	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO POP	**POP**	**002**
		Versão	**01/2025**
Nome do Processo:	Manutenção FILTRO DA PISICNA EXTERNA		
1) Objetivo:	Garantir a qualidade da água e o bom funcionamento do sistema de filtração.	**Indicador Estratégico (opcional):**	
Departamento Responsável:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO		
Responsável	Supervisor das Piscinas.		
Serviço:	Troca da areia dos filtros.		
Executante:	Supervisor da Piscina e equipe.		
Resultados esperados:	Garantir a eficiência da filtração e estender um período maior para a troca da areia. Evitar o acúmulo de areia no fundo da piscina para não danificar o equipamento.		
Periodicidade:	Anual.		
Monitoramento:	Supervisor da Piscina		
Recursos Necessários:	Areia Humanas: Supervisor e equipe da piscina.		
Descrição do Serviço:	**Areia:** É o elemento filtrante para os filtros, deve ser trocado anualmente ou até dois anos, conforme o uso, pelos funcionários habilitados. **Retrovalagem:** Deve ser feito para manutenção semanal dos filtros. **Manutenção semanal/quinzenal:** • Retire o cartucho • Lave com jato de água (não use escovas duras) • Para sujeiras pesadas, deixe de molho em solução própria para filtros **Substituição:** • Troque o cartucho a cada 6 meses a 1 ano, dependendo do uso. **Checklist:** Seguir as orientações para melhor eficiência na atividade.		
Observação:	A manutenção do filtro da piscina é essencial para garantir a qualidade da água e o bom funcionamento do sistema de filtração.		

Elaborado por:	**Aprovado por:**		**Data da Aprovação:**
Daniele da Silveira Oliveira Superintendente	Marco Antônio Ramos Cel. Diretor de Patrimônio	Sergio Cooper de Almeida Ten Cel Presidente do CMP	

✅ Checklist de Manutenção da Piscina AÇÃO EXECUTADA	
🗓️ **Diário (ou a cada uso)**	**DATA:** **AÇÃO EXECUTADA**
➢ Verificar o nível da água (deve estar na metade do skimmer)	
➢ Remover folhas e sujeiras com a peneira	
➢ Ligar a bomba para circular a água	
➢ Conferir visualmente a cor e transparência da água	
🗓️ **Semanal**	
💧 **Água**	
➢ Medir o pH (ideal: 7,2 a 7,6)	
➢ Medir o cloro livre (ideal: 1 a 3 ppm)	
➢ Ajustar alcalinidade se necessário (ideal: 80 a 120 ppm)	
➢ Verificar a dureza cálcica (se necessário)	
🧽 **Limpeza**	
➢ Escovar as paredes e o fundo da piscina	
➢ Aspirar o fundo com o aspirador	
🌀 **Filtro**	
➢ **Filtro de areia**: Fazer **retrolavagem** (backwash) e enxágue	
➢ **Filtro de cartucho**: Retirar e lavar com água	
➢ **Filtro de diatomácea**: Retrolavagem e nova carga de pó	
🗓️ **Mensal**	
➢ Aplicar algicida preventivo (se aplicável)	
➢ Limpar a borda da piscina com produto adequado	
➢ Verificar o estado das mangueiras e conexões	
➢ **Filtro de areia**: Conferir condição da areia	
➢ **Filtro de cartucho**: Limpeza profunda (deixar de molho)	
➢ Lubrificar a vedação da tampa da bomba com silicone próprio	
🗓️ **Anual (ou a cada 2-3 anos)**	
➢ Trocar a areia do filtro (caso do filtro de areia)	
➢ Trocar o cartucho (caso do filtro de cartucho)	
➢ Revisar toda a parte elétrica e hidráulica	
Funcionário:	