

	Guia de Coleta de Microorganismos - Monitoramento de Ambiente	Tipo de Documento:	ENG IT 067
		Revisão:	1
		Data da Publicação:	14/01/2022
		Elaborador:	Camille Calgaro
		Aprovador:	Julia Daneluz

APLICAÇÃO:

Este procedimento se aplica para as coletas de monitoramento de microrganismos no ambiente (ar) pelo método de sedimentação.

PROCEDIMENTO:

1. Solicitar previamente ao laboratório de microbiologia da Engequímica, as placas de Petri contendo ágar específico para o microrganismo de interesse;
2. No local da coleta, escolher uma superfície preferencialmente plana para realização da amostragem;
3. Utilizar luvas descartáveis para manipular as placas;
4. Remover o filme de PVC que envolve as placas de Petri;
5. Anotar na tampa da placa de petri a hora e data de coleta;
6. Abrir a placa, deixando a tampa apoiada na borda;
7. Expor a parte interna da placa no ambiente por 15 minutos;
8. Tampar a placa e envolver com filme de PVC;
9. Retornar ao laboratório imediatamente, ou armazenar sob refrigeração por no máximo 24 horas.

OBSERVAÇÕES:

O recebimento de amostras é feito durante o expediente da empresa.

Qualquer dúvida entrar em contato com o laboratório pelo telefone (54) 3221-6835.

Revisão	Publicação	Alterações
1	14/01/2022	Revisão sem alterações.
0	10/01/2020	Versão inicial do documento.