



INFORMAÇÃO

PROCESSO: NIPG 26548/26

ASSUNTO: Identificação e justificação dos postos de trabalho cuja caracterização implica o exercício de funções em condições de penosidade e insalubridade.

1. Enquadramento factual

Considerando que:

a) Existem grupos de trabalhadores que, por razões inerentes ao respetivo conteúdo funcional, nomeadamente a sua natureza, meios utilizados ou fatores ambientais ou por razões resultantes de fatores externos, exercem a sua atividade profissional em situações suscetíveis de provocar um dano excecional na sua saúde que deve ser adequadamente compensado;

b) As condições de trabalho tornam-se penosas quando exigem uma sobrecarga física ou psíquica e são insalubres quando as condições ambientais ou os meios utilizados no exercício da própria atividade podem ser nocivos para a saúde do trabalhador;

c) A penosidade e a insalubridade, não são condições inerentes às próprias profissões ou atividades profissionais, mas sim dependentes das condições concretas do seu exercício, pelo que devem ser, prioritariamente, eliminadas ou diminuídas, através da aplicação das tecnologias e dos métodos de prevenção constantes da legislação em vigor sobre segurança e saúde no trabalho;

Resultou a fixação, em diploma legal, de um suplemento remuneratório, com fundamento no exercício de funções em condições de penosidade e insalubridade, aplicável aos trabalhadores integrados na carreira geral de assistente operacional, que desempenhem funções nas áreas a seguir indicadas, de que resulte comprovada sobrecarga funcional que potencie o aumento da probabilidade de ocorrência de lesão ou um risco potencial agravado de degradação do estado de saúde:

- i) Recolha e tratamento de resíduos e tratamento de efluentes;
- ii) Higiene urbana;
- iii) Saneamento;
- iv) Procedimentos de inumações, exumações, transladações, cremação, abertura, aterro e arranjo de sepulturas;
- v) Limpeza de canis e recolha de cadáveres animais.

2. Análise técnico-jurídica

Nos termos do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 93/2021, de 9 de novembro, para efeitos de aplicação do suplemento de penosidade e insalubridade, importa definir as funções que preenchem os requisitos de penosidade e insalubridade, bem como o nível de penosidade e insalubridade respetivo. De acordo com as avaliações de riscos e os relatórios elaborados pelo Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho, as funções e respetivos postos de trabalho que preenchem os requisitos de penosidade e insalubridade e os respetivos níveis de penosidade e insalubridade são os seguintes:



2.1 Recolha e tratamento de resíduos e higiene urbana – caracterização dos postos de trabalho (ocupados e ou a ocupar no mapa de pessoal para 2026):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente operacional (DIADS)	Apoio geral	Recolha de resíduos e mobiliário urbano arremessados para o leito do rio Monitorização e remoção dos oleões Reposição de tampas em falta nos contentores subterrâneos	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Contacto prolongado com água: - Recolha de resíduos e mobiliário urbano do leito do rio Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus) Acidentes rodoviários Atropelamento Pavimentos escorregadios ou irregulares: - Escorregamentos - Tropeços - Queda ao mesmo nível Queda de objetos pesados Entalamentos Esmagamentos Golpes por ferramentas Cortes nas mãos e dedos Movimentação manual de cargas – sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	Médio



Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
3	Assistente operacional (DGEF)	Apoio geral (Praia do Pedrógão)	Manutenção da via pública na Praia do Pedrógão (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das vias	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Contacto prolongado com água Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus) Atropelamento Exposição a ruído - Trânsito rodoviário Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	Médio
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente Operacional (DIADS)	Apoio Geral	Recolha e descarga de outros resíduos urbanos: - Resíduos contaminados diversos - Monitorização de compostores comunitários	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV)	Médio



			- Ecocentro móvel (pilhas, lâmpadas fluorescentes, roupa usada, etc.) - Transporte e apoio a eventos: colocação e recolha de contentores - Lavagem de contentores e outros equipamentos	Exposição a odores pútridos e nauseabundos: - Inalação de gases (metano, amónio, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus) Exposição a substâncias químicas/gordurosas Acidentes rodoviários Atropelamento Pavimentos escorregadios ou irregulares: - Escorregamentos - Tropeços - Queda ao mesmo nível Queda de objetos pesados Entalamentos Cortes nas mãos e dedos Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
40	Assistente Operacional	Jardineiro	limpeza e conservação dos espaços verdes: Manutenção de canteiros, relvados Recolha de resíduos/lixo e dejetos nas floreiras e jardins municipais Limpeza de parques infantis	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus): Presença de dejetos animais e/ou humanos nos locais de intervenção- Recolha de resíduos Pavimentos escorregadios ou irregulares:	Alto



				Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
1	Assistente Operacional	Manutenção e Conservação de parques e espaços verdes	limpeza e conservação dos espaços verdes: Manutenção de canteiros, relvados Recolha de resíduos/lixo e dejetos nas floreiras e jardins municipais Limpeza de parques infantis	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus): Presença de dejetos animais e/ou humanos nos locais de intervenção- Recolha de resíduos Pavimentos escorregadios ou irregulares: Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	Alto



Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
5	Assistente operacional (DIADS)	Cantoneiro (ambiente)	Recolha de "monstros" e mobiliário urbano Recolha e descarga de outros resíduos urbanos: - Resíduos orgânicos - Resíduos contaminados diversos (ex.: pescado - proveniente do Mercado Municipal) - Papelões - Monitorização de compostores comunitários - Ecocentro móvel (pilhas, lâmpadas fluorescentes, roupa usada, etc.) - Verificação de arruamentos deservados - Transporte e apoio a eventos: colocação e recolha de contentores - Lavagem de contentores e outros equipamentos	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus) Exposição a substâncias químicas/gordurosas Acidentes rodoviários Atropelamento Pavimentos escorregadios ou irregulares: - Escorregamentos - Tropeços - Queda ao mesmo nível Queda de objetos pesados Entalamentos Esmagamentos Cortes nas mãos e dedos Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos: - Inalação de gases (metano, amónio, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio) Contacto com exsudado de resíduos orgânicos - Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus)	Alto



				Exposição a substâncias químicas/gordurosas	
				Embate dos trabalhadores na estrutura do veículo, em caso de travagens ou irregularidades da via	
				Contacto com os mecanismos de recolha/descarga de resíduos	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente operacional (DIADS)	Condutor de máquinas pesadas, veículos especiais e viaturas ligeiras	Recolha e descarga de outros resíduos urbanos: - Resíduos orgânicos - Resíduos contaminados diversos (ex.: pescado - proveniente do Mercado Municipal) - Papelões - Monitorização de compostores comunitários - Ecocentro móvel (pilhas, lâmpadas fluorescentes, roupa usada, etc.) - Verificação de arruamentos deservados - Transporte e apoio a eventos: colocação e recolha de contentores Lavagem de contentores e outros equipamentos Limpeza e conservação das viaturas	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Exposição a odores pútridos e nauseabundos: - Inalação de gases (metano, amónio, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio) Contacto com exsudado de resíduos orgânicos: - Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus) Exposição a substâncias químicas/gordurosas: combustível, óleos automóveis Atropelamento Pavimentos escorregadios ou irregulares: - Escorregamentos - Tropeços - Queda ao mesmo nível Contacto com os mecanismos de recolha/descarga de resíduos: - Entalamentos - Esmagamentos - Cortes nas mãos e dedos	Alto



				Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
25	Assistente operacional (DIGEP)	Cantoneiro (vias)	Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das vias Utilização de Soprador de folhas Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo Deservagem de vias públicas (eliminação de ervas): Deservagem manual Utilização de motorroçadora/aparado	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Contacto prolongado com água Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus) Atropelamento Exposição a ruído - Trânsito rodoviário e utilização do soprador de folhas Exposição a vibrações - Utilização do Soprador de folhas Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos Repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos Queda em desnível - dentro de sarjetas, sumidouros ou bocas de lobo Queda de objetos (resíduos) Exposição a ruído - Utilização de motorroçadora ou aparador Exposição a vibrações - Utilização de motorroçadora ou aparador	Alto



				Projeção de partículas para os olhos e rosto	
				Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) - Projeção de dejetos animais e outros resíduos orgânicos	
				Incêndio - Utilização de combustíveis para alimentação dos equipamentos de trabalho	
				Contacto com a parte rotativa do equipamento de trabalho - Utilização de motorroçadora ou aparador	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
8	Assistente Operacional (DIGEP)	Apoio Geral	Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das vias Utilização de Soprador de folhas Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo Deservagem de vias públicas (eliminação de ervas: Deservagem manual Utilização de motorroçadora/aparado	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Contacto prolongado com água Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus Atropelamento Exposição a ruído - Trânsito rodoviário e utilização do soprador de folhas Exposição a vibrações - Utilização do Soprador de folhas Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos Repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos Queda em desnível - dentro de sarjetas, sumidouros ou bocas de lobo	Alto



				Queda de objetos (resíduos) Exposição a ruído - Utilização de motorroçadora ou aparador Exposição a vibrações - Utilização de motorroçadora ou aparador Projeção de partículas para os olhos e rosto Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) - Projeção de dejetos animais e outros resíduos orgânicos Incêndio - Utilização de combustíveis para alimentação dos equipamentos de trabalho Contacto com a parte rotativa do equipamento de trabalho - Utilização de motorroçadora ou aparador	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
1	Assistente Operacional (DIGEP)	Jardineiro	Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das vias Utilização de Soprador de folhas Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo Deservagem de vias públicas (eliminação de ervas: Deservagem manual Utilização de motorroçadora/aparado	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Contacto prolongado com água Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus Atropelamento Exposição a ruído - Trânsito rodoviário e utilização do soprador de folhas Exposição a vibrações - Utilização do Soprador de folhas Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física	Alto



				Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos Repetitivos	
				Exposição a odores pútridos e nauseabundos	
				Queda em desnível - dentro de sarjetas, sumidouros ou bocas de lobo	
				Queda de objetos (resíduos)	
				Exposição a ruído - Utilização de motorroçadora ou aparador	
				Exposição a vibrações - Utilização de motorroçadora ou aparador	
				Projeção de partículas para os olhos e rosto	
				Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) - Projeção de dejetos animais e outros resíduos orgânicos	
				Incêndio - Utilização de combustíveis para alimentação dos equipamentos de trabalho	
				Contacto com a parte rotativa do equipamento de trabalho - Utilização de motorroçadora ou aparador	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
1	Assistente Operacional (DIGEP)	Manutenção e Conservação Viária	Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das vias Utilização de Soprador de folhas Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo Deservagem de vias públicas (eliminação de ervas: Deservagem manual Utilização de motorroçadora/aparado	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Contacto prolongado com água Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus Atropelamento Exposição a ruído - Trânsito rodoviário e utilização do soprador de folhas Exposição a vibrações - Utilização do Soprador de folhas Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos	Alto



				Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos Repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos Queda em desnível - dentro de sarjetas, sumidouros ou bocas de lobo Queda de objetos (resíduos) Exposição a ruído - Utilização de motorroçadora ou aparador Exposição a vibrações - Utilização de motorroçadora ou aparador Projeção de partículas para os olhos e rosto Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) - Projeção de dejetos animais e outros resíduos orgânicos Incêndio - Utilização de combustíveis para alimentação dos equipamentos de trabalho Contacto com a parte rotativa do equipamento de trabalho - Utilização de motorroçadora ou aparador	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
1	Assistente Operacional (DIGEP)	Calceteiro	Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das vias Utilização de Soprador de folhas Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo Deservagem de vias públicas (eliminação de ervas: Deservagem manual	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Contacto prolongado com água Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus) Atropelamento Exposição a ruído - Trânsito rodoviário e utilização do soprador de folhas Exposição a vibrações - Utilização do Soprador de folhas	Alto



			Utilização de motorroçadora/aparado	Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos Repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos Queda em desnível - dentro de sarjetas, sumidouros ou bocas de lobo Queda de objetos (resíduos) Exposição a ruído - Utilização de motorroçadora ou aparador Exposição a vibrações - Utilização de motorroçadora ou aparador Projeção de partículas para os olhos e rosto Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) - Projeção de dejetos animais e outros resíduos orgânicos Incêndio - Utilização de combustíveis para alimentação dos equipamentos de trabalho Contacto com a parte rotativa do equipamento de trabalho - Utilização de motorroçadora ou aparador	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
1	Assistente Operacional (DIGEP)	Condutor de Máquinas Pesadas e Veículos Especiais	Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das vias Utilização de Soprador de folhas	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Contacto prolongado com água Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Contacto com agentes biológicos resultantes de decomposição de matéria orgânica (bactérias, fungos e vírus)	Alto



MUNICÍPIO DE LEIRIA · CÂMARA MUNICIPAL

			Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo Deservagem de vias públicas (eliminação de ervas: Deservagem manual Utilização de motorroçadora/aparado	Atropelamento Exposição a ruído - Trânsito rodoviário e utilização do soprador de folhas Exposição a vibrações - Utilização do Soprador de folhas Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos Repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos Queda em desnível - dentro de sarjetas, sumidouros ou bocas de lobo Queda de objetos (resíduos) Exposição a ruído - Utilização de motorroçadora ou aparador Exposição a vibrações - Utilização de motorroçadora ou aparador Projeção de partículas para os olhos e rosto Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) - Projeção de dejetos animais e outros resíduos orgânicos Incêndio - Utilização de combustíveis para alimentação dos equipamentos de trabalho Contacto com a parte rotativa do equipamento de trabalho - Utilização de motorroçadora ou aparador	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente Operacional (DECGO)	Condutor de Máquinas pesadas e	Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): Varredura manual da via pública	Exposição a ruído - Trânsito rodoviário e utilização do soprador de folhas Exposição a vibrações - Utilização do Soprador de folhas	Alto



		veículos especiais	Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água, aquando da lavagem das Vias Utilização de Soprador de folhas Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo	Exposição a poeiras Pavimentos escorregadios ou irregulares (ex. calçada): Escorregamentos Tropeços Queda ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos Repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos Queda em desnível - dentro de sarjetas, sumidouros ou bocas de lobo Queda de objetos (resíduos)	
--	--	--------------------	--	---	--

2.2 Saneamento – caracterização dos postos de trabalho (ocupados e ou a ocupar no mapa de pessoal para 2026):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente operacional (DIGEE)	Canalizador	Execução e manutenção de Redes de Águas Residuais (Esgotos) e Pluviais - Caixas Residuais (fossas sépticas) e coletores de Edifícios Municipais, Escolas, Jardins de Infância, Bairros Sociais, IS públicas: Abertura/preparação de acesso a caixas residuais (fossas sépticas) para o camião limpa-fossas Auxílio na montagem e inserção de mangueiras para aspiração de matéria orgânica Manutenção e reconstrução de caixas de visita, caixas residuais e coletores e ligação à rede pública de Saneamento:	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Exposição a ruído Exposição a odores pútridos e nauseabundos Inalação de gases orgânicos- Metano, amónio, sulfureto de hidrogénio (ácido sulfídrico), dióxido de carbono, monóxido de carbono, outros gases (nitrogénio, óxido nitroso, monóxido de enxofre) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) resultantes de decomposição da matéria orgânica	Alto



			Utilização de equipamentos de corte e demolição e de ferramentas manuais Abertura de valas com mini-escavadora (giratória) Regularização do piso original para futura utilização segura Manutenção de Centrais de Bombagem de Estações Elevatórias: Acesso a espaços confinados com atmosferas desconhecidas (tóxicas e potencialmente explosivas), para reparação e calafetagem de fissuras e alinhamento de juntas das manilhas	Atropelamento Pavimentos escorregadios, enlameados ou irregulares: Escorregamentos, Tropeços, Quedas ao mesmo nível Queda em altura (dentro de caixas residuais) Queda de objetos pesados (tampas de caixas residuais e coletores) Entalamentos, Esmagamentos, Cortes nas mãos e dedos Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Golpes por ferramentas Queda em desnível (valas para colocação de tubagens) Queda em altura (dentro de caixas residuais e coletores) Trabalho em espaços confinados: Exposição a condições adversas (altas temperaturas, humidade) Falta de visibilidade - Iluminação fraca	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
5	Assistente Operacional (DIGEE)	Eletricista	Manutenção de Redes de Águas Residuais (Esgotos) e Pluviais Manutenção de Centrais de Bombagem de Estações Elevatórias: - Acesso a espaços confinados com atmosferas desconhecidas (tóxicas e potencialmente explosivas) - Ligação de energia elétrica às bombas submersíveis das estações elevatórias dentro de caixas residuais (fossas sépticas) - Testes de funcionamento de boias de nível e ligações nas caixas residuais - Verificação de anomalias nos motores de bombas submersíveis e respetivas ligações de estações elevatórias de águas residuais	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Trabalho em espaços confinados- Exposição a condições adversas (altas temperaturas, humidade) Falta de visibilidade (iluminação fraca) Exposição a odores pútridos e nauseabundos: - Inalação de gases orgânicos (metano, amónio, sulfureto de hidrogénio (ácido sulfídrico), dióxido de carbono, monóxido de carbono, outros gases (nitrogénio, óxido nitroso, monóxido de enxofre)) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) resultantes de decomposição da matéria orgânica	Alto



				Pavimentos escorregadios, enlameados ou irregulares (imediações): Escorregamentos, Tropeços , Quedas ao mesmo nível Queda em altura Queda de objetos pesados Golpes por ferramentas Entalamentos Esmagamentos Cortes nas mãos e dedos Contacto elétrico Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos: posturas incorretas (movimentação limitada) e movimentos repetitivos	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
5	Assistente Operacional (DIGEE)	Pedreiro	Execução e manutenção de Redes de Águas Residuais (Esgotos) e Pluviais - Caixas Residuais (fossas sépticas) e coletores de Edifícios Municipais, Escolas, Jardins de Infância, Bairros Sociais, IS públicas: Abertura/preparação de acesso a caixas residuais (fossas sépticas) para o camião limpa-fossas Auxílio na montagem e inserção de mangueiras para aspiração de matéria orgânica Manutenção e reconstrução de caixas de visita, caixas residuais e coletores e ligação à rede pública de Saneamento: Utilização de equipamentos de corte e demolição e de ferramentas manuais Abertura de valas com mini-escavadora (giratória)	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Exposição a ruído Exposição a odores pútridos e nauseabundos Inalação de gases orgânicos- Metano, amónio, sulfureto de hidrogénio (ácido sulfídrico), dióxido de carbono, monóxido de carbono, outros gases (nitrogénio, óxido nitroso, monóxido de enxofre) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus) resultantes de decomposição da matéria orgânica Atropelamento Pavimentos escorregadios, enlameados ou irregulares- Escorregamentos - Tropeços - Quedas ao mesmo nível Queda em altura (dentro de caixas residuais)	Alto



			Regularização do piso original para futura utilização segura Manutenção de Centrais de Bombagem de Estações Elevatórias: Acesso a espaços confinados com atmosferas desconhecidas (tóxicas e potencialmente explosivas), para reparação e calafetagem de fissuras e alinhamento de juntas das manilhas	Queda de objetos pesados (tampas de caixas residuais e coletores) Entalamentos Esmagamentos Cortes nas mãos e dedos Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Golpes por ferramentas Queda em desnível (valas para colocação de tubagens) Queda em altura (dentro de caixas residuais e coletores) Trabalho em espaços confinados- Exposição a condições adversas (altas temperaturas, humidade) Falta de visibilidade - Iluminação fraca	
--	--	--	---	--	--

2.3 Procedimentos de inumações, exumações, transladações, cremação, abertura, aterro e arranjo de sepulturas – caracterização dos postos de trabalho (ocupados e ou a ocupar no mapa de pessoal para 2026):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
4	Assistente operacional (DILAEP)	Coveiro	Abertura e aterro manual de sepulturas Arranjo de sepulturas Inumações em sepulturas Inumações em gavetas e jazigos Exumações	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Exposição a odores pútridos e nauseabundos: - Compostos orgânicos voláteis (cadaverina e putrescina) Inalação de gases orgânicos:- Metano, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio (ácido sulfídrico) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus): - Decomposição de cadáveres- Contacto com solo contaminado- Contacto com lixiviados	Alto



MUNICÍPIO DE LEIRIA · CÂMARA MUNICIPAL

				Exposição a poeiras Projeção de partículas para os olhos/rosto Contacto com substâncias / misturas químicas (detergentes) Movimentação entre campos Pavimentos irregulares- Tropeços- Quedas ao mesmo nível Quedas em diferentes níveis- Sepulturas Quedas em altura- Sepulturas duplas - 2m de profundidade Soterramento por desabamento de terras Entalamentos (membros superiores e inferiores) Queda de objetos Golpes por ferramentas (enxadas, picaretas, alviões, sacholas e pás) Movimentação manual de cargas - sobrecarga física, em períodos repartidos Riscos ergonómicos, devido a posturas estáticas e incorretas e movimentos repetitivos Exposição a riscos psicossociais, stress e desmotivação	
--	--	--	--	---	--

2.4 Limpeza de canis e recolha de cadáveres animais – caracterização dos postos de trabalho (ocupados e ou a ocupar no mapa de pessoal para 2026):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
3	Assistente operacional (DIPSA)	Apoio geral	Recolha/recebimento de cadáveres animais Acondicionamento de cadáveres na câmara de resíduos do Centro de Recolha- Contacto com cadáveres/restos mortais de animais- Posterior descarga/entrega dos cadáveres para o devido fim (Serviço externo - Stericycle)	Exposição a baixas temperaturas - interior da câmara de resíduos Exposição a odores pútridos e nauseabundos: - Compostos orgânicos voláteis (cadaverina e putrescina) Inalação de gases orgânicos:- Metano, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio (ácido sulfídrico)	Alto



			Manutenção de canis e gatis Higienização e manutenção diária de equipamentos e instalações- Remoção de dejetos animais- Limpeza e desinfeção de canis Recolha de cadáveres e/ou restos mortais de animais na via pública	Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos, parasitas e vírus) resultantes de decomposição da matéria orgânica - Atividade diária de contacto Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Movimentação manual de cargas - sobrecarga física - Movimentação de cadáveres - média de 300 kg/semana Contacto prolongado com água Exposição ao ruído produzido pelos animais agitados Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos, parasitas e vírus):- Presentes nas fezes, urina e solo contaminado (Atividade diária de contacto) Contacto com produtos químicos - Limpeza e desinfeção Pavimentos escorregadios/irregulares:- Escorregamentos- Tropeços - Quedas ao mesmo Acidentes rodoviários Atropelamento	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
1	Assistente Operacional	Tratador Apanhador Animais	Recolha/recebimento de cadáveres animais Acondicionamento de cadáveres na câmara de resíduos do Centro de Recolha- Contacto com cadáveres/restos mortais de animais- Posterior descarga/entrega dos cadáveres para o devido fim (Serviço externo - Stericycle) Manutenção de canis e gatis Higienização e manutenção diária de equipamentos e instalações- Remoção de dejetos animais- Limpeza e desinfeção de canis Recolha de cadáveres e/ou restos mortais de animais na via pública	Exposição a baixas temperaturas - interior da câmara de resíduos Exposição a odores pútridos e nauseabundos:- Compostos orgânicos voláteis (cadaverina e putrescina) Inalação de gases orgânicos:- Metano, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio (ácido sulfídrico) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos, parasitas e vírus) resultantes de decomposição da matéria orgânica - Atividade diária de contacto Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	Alto

				Movimentação manual de cargas - sobrecarga física - Movimentação de cadáveres - média de 300 kg/semana Contacto prolongado com água Exposição ao ruído produzido pelos animais agitados Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos, parasitas e vírus):- Presentes nas fezes, urina e solo contaminado (Atividade diária de contacto) Contacto com produtos químicos - Limpeza e desinfeção Pavimentos escorregadios/irregulares:- Escorregamentos- Tropeços - Quedas ao mesmo Acidentes rodoviários Atropelamento	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente operacional	Apoio Geral (Agromuseu)	Higienização e manutenção diária de equipamentos e instalações- Limpeza e desinfeção de canil, galinheiros e currais- Remoção de dejetos animais Acondicionamento de cadáveres animais, até posterior recolha pelo Centro de Recolha Oficial- Contacto com cadáveres/restos mortais de animais	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade, precipitação Contacto prolongado com água Exposição a odores pútridos e nauseabundos:- Inalação de gases (amónio, metano, hidreto de fósforo (fosfina)) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos e vírus):- Presentes nas fezes, urina, penas e solo contaminado (Atividade diária de contacto) Inalação de poeiras orgânicas Contacto com produtos químicos- Limpeza e desinfeção Pavimentos escorregadios/irregulares:- Escorregamentos - Tropeços - Quedas ao mesmo nível Movimentação manual de cargas - sobrecarga física Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	Alto



MUNICÍPIO DE LEIRIA · CÂMARA MUNICIPAL

				Inalação de gases orgânicos:- Metano, dióxido de carbono, sulfureto de hidrogénio (ácido sulfídrico) Contacto com agentes biológicos (bactérias, fungos, parasitas e vírus) resultantes de decomposição da matéria orgânica	
--	--	--	--	---	--



A definição das funções que preenchem os requisitos de penosidade e de insalubridade a que se referem os pontos 2.1 a 2.4 que antecedem, bem como do correspondente nível de insalubridade ou de penosidade como médio ou alto (considerando-se sempre o mais gravoso para efeitos daquela determinação), acolhe os fundamentos contidos nas Avaliações de Risco (Anexos 1 a 4) e Relatórios de Segurança e Saúde no Trabalho em anexo (Anexos 5 a 8).

No âmbito do processo de audição dos representantes dos trabalhadores, a definição das funções que preenchem os requisitos de penosidade e insalubridade mereceu o acolhimento parcial por parte do STAL (Sindicato Nacional dos Trabalhadores da Administração Local e Regional, Empresas Públicas, Concessionárias e Afins), conforme Anexo 9 - cumprindo ressaltar, em relação ao que mais ali se dispõe em sentido contrário, que, não obstante se reconhecer a pertinência de alguns dos argumentos aduzidos, não podem os mesmos sobrepor-se ao parecer fundamentado do Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho e nem ao regime jurídico aplicável, sendo ainda de referir que algumas das situações reivindicadas já estão contempladas designadamente o alargamento a um maior número de profissionais, a inclusão dos jardineiros e a inclusão de encarregados operacionais – e o acolhimento total por parte do SINTAP (Sindicato dos Trabalhadores da Administração Pública), conforme Anexo 10.

3 Conclusões

Conclui-se que, face às funções desempenhadas, existem 116 postos de trabalho (ocupados e a ocupar) que preenchem os requisitos de penosidade e insalubridade, sendo que 109 postos de trabalho têm um nível alto de penosidade e insalubridade e 7 postos de trabalho têm um nível médio de penosidade e insalubridade.

De acordo com o estudo económico que constitui o Anexo 11, o valor global de custos para a totalidade dos postos de trabalho elegíveis para receber o subsídio de penosidade e insalubridade para o ano de 2026, é de € 182.609,24, valor que tem previsão no orçamento para 2026.

4 Propostas

Propõe-se a aprovação dos 116 postos de trabalho (ocupados e a ocupar) cujas funções preenchem os requisitos de penosidade e insalubridade com efeitos ao dia 1 de janeiro de 2026.

Propõe-se que o teor da presente Informação seja levado à análise e deliberação da Câmara Municipal.

À consideração superior.

O/A trabalhador/a
Assinado por: **Ana Rita Coelho Roldão**
Num. de Identificação: 11578656
Data: 2026.05.12 18:28:51+01'00'



**Parecer:****Despacho:**

Exmo. Sr. Presidente,
Na sequência da informação que antecede, e com a qual concordo, proponho que a mesma seja submetida à apreciação e decisão da Câmara Municipal, tendo em vista a atribuição do suplemento remuneratório de penosidade, nos termos legalmente aplicáveis. À consideração superior

Lina Fernanda Vieira Frazão
DIRETOR DE DEPARTAMENTO MUNICIPAL
19-05-2026

Assinatura Digital Certificada

1

Concordo com os termos da informação prestada.
Gonçalo Nuno Bertolo Gordalina Lopes
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL
20-05-2026

Assinatura Digital Certificada

2