



INFORMAÇÃO

PROCESSO: NIPG 14017/25

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 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:



a. Recolha e tratamento de resíduos e higiene urbana – caracterização dos postos de trabalho (ocupados e ou a ocupar no mapa de pessoal para 2025):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente operacional	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 Utilização de ferramentas manuais	Acidentes rodoviários Atropelamento Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade e precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (Raios UV) Contacto com agentes biológicos: bactérias, fungos e vírus da decomposição da matéria orgânica Potencial exposição a substâncias gordurosas e desconhecidas Escorregamentos, tropeços e quedas ao mesmo nível – pavimentos escorregadios e irregulares Queda de objetos pesados Entalamentos, esmagamentos, golpes por ferramentas e cortes nas mãos e dedos Movimentação manual de cargas e sobre esforços físicos Riscos ergonómicos devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	Médio
3	Assistente operacional	Apoio geral	Limpeza, higienização e desinfeção dos sanitários e balneários públicos (Praia do Pedrogão) Manutenção da via pública (limpeza e lavagem): varredura manual da via pública Recolha de resíduos para carro manual Contacto prolongado com água	Exposição a condições atmosféricas adversas Exposição a radiações não ionizantes (Raios UV) Contacto com agentes biológicos: bactérias, fungos e vírus Exposição a odores nauseabundos Exposição a poeiras Contacto com substâncias/misturas químicas (detergentes) Escorregamentos, tropeçamentos e quedas ao mesmo nível devido a pavimentos escorregadios e ou irregulares Movimentação manual de cargas e sobre esforços físicos Riscos ergonómicos devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Atropelamento exposição a ruído – trânsito rodoviário	Médio



Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
6	Assistente operacional	Cantoneiro (ambiente)	Recolha de monstros e mobiliário urbano Recolha de outros resíduos urbanos: Ecocentro móvel (pilhas, lâmpadas fluorescentes, roupa usada, etc), resíduos contaminados diversos (ex: pescado proveniente do Mercado Municipal, resíduos orgânicos, papelões, monitorização de compositores comunitários, 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 e precipitação) Exposição a radiações não ionizantes (Raios UV) Potencial exposição a substâncias gordurosas e desconhecidas Contacto com substâncias/misturas químicas (detergentes) Exposição a odores pútridos e nauseabundos Contacto com agentes biológicos: bactérias, fungos e vírus, incluindo da decomposição da matéria orgânica Escorregamentos, tropeçamentos e quedas ao mesmo nível devido a pavimentos escorregadios e ou irregulares Queda de objetos pesados Entalamentos, esmagamentos, golpes por ferramentas e cortes nas mãos e dedos – contacto com os mecanismos de recolha/descarga de resíduos Movimentação manual de cargas e sobre esforços físicos Riscos ergonómicos devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Atropelamento Acidentes rodoviários Contacto com exsudado dos resíduos orgânicos e com substâncias químicas, presentes nos outros resíduos urbanos (lítio, vapor de mercúrio, fósforo ou árgon) Exposição a substâncias gordurosas/químicas (combustível, óleos de automóveis) Queda de nível diferente (utilização do estribo durante a movimentação do veículo) Embate dos trabalhadores na estrutura do veículo, em caso de travagens ou irregularidades da via	Alto

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
3					Alto



	Assistente operacional	Condutor de máquinas pesadas, veículos especiais e viaturas ligeiras	Condução de veículos/máquinas Lavagem de contentores e outros equipamentos Limpeza e conservação das viaturas Recolha e descarga de outros resíduos urbanos: ecocentro móvel (pilhas, lâmpadas fluorescentes, roupa usada, etc), resíduos contaminados diversos (pescado proveniente do Mercado Municipal), resíduos orgânicos, papelões, monitorização de compositores comunitários, verificação de arruamentos deservados, transporte e apoio a eventos: colocação e recolha de contentores	Acidentes Rodoviários Danos materiais e má reputação dos trabalhadores e do Município Exposição a vibrações Riscos ergonómicos devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Contacto com agentes biológicos: bactérias, fungos e vírus da decomposição da matéria orgânica Exposição a substâncias gordurosas/químicas: combustível e óleos automóveis Contacto com substâncias/misturas químicas (detergentes) Queda de objetos pesados Movimentação manual de cargas e sobre esforços físicos Embate contra objetos móveis e imóveis Queda em desnível, ao descer da cabine do veículo especial ou máquina Exposição a ruído Atropelamento Exposição a condições atmosféricas adversas Exposição a radiações não ionizantes Exposição a odores pútridos e nauseabundos Contacto com agentes biológicos Contacto com exsudado dos resíduos orgânicos e com substâncias químicas, presentes nos outros resíduos urbanos Potencial exposição a substâncias gordurosas e desconhecidas Exposição a substâncias gordurosas/químicas Escorregamentos, tropeços e quedas ao mesmo nível Entalamentos, esmagamentos, cortes nas mãos e dedos Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos	
Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
13	Assistente operacional	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 sopador de folhas Desobstrução e limpeza de sarjetas, sumidouros e bocas de lobo Deservagem de vias públicas (eliminação de ervas)	Atropelamento Exposição a condições atmosféricas adversas(baixas temperaturas, vento, humidade, precipitação, altas temperaturas) Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Exposição a ruído Exposição a vibrações (soprador de folhas, motorroçadora e aparador) Exposição a poeiras Contacto com agentes biológicos Escorregamentos, tropeçamentos e quedas ao mesmo nível Movimentação manual de cargas Riscos ergonómicos, devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Exposição a odores pútridos e nauseabundos Contacto com agentes biológicos Quedas em desnível Queda de objetos Incêndio (utilização de combustível) Projeção de partículas para os olhos e rosto Contacto com a parte rotativa do equipamento de trabalho	Alto



b. Saneamento – caracterização dos postos de trabalho (ocupados e ou a ocupar no mapa de pessoal para 2025):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
2	Assistente operacional	Canalizador	Deslocações rodoviárias para os locais de intervenção Sinalização de obstáculos/condicionamento de via rodoviária Abertura/preparação de acesso a caixas residuais (fossas sépticas) para o camião limpa-fossas	Acidentes rodoviários Atropelamento Danos materiais e má reputação dos trabalhadores e do Município Escorregamentos, tropeçamentos e quedas ao mesmo nível devido a pavimentos escorregadios, enlameados e ou irregulares Queda 0em altura Queda de objetos, incluindo objetos pesados Entalamentos, esmagamentos e cortes nas mãos e dedos	Alto
5		Pedreiro	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 ferramentas manuais e equipamentos de corte e demolição, Abertura de valas com miniescavadora (giratória), Regularização do piso original para futura utilização segura Manutenção de centrais de bombagem de	Exposição a odores pútridos e nauseabundos Inalação de gases orgânicos Contacto com agentes biológicos: bactérias, fungos e vírus da decomposição da matéria orgânica Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade e precipitação) Exposição a ruído e vibrações Movimentação manual de cargas (sobrecarga física) Riscos ergonómicos devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Falta de visibilidade (fraca iluminação) Agenda de trabalho diário e semanal incerta, devido a avarias espontâneas ou manutenções reativas (riscos psicossociais) Exposição a stress e assédio moral por Municípes Exposição a radiações não ionizantes (raios UV) Quedas em desnível (valas para colocação de tubagens) Golpes por ferramentas Trabalho em espaços confinados: exposição a condições adversas (altas temperaturas e humidade)	
5		Eletricista	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, ligação de energia eléctrica 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 Organização da execução das tarefas: priorizar os trabalhos em pontos nevrálgicos de forma a garantir a continuidade dos serviços De	Contacto eléctrico	



c. 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 2025):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
7	Assistente operacional	Coveiro	Abertura e aterro manual de sepulturas: arranjo de sepulturas, inumações em sepulturas, Inumações em gavetas e jazigos, Exumações Higienização dos sanitários públicos Pintura dos muros do cemitério, manutenção dos espaços verdes e das instalações	Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade e precipitação) Exposição a poeiras e projeção de partículas para os olhos/rosto Projeção de partículas para os olhos/rosto Contacto com agentes biológicos: bactérias, fungos e vírus da decomposição de cadáveres, contacto com solo contaminado, contacto com lixiviados Contacto com substâncias/misturas químicas (detergentes) Escorregamentos, tropeçamentos, quedas ao mesmo nível Soterramento por desabamento de terras Entalamentos (membros superiores e inferiores) Queda de objetos Golpes por ferramentas Movimentação manual de cargas e sobrecarga física Riscos ergonómicos devido a posturas incorretas e movimentos repetitivos Exposição a riscos psicossociais, stress e desmotivação 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 Quedas em altura Contacto e exposição com substâncias/misturas químicas e fitofarmacêuticos	Alto



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 2025):

Total postos trabalho	Categoria	Área Atividade	Funções	Fundamento – Risco de:	Qualificação do nível
3	Assistente operacional	Apoio geral	Recolha/recebimento de cadáveres Acondicionamento de cadáveres na câmara de resíduos do Centro de Recolha: contacto com cadáveres/restos mortais de animais (atividade diária de contacto/movimentação de cadáveres, posterior descarga/entrega dos cadáveres para o devido fim (serviço prestado por empresa externa) Higienização e manutenção diária de equipamentos e instalações Prestação de cuidados a animais: auxílio do médico veterinário Recolha de animais abandonados, vadios ou errantes recolha de cadáveres e ou restos mortais de animais na via	Exposição a odores pútridos e nauseabundos: compostos orgânicos voláteis Inalação de gases orgânicos Contacto com agentes biológicos: bactérias, fungos, parasitas e vírus, designadamente da decomposição da matéria orgânica Exposição a baixas temperaturas no interior da câmara de resíduos Movimentação manual de cargas e sobre esforços físicos Exposição ao ruído produzido pelos animais agitados Exposição a condições atmosféricas adversas (baixas temperaturas, altas temperaturas, vento, humidade e precipitação) Exposição a baixas temperaturas – interior da câmara de resíduos Contacto com produtos químicos de limpeza e desinfecção Escorregamentos, tropeçamentos e quedas ao mesmo nível, devido a pavimentos escorregadios e ou irregulares Quedas em desnível: utilização de escadotes Riscos ergonómicos devido a posturas incorretas Exposição a ataques de animais (durante a alimentação de animais alojados, a observação diária dos animais para deteção de alterações de comportamento e ou fisiológicas e tratamentos ou ações de profilaxia médico-sanitárias dos animais) Riscos psicossociais: contacto com animais em sofrimento e stress Assédio, insultos e ameaças durante as ações de resgate e transporte dos animais com recurso a laços e jaulas de contenção Contacto com o público em geral que propõe/exige condições irreais face aos recursos disponíveis Acidente rodoviário Atropelamento Exposição ao ruído produzido pelos animais agitados	Alto
1		Tratador Apanhador Animais			



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 nos Relatórios de Segurança e Saúde no Trabalho em anexo (Anexos 1 a 4) que, no âmbito do processo de audição dos representantes dos trabalhadores, mereceram o acolhimento parcial por parte do STAL (Sindicato Nacional dos Trabalhadores da Administração Local e Regional, Empresas Públicas, Concessionárias e Afins), conforme Anexo 5 - 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 – e o acolhimento total por parte do SINTAP (Sindicato dos Trabalhadores da Administração Pública), conforme Anexo 6.

3. Conclusões

Conclui-se que, face às funções desempenhadas, existem 50 postos de trabalho (ocupados e a ocupar) que preenchem os requisitos de penosidade e insalubridade, sendo que 45 postos de trabalho têm um nível alto de penosidade e insalubridade e 5 postos de trabalho têm um nível médio de penosidade e insalubridade.

De acordo com o estudo económico que constitui o Anexo 7, 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 2025, é de € 76.259.95, valor que tem previsão no orçamento para 2025.

4. Propostas

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

À consideração superior.

O/A trabalhador/a

<p>Parecer:</p>	<p>Despacho:</p>
------------------------	-------------------------