

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Psicossociologia do Trabalho	CS	Semestral	110	T: 30; PL: 20	4
Probabilidades e Estatística	MAT	Semestral	150	T: 20; PL: 20; OT:10	6
Microbiologia	BIO	Semestral	130	T: 40; PL: 30	5

2.º ano/ 2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Direito do Trabalho, Normas e Regul. Segurança e Higiene no Trabalho	JUR	Semestral	150	T: 30; PL: 30	6
Medicina do Trabalho e Primeiros Socorros	SAU	Semestral	100	T: 30; PL: 20	4
Gestão de Projectos	GES	Semestral	110	T: 20; PL: 20	4
Controlo e Garantia da Qualidade	ENG	Semestral	120	T: 40; PL: 20	5
Tecnologias do Ambiente	AMB	Semestral	140	T: 40; PL: 20	6
Epidemiologia	SAU	Semestral	130	T: 40; PL: 30	5

3.º ano/ 1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Epistemologia e Sistema das Ciências	HUM	Semestral	60	T: 40	2	
Gestão e Organização de Emergência	GES	Semestral	100	T: 30; PL: 20	4	
Higiene no Trabalho	SOS	Semestral	170	T: 62; PL: 30	7	
Gestão Ambiental	AMB	Semestral	140	T: 30; PL: 20	6	
Avaliação e Controlo de Riscos	SOS	Semestral	120	T: 40; PL: 20	5	
Segurança no Trabalho	SOS	Semestral	160	T: 52; PL: 30	6	

3.º ano/ 2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
A Humanidade e o Futuro: Impactos Ambientais e Sociais.	HUM	Semestral	60	T: 30	2	
Gestão da Prevenção	GES	Semestral	100	T: 30; PL: 20	4	
Concepção e Gestão da Formação	CED	Semestral	130	T: 30; PL: 40	5	
Portfólio Pessoal	OUT	Semestral	60	N/A	2	
Técnicas de Informação, Comunicação e Negociação	CCO	Semestral	90	T: 30; PL: 20	3	
Estágio — Contexto Real de Trabalho	SOS	Semestral	360	E: 280; OT: 20	14	

203311233

Despacho n.º 9413/2010

A requerimento do Instituto Piaget — Cooperativa para o Desenvolvimento Humano, Integral e Ecológico, C. R. L., entidade instituidora do entidade instituidora do Instituto Superior de Estudos Interculturais e Transdisciplinares — Santo André, reconhecido como de interesse público, pelo Decreto 32/2001, de 11 de Setembro, foi autorizado pelo Despacho 5166/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 54, de 16 de Março, a adequação ao Processo de Bolonha do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Ambiente, Segurança e Higiene no Trabalho.

Ao abrigo do artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e na sequência da comunicação prévia à Direcção-Geral do Ensino Superior, em 29 de

Março de 2010, para os efeitos do artigo 77.º do citado diploma legal, faz-se saber:

1.º

Alteração da denominação e do plano de estudos

O 1.º ciclo de estudos em Ambiente, Segurança e Higiene no Trabalho, cuja adequação foi autorizada pelo Registo R/B — AD — 343/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 54, de 16 de Março de 2007, passa a denominar-se “1.º ciclo de estudos em Engenharia de Segurança no Trabalho” e o plano de estudos passa a ser o constante do anexo ao presente despacho.

26 de Maio de 2010. — O Presidente da Direcção, *Luís Manuel Cardoso*.

B — Estrutura Curricular e Plano de Estudos (Formulário)

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Superior de Estudos Interculturais e Transdisciplinares de Santo André.

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Não Aplicável.

3 — Curso: Engenharia de Segurança no Trabalho.

4 — Grau ou diploma: Licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso: Saúde Ocupacional e Segurança.

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: 6 Semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): 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 do Ambiente	AMB	17	
Ciência da Comunicação	CCO	3	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biológicas	BIO	9	
Ciências Computacionais	COM	10	
Ciências da Educação	CED	5	
Ciências da Saúde	SAU	9	
Ciências de Engenharia e Tecnologia	ENG	5	
Ciências Físicas	CFI	12	
Ciências Jurídicas	JUR	11	
Ciências Sociais	CS	9	
Gestão e Administração	GES	19	
Outras	out	2	
Humanística	HUM	6	
Matemática	MAT	18	
Saúde Ocupacional e Segurança	SOS	45	
<i>Total</i>		180	

10 — Observações:

11 — Plano de estudos:

Instituto Superior de Estudos Interculturais e Transdisciplinares de Santo André**Engenharia de Segurança no Trabalho**

Licenciatura

Saúde Ocupacional e Segurança

1.º Ano/ 1.º Semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Antropossociologia Evolutiva	CS	Semestral	90	T: 40; TC: 40	3	
Informática e Sistemas de Informação I	COM	Semestral	130	T: 30; PL: 30	5	
Análise Matemática I	MAT	Semestral	160	T: 36; TP: 36	6	
Biologia	BIO	Semestral	100	T: 40; PL: 20	4	
Introdução à Segurança e Higiene no Trabalho	SOS	Semestral	170	T: 30; PL: 20	7	
Física	CFI	Semestral	130	T: 30; PL: 20 OT:10	5	

1.º Ano/ 2.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introdução ao Direito e Direito Comunitário	JUR	Semestral	130	T: 30; PL: 20	5	
Dinâmicas do Mundo Contemporâneo e Evolução da Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho	HUM	Semestral	60	T: 40	2	
Informática e Sistemas de Informação II	COM	Semestral	130	T: 30; PL: 20	5	
Análise Matemática II	MAT	Semestral	160	T: 36; TP: 36	6	
Gestão das Organizações	GES	Semestral	170	T: 30; PL: 20	7	
Ecologia e Ambiente	AMB	Semestral	140	T: 40; PL: 20	5	

2.º Ano/ 1.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Economia, Economia Social e Cooperativismo.	CS	Semestral	60	T: 40	2
Química Geral	CFI	Semestral	180	T: 40; PL: 50 OT:10	7
Ergonomia	SOS	Semestral	140	T: 30; PL: 20	6
Psicossociologia do Trabalho.	CS	Semestral	110	T: 30; PL: 20	4
Probabilidades e Estatística	MAT	Semestral	150	T: 20; PL: 20; OT:10	6
Microbiologia.	BIO	Semestral	130	T: 40; PL: 30	5

2.º Ano/ 2.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Direito do Trabalho, Normas e Regul. Segurança e Higiene no Trabalho.	JUR	Semestral	150	T: 30; PL: 30	6
Medicina do Trabalho e Primeiros Socorros	SAU	Semestral	100	T: 30; PL: 20	4
Gestão de Projectos	GES	Semestral	110	T: 20; PL: 20	4
Controlo e Garantia da Qualidade	ENG	Semestral	120	T: 40; PL: 20	5
Tecnologias do Ambiente.	AMB	Semestral	140	T: 40; PL: 20	6
Epidemiologia	SAU	Semestral	130	T: 40; PL: 30	5

3.º Ano/ 1.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Epistemologia e Sistema das Ciências.	HUM	Semestral	60	T: 40	2	
Gestão e Organização de Emergência	GES	Semestral	100	T: 30; PL: 20	4	
Higiene no Trabalho.	SOS	Semestral	170	T: 62; PL: 30	7	
Gestão Ambiental.	AMB	Semestral	140	T: 30; PL: 20	6	
Avaliação e Controlo de Riscos	SOS	Semestral	120	T: 40; PL: 20	5	
Segurança no Trabalho.	SOS	Semestral	160	T: 52; PL: 30	6	

3.º Ano/ 2.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
A Humanidade e o Futuro: Impactos Ambientais e Sociais	HUM	Semestral	60	T: 30	2	
Gestão da Prevenção	GES	Semestral	100	T: 30; PL: 20	4	
Concepção e Gestão da Formação.	CED	Semestral	130	T: 30; PL: 40	5	
Portfólio Pessoal	OUT	Semestral	60	N/A	2	
Técnicas de Informação, Comunicação e Negociação	CCO	Semestral	90	T: 30; PL: 20	3	
Estágio — Contexto Real de Trabalho.	SOS	Semestral	360	E: 280; OT: 20	14	