

Questões	Resposta correta	Valor
<b>Parte I - pontuação máxima 4 valores</b>		
<b>1. O Conselho Geral do IPS:</b>	c.	0,5
a. É um órgão de representação institucional do Instituto.		
b. É um órgão consultivo do Instituto constituído por 29 membros.		
c. É um órgão que propõe medidas de ação para a melhoria do Instituto.		
<b>2. A quem compete orientar e superintender na gestão administrativa e financeira da instituição, assegurando a eficiência na afetação dos seus meios e recursos:</b>	b.	0,5
a. Ao Conselho de Gestão.		
b. Ao Presidente do Instituto.		
c. Ao Administrador, sobre a orientação do Presidente.		
<b>3. No caso da não redução ou dispensa de intervalo de descanso, a jornada de trabalho diária deve ser interrompida por um intervalo de descanso de duração:</b>	b.	0,5
a. Não inferior a 30 minutos nem superior a 120 minutos.		
b. Não inferior a 60 minutos nem superior a 120 minutos.		
c. Não inferior a 30 minutos nem superior a 90 minutos.		
<b>4. Intervém no processo de avaliação do desempenho no âmbito de cada serviço:</b>	b.	0,5
a. O avaliador, o avaliado, o conselho coordenador de avaliação e o dirigente máximo do serviço.		
b. O avaliador, o avaliado, o conselho coordenador da avaliação, a comissão paritária e o dirigente máximo do serviço.		
c. O avaliador, o avaliado, a comissão paritária e o dirigente máximo do serviço.		
<b>5. As peças de procedimento para a formação de um contrato por concurso público são:</b>	b.	0,5
a. O programa do procedimento, o convite à apresentação de propostas e o caderno de encargos.		
b. O anúncio, o programa do procedimento e o caderno de encargos.		
c. O anúncio, a memória descritiva, o convite à apresentação de propostas e o caderno de encargos.		
<b>6. Pressupondo o respeito da natureza global do contrato, o limite para a modificação do conteúdo do contrato de empreitada de obra pública pode ocorrer, quando as alterações não sejam de valor acumulado superior a:</b>	a.	0,5
a. 15% do preço contratual.		
b. 10% do preço contratual.		
c. 50% do preço contratual.		
<b>7. A entidade executante de uma obra pública apenas poderá iniciar a implantação do estaleiro depois de:</b>	a.	0,5
a. Formalizado o auto de consignação e aprovado o plano de segurança e saúde para a execução da obra.		
b. Formalizado o auto de consignação e apresentado o plano de segurança e saúde para a execução da obra.		
c. Formalizado o auto de consignação.		
<b>8. Em acordo com o regime jurídico dos contratos de gestão de eficiência energética a celebrar entre o Estado e as empresas de serviços energéticos, o Estado e as demais entidades públicas devem, nos edifícios de que são proprietários e nos equipamentos afetos à prestação de serviços públicos:</b>	c.	0,5
a. Instalar unidades de produção para autoconsumo e transacionar a energia excedente do autoconsumo.		
b. Implementar medidas de melhoria da eficiência energética, instalar unidades de produção para autoconsumo e transacionar a energia excedente do autoconsumo.		
c. Implementar medidas de melhoria da eficiência energética e instalar unidades de produção para autoconsumo.		
<b>Sub-total</b>		<b>4</b>

**Parte II - pontuação máxima 16 valores**

<b>1. As instalações de uma Instituição de Ensino Superior têm implementada uma gestão de manutenção ativa e cuidada, tal como o exige a legislação. Indique e explique os diferentes tipos e estratégias de manutenção em edifícios.</b>		max 4 valores
Exatidão de conteúdo e clareza de raciocínio		0.5
Expressão escrita/ortografia		0.5
Identificação nominal de pelo menos 2 tipos de manutenção em edifícios		1.0
Descrição e identificação das diferenças de pelo menos 2 tipos de manutenção em edifícios		2.0
<b>Classificação</b>		<b>4.0</b>
<b>2. Na gestão de infraestruturas de uma Instituição de Ensino Superior é crítico o acesso a informação associada a indicadores e custos de manutenção. Enumere e explique indicadores que podem ser utilizados no âmbito da manutenção de edifícios e indique quais considera serem os principais custos a incluir nas despesas de manutenção de um edifício.</b>		max 4 valores
Exatidão de conteúdo e clareza de raciocínio		0.5
Expressão escrita/ortografia		0.5
Identificação nominal de pelo menos 3 indicadores utilizados na manutenção de edifícios		1.0
Descrição dos indicadores identificados		1.0
Identificação de pelo menos 2 custos a incluir nas despesas de manutenção em edifícios		1.0
<b>Classificação</b>		<b>4.0</b>
<b>3. O plano de segurança e saúde em projeto deve ter como suporte as definições do projeto da obra e as demais condições estabelecidas para a execução da obra que sejam relevantes para o planeamento da prevenção dos riscos profissionais. Concretize os riscos evidenciados e as medidas preventivas a adotar nesse plano para um trabalho de intervenção em altura, referenciando as condições de execução de obra consideradas.</b>		max 4 valores
Exatidão de conteúdo e clareza de raciocínio		0.5
Expressão escrita/ortografia		0.5
Identificação nominal de pelo menos 4 riscos para um trabalho de intervenção em altura		1.0
Descrição das medidas associadas aos riscos identificados		2.0
<b>Classificação</b>		<b>4.0</b>
<b>4. Defina uma estratégia para reabilitar e tornar o edifício de uma instituição de ensino superior público energeticamente mais eficiente, explicando os objetivos de cada ação e identificando numa escala cronológica a sua implementação.</b>		max 4 valores
Exatidão de conteúdo e clareza de raciocínio		0.5
Expressão escrita/ortografia		0.5
Identificação nominal de pelo menos 3 ações da estratégia para reabilitar e tornar o edifício da IES energeticamente mais eficiente		1.0
Descrição das ações identificadas e explicitação da escala cronológica		2.0
<b>Classificação</b>		<b>4.0</b>
<b>Sub-total</b>		<b>16.00</b>

Instituto Politécnico de Setúbal, 21 de dezembro de 2021

O Presidente do Júri

Prof. Pedro Miguel Pereira Salvado Ferreira