN - CH
Forma e Côr	CV	Semestral	113	50-TP; 4-OT	4	D - DEN - CH
Fotografia	TC	Semestral	76	26-PL; 10-OT	3	N
Teoria e História do Design	HCS	Semestral	113	37-T;10-TP; 4-OT	4	D - DEN
Métodos e Técnicas de Pesquisa	DP	Semestral	38	10-TP;7-OT	1	N
<i>Total</i>			793h/Semestre	378h/Semestre	30	

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativas.

**1.º ano/2.º semestre**

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto e Metodologia	DP	Semestral	151	47-TP; 15-TC; 10-OT	6	DEN
Desenho II	MTR	Semestral	151	15-TP;52-PL; 5-OT	5,5	DEN
Sistemas de Representação Rigorosa	MTR	Semestral	151	62-TP; 10-OT	5,5	N
Comunicação Visual	CV	Semestral	151	67-TP; 5-OT	6	D - DEN - CH
Laboratório de Imagem Digital	TC	Semestral	76	32-PL; 4-OT	3	N
História e Critica do Design	HCS	Semestral	113	37-T;10-TP; 4-OT	4	N
<i>Total</i>			793h/Semestre	378h/Semestre	30	

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

**2.º ano/1.º semestre**

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto I	DP	Semestral	151	47-TP; 15-TC; 10-OT	6	DEN
Técnicas de Representação	MTR	Semestral	151	42-TP;20-PL 10-OT	6	N
Tipografia, <i>Layout</i> e Paginação	TC	Semestral	189	30-TP;54-PL; 6-OT	7	N

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estética I	HCS	Semestral	113	50-TP; 4-OT	4	CH
História e Cultura Visual Contemporânea I	HCS	Semestral	113	20-TP; 30-S; 4-OT	4	N
Gestão e Organização	GO	Semestral	76	32-TP; 4-OT	3	D - DEN
<i>Total</i>			793h/Semestre	378h/Semestre	30	

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

**2.º ano/2.º semestre**

## QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto II	DP	Semestral	151	47-TP; 15-TC; 10-OT	6	DEN
Infografia	MTR	Semestral	151	10-TP; 58-PL; 4-OT	6	N
Multimédia	TC	Semestral	189	26-TP; 58-PL; 6-OT	7	D - DEN
Estética II	HCS	Semestral	113	50-TP; 4-OT	4	CH
História e Cultura Visual Contemporânea I	HCS	Semestral	113	20-TP; 30-S; 4-OT	4	N
Sociologia das Organizações	GO	Semestral	76	32-TP; 4-OT	3	N
<i>Total</i>			793h/Semestre	378h/Semestre	30	

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

**3.º ano/1.º semestre**

## QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto III	DP	Semestral	238	37-TP; 20-TC; 20-PL; 25-OT; 6-S	9	DEN - CH
Webdesign I	TC	Semestral	189	30-TP; 56-PL; 4-OT	7	D - CH
Ergonomia Cognitiva	CV	Semestral	113	50-TP; 4-OT	4	N
Design de Interactividade	TC	Semestral	113	30-TP; 20-PL; 4-OT	4	N
Gestão do Design	GO	Semestral	76	30-TP; 6-OT	3	D - DEN - CH
Marketing	GO	Semestral	76	32-TP; 4-OT	3	D - CH
<i>Total</i>			805h/Semestre	378h/Semestre	30	

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

## 3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto IV	DP	Semestral	238	37-TP; 20-TC; 20-PL; 25-OT; 6-S	9	DEN - CH
Webdesign II	TC	Semestral	189	30-TP;56-PL; 4-OT	7	D
Sociologia da Imagem	HCS	Semestral	76	32-TP; 4-OT	3	N
Novos Media	CV	Semestral	113	40-TP; 10-S; 4-OT	4	N
Narrativas	CV	Semestral	113	50-TP; 4-OT	4	N
Inovação e Empreendedorismo	GO	Semestral	76	32-TP; 4-OT	3	N
<i>Total</i>			805h/Semestre	378h/Semestre	30	

Notas:

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais. Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

## INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE — NORTE

## Despacho n.º 23 285-I/2007

A requerimento da C.E.S.P.U., Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C.R.L., entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte (ISCS-N), o Director-Geral do Ensino Superior, pelo Despacho n.º 18 755-I/2007, de 20 de Junho de 2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 160, de 21 de Agosto, registou com o n.º R/B – AD – 992/2007 a adequação ao Processo de Bolonha do curso de licenciatura em Educação Física, Saúde e Desporto, cuja autorização de funcionamento consta do Portaria n.º 594/96, de 17 de Outubro, com plano de estudos alterado pela Portaria n.º 724/2002, de 26 de Junho.

Assim, ao abrigo do n.º 2 do artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, o Director do ISCS-N faz publicar o anexo seguinte referente à estrutura curricular e ao plano de estudos do ciclo de estudos adequado, conducente ao grau de Licenciado em Educação Física, Saúde e Desporto, que iniciará o seu funcionamento no ano lectivo de 2007-2008.

14 de Setembro de 2007. — O Director, *Jorge Brandão Proença*.

## Estrutura e plano de estudos da Licenciatura em Educação Física, Saúde e Desporto

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte.

2 — Unidade orgânica: não aplicável.

3 — Curso: Educação Física, Saúde e Desporto.

4 — Grau: Licenciado.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências do Desporto.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso: 3 anos.

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: não aplicável.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biológicas	CBiol	22	
Ciências Biomédicas	CBiom	8	
Ciências do Desporto	CDesp	117	
Ciências da Educação	CEd	18	
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	5	
Psicologia	Psic	6	
Ciências Matemáticas	CM	4	
<b>Total</b>		<b>180</b>	

11 — Plano de estudos:

## Instituto Superior de Ciências da Saúde — Norte

Educação Física, Saúde e Desporto

## Licenciatura

Área Científica predominante do curso: Ciências do Desporto

1.º Ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Anatomia I	CBiol	Semestral	196	T: 26 PL: 52	7
Bioquímica	CBiom	Semestral	112	T: 26 TP: 26	4