### Despacho n.º 10526/2014

Ao abrigo do disposto dos n.ºs 2 e 3, do artigo 24.º, do Decreto-Lei n.º 75/2008, de 22 de abril, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 137/2012, de 2 julho, foi conferida posse ao professor do quadro de agrupamento Eduardo Augusto Vicente Silva, do grupo de recrutamento 540 — Eletrotecnia, para o cargo de subdiretor, e aos professores do quadro de agrupamento Eurico Martinho Viegas Bárbara, do grupo de recrutamento 110 — 1.º Ciclo do Ensino Básico, Helena Sofia Machado dos Santos do grupo de recrutamento 230 — Matemática e Ciências da Natureza e Maria Cristina Cravo Mota, do grupo de recrutamento 510 — Física e Química, para adjuntos da diretora do Agrupamento de Tomás Cabreira, Faro, em 1 de julho de 2014.

4 de agosto de 2014. — A Diretora, *Ana Paula Matos Mourato Marques*.

## Agrupamento de Escolas de Vila Nova de Milfontes, Odemira

#### Despacho n.º 10527/2014

Por despacho da Diretora do Agrupamento de Escolas de Vila Nova de Milfontes, Odemira, no uso das competências delegadas pelo Despacho n.º 7667/2012, publicado no *Diário da República* 2.ª série, n.º 108 de 4 de junho de 2012, foi homologado o contrato de serviço docente, referente ao ano letivo de 2013/2014, da docente a seguir indicado:

Nome	Grupo	
Isabel Maria Ceia Faria Artur	100	

5 de agosto de 2014. — A Diretora, *Maria João Romão Cabanas e Silva*.

208018063

# MINISTÉRIO DA SOLIDARIEDADE, EMPREGO E SEGURANÇA SOCIAL

# Gabinete do Secretário de Estado do Emprego

# Despacho n.º 10528/2014

O Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio, inscreve-se num quadro de política que visa promover o aumento das aptidões e qualificações dos portugueses, dignificar o ensino e potenciar a criação de novas oportunidades, impulsionando o crescimento sociocultural e económico do País, ao possibilitar uma oferta de recursos humanos qualificados geradores de uma maior competitividade.

Considerando a necessidade de conciliar a vertente do conhecimento, através do ensino e da formação, com a componente da inserção profissional qualificada, os Cursos de Especialização Tecnológica (CET) visam alargar a oferta de formação ao longo da vida;

Considerando que a decisão de criação e entrada em funcionamento de um CET, nas entidades acreditadas pelo Ministério da Solidariedade, Emprego e Segurança Social, é da competência do Ministro da Tutela, podendo ser delegada, nos termos do artigo 43.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio;

Considerando, ainda, que nos termos do artigo 42.º do aludido diploma, o pedido foi instruído e analisado pelo Instituto do Emprego e da Formação Profissional, I.P., designado, nos termos do artigo 41.º do mesmo diploma, como Serviço Instrutor, pelo Despacho n.º 20 051/2006, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, de 2 de outubro de 2006;

Considerando, por último, que foi ouvida a Comissão Técnica para a Formação Tecnológica Pós-Secundária, nos termos do artigo 34.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio;

Ao abrigo do artigo 43.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio, e das competências delegadas pelo n.º 2.5 do despacho n.º 13246/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 42, de 17 de outubro de 2013, determino:

- 1. É criado e autorizado o funcionamento do CET de Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica, na ATEC Associação de Formação para a Indústria, com início no ano de 2014, nos termos do Anexo I ao presente despacho, que dele faz parte integrante.
- 2. O presente despacho é válido por um período de cinco anos, e as ações devem iniciar-se durante o respetivo período de vigência.
- 3. Cumpra-se o disposto no artigo 44.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio.
- 5 de agosto de 2014. O Secretário de Estado do Emprego, *Octávio Félix de Oliveira*.

### Anexo I

1. Instituição de formação

ATEC - Associação de Formação para a Indústria

- 2. Denominação do curso de especialização tecnológica Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica
- 3. Área de formação em que se insere
- 521. Metalurgia e Metalomecânica
- 4. Perfil profissional que visa preparar

Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica

O/A Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica é o/a profissional que desenvolve atividades nas áreas de projeto, planeamento, fabrico e manutenção, integrando tecnologias de mecânica, eletrotecnia, automação e informática, com vista ao desenvolvimento de produtos, sistemas e processos melhorados, conducentes a um aumento da qualidade e produtividade.

5. Referencial de competências a adquirir

Planear e projetar equipamentos e sistemas ou, em casos mais complexos, coadjuvar quadros superiores, de modo a contribuir para a modernização de unidades fabris.

Colaborar com os departamentos de I/D no desenvolvimento de novos produtos.

Apoiar a área do planeamento.

Cooperar com a área de manutenção.

Cooperar com a área da qualidade.

6. Plano de Formação

Componente de Formação (1)	Área de educação e formação (2)	Unidade de formação (3)	Horas de Trabalho		n ama
			Total (4)	Contacto (5)	ECTS (6)
Geral e Científica	345. Gestão e administração	Introdução à Gestão das Organizações Gestão e Motivação para a Qualidade	37,5 37,5 37,5 37,5 37,5 37,5	25 25 25 25 25 25 25	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5
		Subtotal	225	150	9
Tecnológica	521. Metalurgia e metalomecânica	Processos de fundição / Ligação	37,5 37,5 37,5 75 75 37,5	25 25 25 50 50 25	1,5 1,5 1,5 3 3 1,5

Componente de Formação (1)	Área de educação e formação (2)	Unidade de formação (3)	Horas de Trabalho		FOTO
			Total (4)	Contacto (5)	ECTS (6)
		Circuitos óleo-hidráulicos Controladores lógicos programáveis Desenho de construção mecânica Ciência dos materiais Sistemas digitais. Órgãos e elementos de máquinas Introdução à programação Eletrónica de potência - fundamentos Microprocessadores / Microcontroladores. Robótica - fundamentos Metrologia por coordenadas CNC - Comando numérico por computador CAM - Fabricação assistida por computador Projeto assistido por computador. Subtotal	37,5 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	25 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	1,5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Em contexto de trabalho		Formação em Contexto de Trabalho	535	535	19
		Total	2072,5	1560	80,5

Notas:

Na coluna (1) indica-se a componente de formação (Geral e Científica e ou Tecnológica), de acordo com as unidades de formação;

Na coluna (2) indicam-se as áreas de educação e formação, de acordo com o disposto na Portaria n.º 256/2005, de 16 de março;

Na coluna (4) indicam-se as horas totais de trabalho de acordo com a definição constante do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro.

Na coluna (5) indicam-se, de entre as horas totais de trabalho, quantas têm a natureza de horas de contacto, de acordo com a definição constante da alínea d) do artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio.

Na coluna (6) indicam-se os créditos segundo o European Credit Transfer and Accumulation System (sistema europeu de transferência e acumulação de créditos), fixados de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro.

- 7. Referencial de competências para ingresso
- 7.1 Podem candidatar-se à inscrição no CET:
- a) Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- b) Os indivíduos que tendo obtido aprovação em todas as disciplinas dos 10.º e 11.º anos e tendo estado inscritos no 12.º ano de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente não o tenham concluído;

- c) Os titulares de uma qualificação profissional de nível 4 com competências na área de Metalurgia e Metalomecânica;
- d) Os titulares de um Diploma de Especialização Tecnológica ou de um grau ou diploma de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.
- 7.2 Os candidatos que não sejam titulares de um curso do ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente, nos termos da alínea b) do n.º 1 do artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio, deverão cumprir integralmente o Programa de Formação Adicional.
- 7.3 A conclusão com aproveitamento do CET, precedido do Programa de Formação Adicional, confere aos formandos que não possuíam o ensino secundário completo ou equivalente aquando do ingresso no CET, a equivalência ao nível secundário de educação.
  - 8. Número de formandos

N.º máximo de formandos

Em cada admissão de novos formandos — 20/ação Na inscrição em simultâneo no curso — 40

9. Programa de formação adicional (artigo 8.º e 16.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio)

	( ) ) ~ ( ~		Horas de trabalho		n.oma
Componente de formação (1) Area de educação e formação (2) Unidade de formação (3)		Total (4)	Contacto (5)	ECTS (6)	
Geral e Científica	222. Línguas e literaturas estrangeiras	Língua inglesa - construções metálicas -solda- dura, automação e robótica.	37,5	25	1,5
	461. Matemática	Trigonometria e cálculos geométricos	37,5	25	1,5
	462. Estatística Probabilidades e estatística Noções de economia de empresa Noções de economia de empresa Probabilidades e estatística Probabilidades e estatística Probabilidades e estatística Noções de economia de empresa Probabilidades e estatística Probabilidades e estatíst		75	50	3
			37,5	25	1,5
Tecnológica	522. Eletricidade e energia	Eletricidade Geral	75	50	3
521. Metalurgia e metalomecânica Desenho Técnico - Introdução à Leitura e Interpretação.		75	50	3	
		Construções metalomecânicas - bancada	37,5	25	1,5
		Construções metalomecânicas - maquinação	75	50	3
		Resistência de materiais	75	50	3
	523. Eletrónica e automação	Magnetismo e eletromagnetismo	37,5	25	1,5
	,	Leitura e interpretação de esquemas	37,5	25	1,5
		Total	600	400	24

Notas:

Na coluna (1) indica-se a componente de formação (Geral e Científica e ou Tecnológica), de acordo com as unidades de formação;

Na coluna (2) indicam-se as áreas de educação e formação, de acordo com o disposto na Portaria n.º 256/2005, de 16 de março;

Na coluna (4) indicam-se as horas totais de trabalho de acordo com a definição constante do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro.

Na coluna (5) indicam-se, de entre as horas totais de trabalho, quantas têm a natureza de horas de contacto, de acordo com a definição constante da alínea d) do artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de maio.

Na coluna (6) indicam-se os créditos segundo o European Credit Transfer and Accumulation System (sistema europeu de transferência e acumulação de créditos), fixados de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro.