



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



**QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS**
105 Sul, Avenida JK eq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

EXTRATO DE DOT

Documento de Orientação Técnica (DOT) nº 03/2023/CAT

Documentos de Responsabilidade Técnica/CREA

SGD: 2023/09099/025445

Assunto: Institui os códigos a serem inseridos nos Documentos de Responsabilidade Técnica do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) a serem exigidos nos Processos de Segurança Contra Incêndio e Emergência (PSCIE) junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins (CBMTO) e adota outras providências.

1. Considerando o Ofício nº 528/2023/PRES/CREA-TO encaminhado ao CBMTO, que indicam os códigos a serem inseridos no Documento de Responsabilidade Técnica.

2. Considerando que durante a fase de análise do PSCIE é necessária a apresentação do Documento de Responsabilidade Técnica.

3. Fica definido que os responsáveis técnicos deverão seguir os códigos constantes nos anexos deste DOT ao apresentar Documento de Responsabilidade Técnica nos PSCIE junto ao CBMTO da forma que segue:

a. Na apresentação de projeto para análise de edificação e áreas de risco permanentes, deverão ser apresentados os seguintes códigos no campo “Atividade(s) Técnica(s)”:

Nível de atividade “14 – Elaboração”.

Atividade profissional “80 – Projeto”.

Código de atividade “1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico”.

b. Na apresentação de eventos temporários e áreas de risco, além das ART de Montagem/Instalação/Execução das medidas de SCIE, deverão ser apresentados os seguintes códigos no campo “Atividade(s) Técnica(s)”:

Nível de atividade “14 – Elaboração”.

Atividade profissional “80 – Projeto”.

Código de atividade “1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico/1.1.5 - de edificação provisória”.

c. Para casos onde o sistema do CREA possua uma codificação diferente de qualquer um dos anexos, o profissional deverá inserir um código que tenha similaridade, respeitando a sua atribuição.

d. Para laudos ou termos, o profissional deve usar as seguintes informações no campo “Atividade Técnica”:

Nível de atividade “14 – Elaboração”.

Atividade profissional “66 – Laudo”.

Código de atividade “Deve ser conforme a medida de segurança”.

e. Os códigos exigidos nesse DOT são os mínimos necessários.



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
105 Sul, Avenida JK esq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

ANEXO I

CÓDIGOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO PERMANENTES

Profissionais	Medida de segurança	Nível de atividade	Atividade Profissional	Código de Atividade	Unidade
Engenheiro civil	Elaboração do projeto de segurança contra incêndio e emergência	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
	Saídas de emergência, sinalização de emergência, iluminação de emergência, extintores de incêndio, compartimentação, segurança estrutural nas edificações, separação entre edificações, acesso de viatura, controle de materiais de acabamento e de revestimento (CMAR)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
	Sistema de hidrante e/ou mangotinho	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.1 - de instalação de hidrantes	m ²
	Sprinkler (chuveiros automáticos)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.2 - de instalação de sprinkler	m ²
	Sistema de espuma, resfriamento, entre outros instalações hidráulicas para prevenção e combate a incêndio.	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.3 - de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio	m ²
	Central de GLP	14 – Elaboração	80 – Projeto	16.3.19.3 - de GLP	m ²
	Sistema fixo de gases de combate a incêndio	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
Engenheiro electricista	Elaboração do projeto de segurança contra incêndio e emergência para <u>alarme de incêndio e detecção de incêndio</u>	14 – Elaboração	80 – Projeto	12.10.1 - de sistema de detecção e alarme de incêndio	m ²
	Subestação	14 – Elaboração	80 – Projeto	11.10.7.1 - para fins residenciais / 11.10.7.2 - para fins comerciais / 11.10.7.3 - para fins residenciais e comerciais / 11.10.7.4 - para fins industriais	kVA



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS

105 Sul, Avenida JK eq. com Avenida NS-03

Palmas-TO, CEP: 77.015-078

administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

Engenheiro de segurança do trabalho	Elaboração do projeto de segurança contra incêndio e emergência	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
	Saídas de emergência, sinalização de emergência, iluminação de emergência, extintores de incêndio, compartimentação, segurança estrutural nas edificações, separação entre edificações, acesso de viatura, controle de materiais de acabamento e de revestimento (CMAR)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
	Sistema de hidrante e/ou mangotinho	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.1 - de instalação de hidrantes	m ²
	Sprinkler (chuveiros automáticos)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.2 - de instalação de sprinkler	m ²
	Sistema de espuma, resfriamento, entre outros instalações hidráulicas para prevenção e combate a incêndio.	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.3 - de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio	m ²
	Alarme de incêndio	14 – Elaboração	80 – Projeto	43.5.1 - de especificação de sistema de alarme de incêndio	m ²
	Deteção de incêndio	14 – Elaboração	80 – Projeto	43.5.2 - de especificação de sistema de detecção de incêndio	m ²
	Central de GLP	14 – Elaboração	80 – Projeto	44.1.2 - de atividades e operações insalubres (NR15) / 44.1.3 - de insalubridade / 44.1.7 - de atividades e operações perigosas (NR16) / 44.1.4 - de periculosidade	m ²
Sistema fixo de gases de combate a incêndio	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²	



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
105 Sul, Avenida JK esq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

ANEXO II

CÓDIGOS PARA EXECUÇÃO EM EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO PERMANENTES

Profissionais	Medida de segurança	Nível de atividade	Atividade Profissional	Código de Atividade	Unidade
Engenheiro civil	Saídas de emergência, sinalização de emergência, iluminação de emergência, extintores de incêndio, compartimentação, segurança estrutural nas edificações, separação entre edificações, acesso de viatura, controle de materiais de acabamento e de revestimento (CMAR)	16 – Execução	49 – Execução de obra	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
	Sistema de hidrante e/ou mangotinho	16 – Execução	49 – Execução de obra	1.6.1 - de instalação de hidrantes	m ²
	Sprinkler (chuveiros automáticos)	16 – Execução	49 – Execução de obra	1.6.2 - de instalação de sprinkler	m ²
	Sistema de espuma, resfriamento, entre outros instalações hidráulicas para prevenção e combate a incêndio.	16 – Execução	49 – Execução de obra	1.6.3 - de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio	m ²
	Alarme de incêndio/Deteção de incêndio	16 – Execução	49 – Execução de obra	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
	Central de GLP	16 – Execução	49 – Execução de obra	16.3.19.3 - de GLP	m ²
	Instalações elétricas em baixa tensão	16 – Execução	49 – Execução de obra	11.10.2.1 - para fins residenciais e comerciais/11.10.2.4 - para fins industriais	V
	Aterramento	16 – Execução	49 – Execução de obra	11.10.11 - de aterramento	Ohms
	Controle de Materiais de Acabamento e de Revestimento (CMAR)	16 – Execução	49 – Execução de obra	1.2.6 - de aplicação de outros materiais	m ²
	SPDA	16 – Execução	49 – Execução de obra	11.12.1 - de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA	Ohms
Fotogrametria	14 – Elaboração	66 - Laudo	36.1.1 – de levantamento fotogramétrico	m ²	



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
105 Sul, Avenida JK esq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

	Plano de ação emergencial	14 – Elaboração	66 - Laudo	43.2.1 - de plano de emergência e catástrofe	un
Engenheiro eletricista	Alarme de incêndio/Detecção de incêndio	16 – Execução	49 – Execução de obra	12.10.1 - de sistema de detecção e alarme de incêndio	m ²
	SPDA	16 – Execução	49 – Execução de obra	11.12.1 - de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA	Ohms
	Instalações elétricas em baixa tensão	16 – Execução	49 – Execução de obra	11.10.2.1 - para fins residenciais e comerciais/11.10.2.4 - para fins industriais	V
	Grupo moto-gerador	16 – Execução	49 – Execução de obra	16.7.8 - de gerador de energia elétrica	kVA
	Subestação	16 – Execução	49 – Execução de obra	11.10.7.1 - para fins residenciais/11.10.7.2 - para fins comerciais/11.10.7.3 - para fins residenciais e comerciais/11.10.7.4 - para fins industriais	kVA
	Aterramento	16 – Execução	49 – Execução de obra	11.10.11 - de aterramento	Ohms
Engenheiro de segurança do trabalho	Plano de ação emergencial	14 – Elaboração	66 - Laudo	43.2.1 - de plano de emergência e catástrofe	Un
Engenheiro mecânico	Grupo moto-gerador	16 – Execução	46 – Execução de instalação	16.7.8 - de gerador de energia elétrica	kVA
	Elevador	16 – Execução	46 – Execução de instalação	16.6.2 - de elevadores / 16.6.2.1 - de passageiros / 16.6.2.2 - de carga / 16.6.2.3 - de obra / 16.6.2.4 - de monta carga / 16.6.2.5 - individual (‘man lift’) / 16.6.2.6 - automotivos	Un



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
105 Sul, Avenida JK esq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

ANEXO III

CÓDIGOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EVENTOS E ÁREAS DE RISCO TEMPORÁRIOS

Profissionais	Medida de segurança	Nível de atividade	Atividade Profissional	Código de Atividade	Unidade
Engenheiro civil	Elaboração do projeto de segurança contra incêndio e emergência para evento temporário	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico/1.1.5 - de edificação provisória	m ²
	Saídas de emergência, sinalização de emergência, iluminação de emergência, extintores de incêndio, acesso de viatura, controle de materiais de acabamento e de revestimento (CMAR)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico/1.1.5 - de edificação provisória	m ²
	Estruturas metálicas (tendas, camarotes, armações de circos, fechamentos)	14 – Elaboração	80 – Projeto	2.2.1.2 - para edificação provisória	m ²
	Palcos	14 – Elaboração	80 – Projeto	2.2.1.5 - para palcos	m ²
	Arquibancadas e arenas desmontáveis	14 – Elaboração	80 – Projeto	2.2.1.6 - para arquibancadas	m ²
	Brinquedos de parques de diversões	14 – Elaboração	80 – Projeto	2.2.1.2 - para edificação provisória/2.4.1 - de estrutura de outros materiais	m ²
	Estruturas de madeira	14 – Elaboração	80 – Projeto	2.3.1 - de estrutura de madeira	m ²
	Estruturas de outros materiais	14 – Elaboração	80 – Projeto	2.4.1 - de estrutura de outros materiais	m ²
Áreas balneares (praias, balneários e assemelhados)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico/1.1.5 - de edificação provisória	m ²	
Engenheiro mecânico	Estruturas metálicas (tendas, camarotes, armações de circos, fechamentos, palcos, arquibancadas)	14 – Elaboração	80 – Projeto	2.2.1.2 - para edificação provisória	m ²
	Elaboração do projeto de segurança contra incêndio e emergência para evento temporário	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
105 Sul, Avenida JK esq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

Engenheiro de segurança do trabalho	Saídas de emergência, sinalização de emergência, iluminação de emergência, extintores de incêndio, acesso de viatura, controle de materiais de acabamento e de revestimento (CMAR)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²
	Áreas balneares (praias, balneários e assemelhados)	14 – Elaboração	80 – Projeto	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico	m ²

ANEXO IV

CÓDIGOS PARA EXECUÇÃO DE EVENTOS E ÁREAS DE RISCO TEMPORÁRIOS					
Profissionais	Medida de segurança	Nível de atividade	Atividade Profissional	Código de Atividade	Unidade
Engenheiro civil	Saídas de emergência, sinalização de emergência, iluminação de emergência, extintores de incêndio, acesso de viatura	16 – Execução	46 – Execução de instalação	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico/1.1.5 - de edificação provisória	m ²
	Estruturas metálicas (tendas, camarotes, armações de circos, fechamentos)	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.2.1.2 - para edificação provisória	m ²
	Palcos	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.2.1.5 - para palcos	m ²
	Arquibancadas e arenas desmontáveis	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.2.1.6 - para arquibancadas	m ²
	Brinquedos mecânicos, eletromecânicos, estacionários para parques de diversões	-	-	Não possui atribuição para tais atividades	-
	Instalações elétricas em baixa tensão	16 – Execução	46 – Execução de instalação	11.10.1.1 - para fins comerciais	V



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
105 Sul, Avenida JK eq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

	Aterramento	16 – Execução	46 – Execução de instalação	11.10.11.7 - temporário para rede de baixa tensão	Ohms
	Estruturas de madeira	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.3.1 - de estrutura de madeira	m ²
	Estruturas de outros materiais	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.4.1 - de estrutura de outros materiais	m ²
	Áreas balneares (praias, balneários e assemelhados)	16 – Execução	46 – Execução de instalação	1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico/1.1.5 - de edificação provisória	m ²
	Controle de Materiais de Acabamento e de Revestimento (CMAR)	16 – Execução	46 – Execução de instalação	1.2.6 - de aplicação de outros materiais	m ²
	Plano de ação emergencial	14 – Elaboração	66 - Laudo	43.2.1 - de plano de emergência e catástrofe	un
Engenheiro eletricitista	Instalações elétricas em baixa tensão	16 – Execução	46 – Execução de instalação	11.10.1.1 - para fins comerciais	V
	Aterramento	16 – Execução	46 – Execução de instalação	11.10.11.7 - temporário para rede de baixa tensão	Ohms
	Sonorização	16 – Execução	46 – Execução de instalação	12.5.1 - de sistemas de sonorização	m ²
	Grupo moto-gerador	16 – Execução	46 – Execução de instalação	16.7.8 - de gerador de energia elétrica	kVA
Engenheiro de segurança do trabalho	Plano de ação emergencial	14 – Elaboração	66 - Laudo	43.2.1 - de plano de emergência e catástrofe	un
Engenheiro mecânico	Estruturas metálicas (tendas, camarotes, armações de circos, fechamentos)	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.2.1.2 - para edificação provisória	m ²
	Palcos	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.2.1.5 - para palcos	m ²
	Arquibancadas e arenas desmontáveis	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.2.1.6 - para arquibancadas	m ²



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



QUARTEL DO COMANDO GERAL
COMANDO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
105 Sul, Avenida JK esq. com Avenida NS-03
Palmas-TO, CEP: 77.015-078
administrativodistec@bombeiros.to.gov.br

	Brinquedos mecânicos, eletromecânicos, estacionários para parques de diversões	16 – Execução	48 – Execução de Montagem	2.2.1.2 - para edificação provisória / 16.7.4.4 - de parques de diversões / 16.7.5.1 - de parques de diversões	m ²
	Grupo moto-gerador	16 – Execução	46 – Execução de instalação	16.7.8 - de gerador de energia elétrica	kVA