

Código:	PG-SES-038
Nº da revisão:	01
Elaborador:	José Antônio de Souza
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	14/08/2017
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Corporativa
Classificação:	Público

TRABALHOS NOTURNOS

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo estabelecer aos empregados da **Fundação Renova** e do **Fornecedor de Serviços** os requisitos para a realização de trabalhos noturnos.

2. Público alvo

Empregados do **Fornecedor de Serviços** e da **Fundação Renova** envolvidos em trabalhos noturnos.

3. Documentos complementares

NBR 5413 – Iluminância de Interiores

Norma Regulamentadora NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção

Norma Regulamentadora NR-26 - Sinalização de Segurança

Código Nacional de Trânsito

Padrão de Controle de Riscos Críticos - PG-SES-001 – Veículos Rodoviários

Padrão de Controle de Riscos Críticos - PG-SES-002 - Equipamentos Móveis de Superfície

Procedimento - PG-SES-018 - Inspeção de Saúde e Segurança

Procedimento - PG-SES-026 - Análise Preliminar de Riscos

Procedimento - PG-SES-035 - Instalações Temporárias

Procedimento - PG-SES-036 - Isolamento e Sinalização de Segurança

Procedimento - PG-SES-039 - Trabalhos em Condições Climáticas Adversas

Procedimento - PG-SES-040 - Interfaces entre Atividades

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

Trabalho noturno: para efeito deste procedimento, é toda atividade realizada entre às 18:00 e 07:00.

Código:	PG-SES-038
Nº da revisão:	01
Elaborador:	José Antônio de Souza
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	14/08/2017
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Corporativa
Classificação:	Público

6. Descrição do processo

O **Fornecedor de Serviços** deve evitar que qualquer atividade se estenda pelo período noturno. Caso seja necessária a realização de trabalho noturno, o **Fornecedor de Serviços** deve assegurar o cumprimento da legislação, especialmente quanto à jornada de trabalho.

O **Fornecedor de Serviços** deve comunicar a realização de trabalhos noturnos formalmente a **Gerenciadora de Obras** e a **Gerenciadora de Saúde e Segurança** que avaliarão se os recursos necessários foram devidamente planejados.

Para os trabalhos noturnos ordinários (planejados) deve ser elaborada uma Análise Preliminar de Riscos - APR específica contemplando os riscos correspondentes às atividades noturnas e suas medidas de controle. No caso de serviços extraordinários (emergenciais) e de curta duração a APR do turno diurno poderá ser revisada.

O **Fornecedor de Serviços** deve dimensionar equipe de supervisão para acompanhamento dos trabalhos noturnos (supervisor, profissional do SESMT e eletricista). A **Gerenciadora de Obras** e **Gerenciadora de Saúde e Segurança** avaliarão a necessidade da presença de profissional da equipe de gerenciamento durante a realização da atividade.

Os executantes e envolvidos nos trabalhos noturnos devem possuir lanterna e usar coletes refletivos.

Os empregados devem ser orientados quanto à proibição da realização de trabalho solitário, entrada em áreas proibidas e realização de trabalhos sem as devidas autorizações.

O **Fornecedor de Serviços** deve contemplar em seu plano de emergência as medidas de controle para situações de emergências.

O **Fornecedor de Serviços** deve planejar o tráfego de veículos, caminhões de concreto, guindastes e outros.

O **Fornecedor de Serviços** deve inspecionar os equipamentos de apoio à atividade como geradores de energia, torres móveis de iluminação, holofotes etc, conforme procedimento PG-SES-018 – Inspeção de Segurança.

O **Fornecedor de Serviços** deve providenciar todos os recursos necessários para a execução de trabalho noturno dentre eles:

Código:	PG-SES-038
Nº da revisão:	01
Elaborador:	José Antônio de Souza
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	14/08/2017
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Corporativa
Classificação:	Público

- ✓ Avaliar a iluminação antes do início da atividade;
- ✓ Garantir que os níveis de iluminação atendem a legislação vigente;
- ✓ Inspecionar os geradores, torres de iluminação, holofotes e demais equipamentos necessários ao trabalho noturno, conforme procedimento PG-SES-018 - Inspeção de Saúde e Segurança;
- ✓ Manter os cabos elétricos empregados para iluminação temporária dispostos de forma a não causar riscos de tropeções ou obstruções;
- ✓ Realizar os aterramentos necessários nos equipamentos utilizados;
- ✓ Manter as lâmpadas de iluminação das escadas e passarelas protegidas contra impactos;
- ✓ Assegurar que todas as saídas, passarelas, passagens, escadas e rotas de fuga estejam bem iluminadas e desobstruídas;
- ✓ Garantir meios de comunicação (rádios, celulares, etc.) para as pessoas responsáveis pelo trabalho.

7. Resultados esperados

Realização de atividades noturnas com recursos adequados de modo a minimizar probabilidade de ocorrência de incidentes.

Indicador	Fórmula de Cálculo	Unid. de Medida	Sentido Desejado	Frequência de Medição	Responsável	Fonte
Nº Acidentes em trabalhos noturnos	Número absoluto	#	↓	Mensal	Coordenador de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)	Controle de Registro de Acidentes
Nº Incidentes em trabalhos noturnos	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.

Código:	PG-SES-038
Nº da revisão:	01
Elaborador:	José Antônio de Souza
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	14/08/2017
Periodicidade da revisão:	Anual
Abrangência:	Corporativa
Classificação:	Público

8. Itens revisados em relação a última versão

Inclusão de tabela de indicadores.

9. Anexos

Anexo 1: [FM-SES-018 - Vistoria Gerador](#)

Anexo 2: [FM-SES-020 - Vistoria Torre de Iluminação](#)