ORIENTAÇÕES SOBRE O GERENCIAMENTO ADEQUADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS GERADOS POR PESSOAS COM SUSPEITA CLÍNICA OU CERTEZA DIAGNÓSTICA DE CONTAMINAÇÃO PELO NOVO AGENTE DO CORONAVÍRUS (SARS-COV-2), NOS MUNICÍPIOS DE SANTA CRUZ DE MINAS, SÃO JOÃO DEL-REI E TIRADENTES.

Ana Carolina Moraes Campos (orientadora), Angélica Aparecida Amarante Terra, Isabel Cristina Adão Schiavon, Isabella Cristina Moraes Campos, Jaiane Maria de Freitas, Liliane Chaves de Resende, Maria das Graças Alves Costa, Phellipe Henrique da Silva, Scarlet Paulina de Freitas, Vaneska Ribeiro Perfeito Santos, Yara Paloma de Resende.
IF Sudeste MG - *Campus* São João del-Rei
Contato: isabella.campos@ifsudestemg.edu.br
Apoio: IF Sudeste MG (Edital nº 06/2020 - Projetos Estratégicos e Emergenciais de Enfrentamento ao COVID-19)

Palavras-chave: Resíduos Sólidos; COVID-19; Educação Ambiental.

Este projeto de extensão prevê a orientação e sensibilização ambiental dos pacientes com suspeita clínica ou confirmação diagnóstica de contaminação pelo novo coronavírus (SARS-COV-2) quanto ao gerenciamento adequado dos resíduos sólidos domésticos gerados em isolamento domiciliar, através de intervenções educacionais realizadas pelos executores, bolsistas e parceiros do projeto.

Ainda há muito para aprendermos sobre a transmissibilidade, a gravidade e outros riscos associados ao novo coronavírus e as investigações estão em andamento em todo o mundo. Ainda não existe vacina disponível para prevenir a infecção, sendo a melhor maneira de prevenir essa doença (COVID-19) é adotar ações para impedir a propagação do vírus. A transmissão de humano para humano ocorre principalmente pela via respiratória, através de gotículas expelidas pela pessoa contaminada; e pelo contato, uma vez que as gotículas podem se depositar sobre superfícies (nas quais o vírus permanece viável durante várias horas) com as quais outras pessoas podem ter contato. Considerando então essa possível sobrevida do novo coronavírus em superfícies e objetos, a gestão e o gerenciamento adequado de resíduos sólidos domiciliares gerados por pessoas com suspeita clínica ou certeza diagnóstica de infecção pelo vírus em isolamento domiciliar é extremamente importante para evitar o aumento da propagação do vírus e a contaminação dos recursos naturais, sendo um

importante passo de mitigação dos riscos desta pandemia, visando garantir a proteção da saúde pública e prevenir a disseminação da doença.

METODOLOGIA A primeira etapa do projeto previu a confecção de dois folhetos informativos, segundo recomendações oficiais e a identificação das pessoas com pessoas com suspeita clínica ou confirmação diagnóstica de contaminação, que está sendo feita pelas Secretarias Municipais de Saúde dos municípios parceiros, sob sigilo. O trabalho de intervenção educacional será feito com os profissionais de saúde, não havendo necessidade de expor os bolsistas ou a equipe executora do mesmo. A entrega dos kits está sendo feita durante o atendimento na unidade de saúde do paciente quando suspeito, diretamente pelo profissional de saúde, que já foi previamente sensibilizado. Na próxima etapa será aplicado um questionário on-line de avaliação do projeto e da percepção ambiental destinado aos profissionais de saúde, que abordará questões acerca de questões relacionadas a educação em saúde e proteção ambiental, a ser aprovado pelo Comitê de Ética do IF SUDESTE MG. A última etapa prevê a tabulação dos dados e elaboração do relatório final.

RESULTADOS PARCIAIS O total pessoas beneficiadas está condicionado à quantidade de materiais adquiridos para a montagem dos kits, limitado a um total de 2.100 unidades ou pacientes atendidos (cerca de 2 % da população dos municípios envolvidos no projeto), entretanto há possibilidade de alcançarmos ainda mais pessoas ao utilizarmos ferramentas de divulgação digital, sem a distribuição direta de kits. Até o dia 14 de setembro, já foram disponibilizados 700 kits para as unidades de saúde do município de Santa Cruz de Minas. Espera que, com a execução deste projeto, o IF Sudeste MG possa colaborar na disseminação de informações seguras, assim como contribuir com a redução dos impactos sociais e ambientais negativos da pandemia do COVID-19.

Referências

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Nota Técnica nº 04/2020, de 17 de fevereiro de 2020. **Orientações para serviços de saúde: medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2**). Disponível em http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTES-ANVISA/ab598660-3de4-4f14-8e6f-b9341c196b28 Acesso em 11 de setembro de 2020.