

Código:	PG-SES-010
Nº da revisão:	03
Elaborador:	José Antônio de Souza
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	30/01/2018
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Corporativa
Classificação:	Público



PADRÃO DE CONTROLE DE RISCO CRÍTICO 10 – AFOGAMENTO

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo estabelecer aos empregados da **Fundação Renova** e do **Fornecedor de Serviços** os requisitos obrigatórios para as atividades com risco de afogamento.

2. Público alvo

Empregados do **Fornecedor de Serviços** e empregados da **Fundação Renova** envolvidos em atividades com risco de afogamento.

3. Documentos complementares

Padrão de Controle de Risco Crítico - PG-SES-008 - Trabalho em Altura

4. Responsabilidades

Quem elabora	Quem deve ser consultado	Quem aprova
Coordenador de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)		Gerente de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)

5. Glossário

Afogamento: é a aspiração de líquido não corporal causada por submersão ou imersão. Os sintomas do afogamento incluem agitação, inconsciência ou parada cardiorrespiratória.

Trabalho próximo ou no interior dos reservatórios de água/polpa e córregos/rios: é todo serviço desenvolvido em uma distância horizontal inferior a 3 (três) metros desses locais ou em taludes.

6. Descrição do processo

Detalhamento dos Requisitos

Para trabalhos realizados em uma distância horizontal inferior à 3 (três) metros em reservatórios de água/polpa, córregos e rios deve ser realizada uma avaliação dos riscos e as medidas de controle devem ser divulgadas para todos os envolvidos nas atividades com risco de afogamento, conforme procedimento PG-SES-026 - Análise Preliminar de Riscos - APR. Todos os empregados envolvidos em atividades com riscos de afogamento deverão ser treinados neste procedimento e em treinamento básico de autoresgate.

Código:	PG-SES-010
Nº da revisão:	03
Elaborador:	José Antônio de Souza
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	30/01/2018
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Corporativa
Classificação:	Público



Os Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC e os Equipamentos de Proteção Individual – EPI’s, devem ser adequados e estar em conformidade com a legislação e inspecionados periodicamente conforme procedimento PG-SES-018 - Inspeção de Saúde e Segurança.

Para atividades com risco de afogamento e dentro da embarcação é obrigatório o uso do colete salva vidas.

Deverão ser utilizadas boias salva vidas para atividades próximas aos rios e córregos.

O local de execução do serviço deverá ser isolado com barreiras sempre que possível e devidamente sinalizado, antes do início das tarefas.

Os locais com risco de afogamento devem ser sinalizados por meio de placas de advertência.

Nos locais onde houver riscos de afogamento devem ser previstos meios de comunicação entre os executantes e equipes de apoio.

Todo serviço executado nos locais com risco de afogamento deve ser acompanhado por um vigia.

Em locais onde existam riscos de afogamento deve haver recursos para resgate de pessoas (exemplos: barcos, botes etc).

Nos trabalhos realizados em taludes às margens de rios onde haja o risco de queda e afogamento, deve-se prever a instalação de linhas de vida para fixação dos cintos de segurança dos empregados, conforme PG-SES-008 - Trabalho em Altura.

Não devem ser realizados trabalhos em condições adversas (atividades noturnas, baixa visibilidade, chuvas fortes, correnteza forte etc).

Cabe ao **Fornecedor de Serviços** estabelecer um Plano de Emergência que atenda às suas atividades.

Para atividades nas proximidades e travessias de rios e córregos, com lamina de água inferior a 0,5 m, o fornecedor de serviços deverá avaliar a necessidade da uso de coletes salva-vidas e botes.

O uso de botas de PVC é permitido para travessias de cursos d’água de baixo nível, desde que o empregado chegue seco do outro lado.

Código:	PG-SES-010
Nº da revisão:	03
Elaborador:	José Antônio de Souza
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	30/01/2018
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Corporativa
Classificação:	Público

7. Resultados esperados

Que todas as atividades envolvendo risco de afogamento atendam aos requisitos estabelecidos pela **Fundação Renova**, bem como sejam minimizados os riscos de acidentes nas atividades.

Indicador	Fórmula de Cálculo	Unid. de Medida	Sentido Desejado	Frequência de Medição	Responsável	Fonte
Nº Acidentes com afogamentos	Número absoluto	#	↓	Mensal	Coordenador de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)	Controle de Registro de Acidentes
Nº Incidentes com afogamentos	Número absoluto	#	↓	Mensal	Coordenador de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)	Controle de Registro de Vidas Salvas
Nº Desvios em Auditoria	Número absoluto	#	↓	Mensal	Técnico de Segurança (Gerenciadora de Saúde e Segurança)	Plano de ação para Inspeção de Segurança

Nota: as planilhas de registros dos indicadores estão disponíveis no SharePoint com acesso restrito à equipe de Saúde e Segurança.

8. Itens revisados em relação a última versão

Revisão	Data	Descrição
3	30/01/2018	Avaliação para proximidades e travessias com lamina d'água inferior a 0,5 m
2	31/07/2017	Inclusão de tabela de indicador
1	04/05/2017	Inseridos requisitos básicos para as atividades

9. Anexos

Não se aplica.