	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO POP	**POP**	**004**
		Versão	**001/2025**
Nome do Processo:	Manutenção BOMBA		
1) Objetivo:	Estabelecer diretrizes para a atuação da equipe de elétrica para verificação das Bombas existentes no Clube, assegurando a ordem e o cumprimento das normas internas.	**Indicador Estratégico (opcional):**	
Departamento Responsável:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO		
Responsável	DIEGO BRUNO SIERPINSKI DUTRA		
Serviço:	Manutenção preventiva e corretiva das Bombas		
Executante:	Equipe de Elétrica/Hidráulica do Clube.		
Resultados esperados:	- Manutenção preventiva. - Manutenção corretiva. - Rapidez e assertividade na resolução de demandas que possam existir com relação a manutenção das Bombas existentes no Clube. - Satisfação dos associados e colaboradores em relação a estrutura do clube.		
Periodicidade:	- Cronograma para verificação das Bombas semanalmente. (Anexo 01) - Relatórios de ocorrência: Diariamente ao final do turno. - Treinamentos: conforme necessidade. - Reunião: conforme necessidade. - Revisão do POP: Anualmente ou mediante mudanças significativas no clube.		
Monitoramento:	- Registro das Bombas em Manutenção. (Anexo 02) - Registro das Bombas Reservas. (Anexo 03) - Análise periódica do Supervisor da Elétrica/Hidráulica/Pellet das Bombas do Clube.		
Recursos Necessários:	- Rádios comunicadores. - Ferramentas. - Equipamentos de proteção individual (EPI). - Equipe uniformizada.		

Descrição do Serviço:	**- Bomba:** Verificar sempre a condição dos equipamentos, esse monitoramento deve ocorrer semanalmente. - **Registro:** Manter sempre atualizado os ANEXOS contantes neste POP, com o indicativo das Bombas, da Manutenção e do quantitativo em Reserva. - **Numeração:** Manter sempre numerada as Bombas. - **OS:** Retirar o material do Almoxarifado para prestação do serviço sempre com uma ordem de serviço devidamente aberta pelos Supervisores e funcionários do Clube. Essa numeração é importante para registro e baixa no sistema. **- Registro de ocorrências:** Documentação de eventos relevantes no Livro de Ocorrência, principalmente das Bombas que necessitam de Manutenção, informando a Data que o equipamento foi deixado no Almoxarifado. **- Atendimento a incidentes:** Resposta ágil a emergências e comunicação com Coordenadores e Diretores.
Observação:	- O Supervisor precisa estar atento que sua equipe esteja sempre utilizando o EPI, bem como esteja apresentável e de uniforme. - A comunicação interna deve ser clara e objetiva, garantindo a rapidez nas respostas as demandas necessárias. - Todos os registros devem ser feitos de forma detalhada e precisa, garantindo a rastreabilidade dos eventos.

Elaborado por:	**Aprovado por:**		**Data da Aprovação:**
Renata Rissatto Nehls Coordenadora da Conservação e Manutenção	Marco Antônio Ramos Cel. Diretor de Patrimônio	Sergio Cooper de Almeida Ten Cel Presidente do CMP	

ANEXO 01

BOMBAS

Local	Descritivo	Quantidade
Casa de Máquinas Oval	01 - Weg 2 cv Trifásico	07
	02 - Weg 2 cv Trifásico	
	03 - Weg 2 cv Trifásico	
	04 - Weg 2 cv Trifásico	
	05 - Weg 2 cv Trifásico	
	06 - Weg 5 cv Trifásico	
	07 - Weg 5 cv Trifásico	
Casa de Máquinas Térmica	08 - Weg 2 cv Trifásico	11
	09 - Weg 2 cv Trifásico	
	10 - Weg 2 cv Trifásico	
	11 - Weg 2 cv Trifásico	
	12 - Weg 2 cv Trifásico	
	13 - Weg 2 cv Trifásico	
	14 - Weg 2 cv Trifásico	
	15 - Weg 2 cv Trifásico	
	16 - Weg 3 cv	
	17 - Weg 3 cv	
	18	
Casa de Máquinas Externa	19 - Weg 0.5 cv 127	03
	20 - Weg 0.5 cv 127	
	21	
Casa de Máquinas Caldeira	22 - Weg 0.75 cv 220	14
	23 - Weg 0.75 cv 220	
	24 - Weg 0.75 cv 220	
	25 - Weg 1 cv 220	
	26 - Weg 1 cv 220	
	27 - Weg 1 cv 220	
	28 - Weg 1 cv 220	
	29 - Weg 1 cv Trifásico 220	
	30 - Weg 1 cv Trifásico 220	
	31 - Weg 2 cv Trifásico 220	
	32 - Weg 2 cv Trifásico 220	
	33 - Weg 2 cv Trifásico 220	
	34 - Weg 2 cv Trifásico 220	
	35 - Weg 1 cv Trifásico	
Aquecimento Tênis	36	02
	37	
Molhar Quadras de Tênis	38 - Weg 3 cv Trifásico 220	02
	39 - Weg 3 cv Trifásico 220	
Drenar Quadras de Tênis	40 - Weg 3 cv 220	04
	41 - Weg 3 cv 220	
	42 - Weg 3 cv 220	
	43	
Drenar Cisterna	44 - Weg 3 cv Trifásico	02
	45 - Weg 3 cv Trifásico	
Externa	46	02
	47	

Aquecimento Major Severo	48 - Weg 0.75 cv 220	**02**
	49 - Weg 0.75 cv 220	
Society	50 - Weg 0.75 cv 220	**03**
	51 - Weg 0.75 cv 220	
	52	
Filtro Oval	53 - Weg 3 cv Trifásico 220	**04**
	54 - Weg 2 cv Trifásico 220	
	55 - Weg 2 cv Trifásico 220	
	56 - Weg 5 cv Trifásico 220	
Filtro Sauna	57 - Weg 0.75 cv 220	**02**
	58 - Weg 0.75 cv 220	

		ANEXO 02	
Local	**N°**	**Descritivo**	**Quantidade**

	ANEXO 03	
N°	**Descritivo**	**Quantidade**