

CREA-TO, SETOR DE ART

# Engenharia Civil

CÓDIGOS DE ATIVIDADES  
TABELA TOS-CONFEA.



CONSTRUINDO UM  
NOVO CREA-TO



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

O setor de ART preparou tutorias para o preenchimento de ART com os principais códigos de atividades de acordo com TOS - TOS CONFEA.

O presente documento se refere a todos os códigos do item - Execução de Obra/Serviço – Construção Civil.



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

## Sumário

<b>1. NÍVEL DE ATIVIDADE E ATIVIDADE DO PROFISSIONAL:</b>	<b>4</b>
<b>2. CEEC – 01: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – EDIFICAÇÕES.</b>	<b>6</b>
2.1 De acessibilidade:	6
2.2 De Adequação para acessibilidade:	7
2.3 De cercamento:	8
2.4 De edificações:	9
2.5 De reforma de edificação:	10
2.6 De vedação:	11
<b>3. CEEC – 02: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – INSTALAÇÕES.</b>	<b>12</b>
3.1 Instalações Hidrossanitárias:	12
3.2 Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo:	13
3.3 Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio:	10
3.4 Eletrotécnica- Instalações Elétricas - De aterramento:	11
3.5 Eletrotécnica- Instalações Elétricas → De instalações e tubulações elétricas em baixa tensão:	12
3.6 De Tubulação instalações elétricas:	13
<b>4. CEEC – 03: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. ...</b>	<b>14</b>
<b>5. CEEC – 04: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – PATOLOGIAS.</b>	<b>15</b>
<b>6. REGULARIZAÇÃO DE OBRAS:</b>	<b>16</b>
<b>7. MEMORIAL DESCRITIVO:</b>	<b>17</b>
<b>8. IMPRESSÃO:</b>	<b>18</b>



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

**LISTA DE FIGURAS:**

1 - Nível de Atividade .....	4
2 - Atividade Profissional .....	5
3 - Atividades Acessibilidades de edificações .....	6
4 - Lista de Atividades: Acessibilidade edificações .....	6
5 - Atividades Adequação para acessibilidade. ....	7
6 - Atividade Cercamento .....	8
7 - Lista de Atividade - de Cercamento .....	8
8 - Edificações .....	9
9 - Lista de Atividade de Edificação .....	9
10 - Atividades de Reforma .....	10
11 - Lista de Atividades Reforma .....	10
12 - Atividade de Vedação .....	11
13 - Lista de Atividades Vedação .....	11
14 - Atividades de Instalações Hidrossanitárias .....	12
15 - Lista de Atividades Instalações Hidrossanitarios .....	12
16 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo .....	13
17 - - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo .....	13
18 - Lista de Atividade - Incêndio. ....	10
19 - Atividades Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio. ....	10
20 - Aterramento .....	11
21 -Lista de Atividade: Aterramento .....	11
22 - Elétrica em Baixa Tensão .....	12
23 - Lista de Atividade Elétrica para baixa tensão .....	12
24 - Lista Atividade Instalação elétrica para baixa tensão .....	13
25 - Materiais de Construção .....	14
26 - Atividades: Patologias .....	15
27 - Lista Atividades: Patologias .....	15
28 - Nível e Atividade para Regularização .....	16
29 - Atividades REGULARIZAÇÃO .....	16
30 - Nível e Atividade para Memorial Descritivo. ....	17
31 - Atividades Memorial Descritivo .....	17



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

## 1. NÍVEL DE ATIVIDADE E ATIVIDADE DO PROFISSIONAL:

Nestes tópicos cabe ao profissional escolher a opção que mais se identifica com objeto de execução em questão. No presente documento, para fins didáticos, foi adotada para os exemplos a opção de “**Execução**”. Porém o profissional tem variadas opções para melhor identificar e especificar seu serviço.

Nível de Atividade, exemplos como:

Assessoria dos serviços descritos nesse documento;

Fiscalização;

Gestão.

Entre outros que estão disponíveis.

### 1 - Nível de Atividade

The screenshot displays a web-based form for selecting activity levels. A dropdown menu is open, showing a list of 23 options. The options are: 4 - Concepção, 5 - Concepção em BIM, 6 - Condução de equipe, 7 - Condução de serviço técnico, 8 - Consultoria, 9 - Consultoria em BIM, 10 - Coordenação, 11 - Direção de obra, 12 - Direção de obra em BIM, 13 - Direção de serviço técnico, 14 - Elaboração, 15 - Elaboração em BIM, 16 - Execução, 17 - Execução em BIM, 18 - Fiscalização, 19 - Fiscalização em BIM, 20 - Gestão, 21 - Gestão em BIM, 22 - Orientação, and 23 - Supervisão. The option '23 - Supervisão' is currently selected and highlighted in blue. A red rectangular box highlights the options from 14 to 19. The background shows parts of the form, including a 'Remover' button and labels for 'Entidade de Classe', 'Ação Institucional', 'Nível Atividade', and 'Atividade profissional'.

Atividade Profissional, para a escolha da atividade que o profissional irá realizar se deve optar para a qual melhor se identificar não precisando ficar preso na atividade de “Execução” de alguma atividade que está inserida neste documento.

Algumas opções:

Laudo;

Planejamento;

Levantamento;

Vistoria;

Fiscalização;



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

Variadas opções de Execução.

Para elaboração de projetos existem variadas opções;

Exemplo: Profissional irá realizar a elaboração de um projeto de instalações hidrossanitárias.

Dependendo do software utilizado, poderá optar em ‘Elaboração em Bim’ ou somente “elaboração”.

## 2 - Atividade Profissional

Considerando que as entidades de classe podem colaborar com a atividade-fim dos CREAs por meio da divulgação da legislação profissional, da conscientização sobre a importância e da fiscalização

Entidade de Classe: \*

**AÇÃO INSTITUCIONAL (CONVÊNIO)**

Ação Institucional: \*

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \*

Atividade profissional: \*

Atividade: \*

Unidade de medida: \*

66 - LAUDO  
67 - LEVANTAMENTO  
68 - MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO  
69 - MENSURAÇÃO  
70 - MONITORAMENTO  
71 - OPERAÇÃO  
72 - ORIENTAÇÃO TÉCNICA  
73 - PADRONIZAÇÃO  
74 - PARECER TÉCNICO  
75 - PERÍCIA  
76 - PESQUISA  
77 - PLANEJAMENTO  
78 - PRESCRIÇÃO  
79 - PRODUÇÃO TÉCNICA E ESPECIALIZADA  
80 - PROJETO  
81 - PROJETO ARQUITETÔNICO  
82 - PROJETO DE INSTALAÇÕES  
83 - SUPERVISÃO  
84 - TREINAMENTO  
85 - VISTORIA

Por favor, selecione uma atividade. [Consultar lista de atividades](#)

Portando, anotado a introdução e ressaltado o vasto leque de possibilidade nos campos de atividade profissional e nível de atividade, discorrer o documento para conseguir códigos das atividades.



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

## 2. CEEC – 01: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – EDIFICAÇÕES.

### 2.1 De acessibilidade:

Código/Atividade Profissional: 49 – EXECUÇÃO DE OBRA

Código/Atividade: 1.1.3.1 a 1.1.3.4

### 3 - Atividades Acessibilidades de edificações

Fonte: crea-to.sitac.com.br

### 4 - Lista de Atividades: Acessibilidade edificações

Figura

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

2.2 De Adequação para acessibilidade:

Código/Atividade Profissional: 49 – EXECUÇÃO DE OBRA

Código/Atividade: 1.1.4.1 a 1.1.4.4

**5 - Atividades Adequação para acessibilidade.**

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade:\* 16 - Execução

Atividade profissional:\* 49 - EXECUÇÃO DE OBRA

Atividade:\* 1.1.4. Consultar lista de atividades

- 1.1.4.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de adequação para acessibilidade > de edificação para fins residenciais
- 1.1.4.2 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de adequação para acessibilidade > de edificação para fins comerciais
- 1.1.4.3 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de adequação para acessibilidade > de edificação para fins industriais
- 1.1.4.4 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de adequação para acessibilidade > de edificação para fins diversos

Unidade de medida:\*

Quantidade:\* 0,00

Adicionar Atividade\*

Fonte: crea-to.sitac.com.br

**Figura 6 - Lista de Atividades: Adequação para acessibilidade.**

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
    - 1 - Construção Civil
      - 1.1 - Edificações
        - 1.1.3 - de acessibilidade de edificação
        - 1.1.4 - de adequação para acessibilidade
          - 1.1.4.2 - de edificação para fins comerciais
          - 1.1.4.4 - de edificação para fins diversos
          - 1.1.4.3 - de edificação para fins industriais
          - 1.1.4.1 - de edificação para fins residenciais
        - 1.1.7 - de cercamento
        - 1.1.1 - de edificação
        - 1.1.5 - de edificação provisória
        - 1.1.9 - de imóveis
        - 1.1.6 - de muro
        - 1.1.2 - de reforma de edificação
        - 1.1.8 - de vedação
      - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
      - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
      - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
      - 1.2 - Materiais de Construção Civil
      - 1.3 - Patologias

Fonte: crea-to.sitac.com.br





**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

2.3 De cercamento:

Código/Atividade Profissional: 49 – EXECUÇÃO DE OBRA

Código/Atividade: 1.1.7.1

**6 - Atividade Cercamento.**

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 49 - EXECUÇÃO DE OBRA

Atividade: \* 1.1.7.1 Consultar lista de atividades

- 1.1.7.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de cercamento > por alambrado ou grades

Unidade de medida: \*

Quantidade: \* 0,00

Adicionar Atividade \*

Fonte: crea-to.sitac.com.br

**7 - Lista de Atividade - de Cercamento**

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
    - 1 - Construção Civil
      - 1.1 - Edificações
        - 1.1.3 - de acessibilidade de edificação
        - 1.1.4 - de adequação para acessibilidade
        - 1.1.7 - de cercamento
          - 1.1.7.1 - por alambrado ou grades
        - 1.1.1 - de edificação
        - 1.1.5 - de edificação provisória
        - 1.1.9 - de imóveis
        - 1.1.6 - de muro
        - 1.1.2 - de reforma de edificação
        - 1.1.8 - de vedação
      - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
      - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
      - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
      - 1.2 - Materiais de Construção Civil
      - 1.3 - Patologias

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

2.4 De edificações:

Código/Atividade Profissional: 49 – EXECUÇÃO DE OBRA

8 - Edificações

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: 16 - Execução

Atividade profissional: 49 - EXECUÇÃO DE OBRA

Atividade: 1.1.1.1

Consultar lista de atividades

- 1.1.1.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de edificação > de alvenaria
- 1.1.1.2 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de edificação > de madeira
- 1.1.1.3 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de edificação > em sistema pré-fabricado
- 1.1.1.4 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de edificação > em materiais mistos
- 1.1.1.5 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de edificação > em outros materiais

Unidade de medida:

Quantidade: 0,00

Adicionar Atividade

Fonte: crea-to.sitac.com.br

9 - Lista de Atividade de Edificação

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil
    - 1.1 - Edificações
      - 1.1.3 - de acessibilidade de edificação
      - 1.1.4 - de adequação para acessibilidade
      - 1.1.7 - de cercamento
      - 1.1.1 - de edificação
        - 1.1.1.1 - de alvenaria
        - 1.1.1.2 - de madeira
        - 1.1.1.4 - em materiais mistos
        - 1.1.1.5 - em outros materiais
        - 1.1.1.3 - em sistema pré-fabricado
        - 1.1.5 - de edificação provisória
        - 1.1.9 - de imóveis
        - 1.1.6 - de muro
      - 1.1.2 - de reforma de edificação
      - 1.1.8 - de vedação
    - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
    - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
    - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
    - 1.2 - Materiais de Construção Civil
    - 1.3 - Patologias

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

2.5 De reforma de edificação:

**Código/Atividade Profissional:** 49 – EXECUÇÃO DE OBRA

**Código/Atividade:** 1.1.2.1 a 1.1.2.5

**10 - Atividades de Reforma**

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 49 - EXECUÇÃO DE OBRA

Atividade: \* 1.1.2.

Consultar lista de atividades

- 1.1.2.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de reforma de edificação > de alvenaria
- 1.1.2.2 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de reforma de edificação > de madeira
- 1.1.2.3 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de reforma de edificação > em sistema pré-fabricado
- 1.1.2.4 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de reforma de edificação > em materiais mistos
- 1.1.2.5 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de reforma de edificação > em outros materiais

Unidade de medida: \*

Quantidade: \* 0,00

Adicionar Atividade \*

Fonte: crea-to.sitac.com.br

**11 - Lista de Atividades Reforma**

- LISTA**
- Mostrar todos | Esconder todos
- TOS - TOS CONFEA
    - 36 - Agrimensura
    - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
    - 1 - Construção Civil
      - 1.1 - Edificações
        - 1.1.3 - de acessibilidade de edificação
        - 1.1.4 - de adequação para acessibilidade
        - 1.1.7 - de cercamento
        - 1.1.1 - de edificação
        - 1.1.5 - de edificação provisória
        - 1.1.9 - de imóveis
        - 1.1.6 - de muro
        - 1.1.2 - de reforma de edificação
          - 1.1.2.1 - de alvenaria
          - 1.1.2.2 - de madeira
          - 1.1.2.4 - em materiais mistos
          - 1.1.2.5 - em outros materiais
          - 1.1.2.3 - em sistema pré-fabricado
        - 1.1.8 - de vedação
      - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
      - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
      - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
      - 1.2 - Materiais de Construção Civil
      - 1.3 - Patologias

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

2.6 De vedação:

**Código/Atividade Profissional:** 49 – EXECUÇÃO DE OBRA

**Código/Atividade:** 1.1.8.1 a 1.1.8.3

**12 - Atividade de Vedação**

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 49 - EXECUÇÃO DE OBRA

Atividade: \* 1.1.8

Consultar lista de atividades

- 1.1.8.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de vedação > em alvenaria
- 1.1.8.2 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de vedação > com drywall
- 1.1.8.3 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de vedação > com outro material

Unidade de medida: \*

Quantidade: \* 0,00

Adicionar Atividade \*

Fonte: crea-to.sitac.com.br

**13 - Lista de Atividades Vedação**

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil
    - 1.1 - Edificações
      - 1.1.3 - de acessibilidade de edificação
      - 1.1.4 - de adequação para acessibilidade
      - 1.1.7 - de cercamento
      - 1.1.1 - de edificação
      - 1.1.5 - de edificação provisória
      - 1.1.9 - de imóveis
      - 1.1.6 - de muro
      - 1.1.2 - de reforma de edificação
      - 1.1.8 - de vedação
        - 1.1.8.2 - com drywall
        - 1.1.8.3 - com outro material
        - 1.1.8.1 - em alvenaria
    - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
    - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
    - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
    - 1.2 - Materiais de Construção Civil
    - 1.3 - Patologias

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

### 3. CEEC – 02: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – INSTALAÇÕES.

Observação:

**Código (1.4):** Instalações Hidrossanitárias;

**Código (1.5):** Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo;

**Código (1.6):** Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio;

**Código (11.10):** Instalações Elétricas;

#### 3.1 Instalações Hidrossanitárias:

Código/Atividade Profissional: 46 – EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Código/Atividade: 1.4.1 a 1.4.6

#### 14 - Atividades de Instalações Hidrossanitárias

ATIVIDADES CONTRATADAS

Remover

Nível Atividade: 16 - Execução

Atividade profissional: 46 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Atividade: 1.4

Consultar lista de atividades

- 1.4.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações Hidrossanitárias > de sistema de água potável
- 1.4.2 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações Hidrossanitárias > de sistema de redes de águas pluviais
- 1.4.3 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações Hidrossanitárias > de instalação de sistema de esgoto sanitário
- 1.4.4 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações Hidrossanitárias > de ligação individual de rede de água
- 1.4.5 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações Hidrossanitárias > de ligação individual de rede de esgoto
- 1.4.6 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações Hidrossanitárias > de poço de infiltração

Unidade de medida:

Quantidade: 0,00

Adicionar Atividade

Fonte: crea-to.sitac.com.br

#### 15 - Lista de Atividades Instalações Hidrossanitárias

LISTA

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil
    - 1.1 - Edificações
    - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
    - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
    - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
      - 1.4.3 - de instalação de sistema de esgoto sanitário
      - 1.4.4 - de ligação individual de rede de água
      - 1.4.5 - de ligação individual de rede de esgoto
      - 1.4.6 - de poço de infiltração
      - 1.4.1 - de sistema de água potável
      - 1.4.2 - de sistema de redes de águas pluviais
    - 1.2 - Materiais de Construção Civil
    - 1.3 - Patologias

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica – Setor de ART.**

### 3.2 Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo:

Código/Atividade Profissional: 4.6- EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Código/ Atividade: 1.5.1; 1.5.2 e 1.5.6;

#### 16 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: 16 - Execução

Atividade profissional: 46 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Atividade: 1.5 [Consultar lista de atividades](#)

- 1.5.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo > de central de gás
- 1.5.2 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo > de tubulação de gás
- 1.5.6 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo > de ligação individual de rede de gás

Unidade de medida:

Quantidade: 0,00

Adicionar Atividade

Fonte: crea-to.sitac.com.br

#### 17 - - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil**
    - 1.1 - Edificações
    - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo**
      - 1.5.1 - de central de gás
      - 1.5.6 - de ligação individual de rede de gás
      - 1.5.2 - de tubulação de gás
    - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
    - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
    - 1.2 - Materiais de Construção Civil
    - 1.3 - Patologias



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

### 3.3 Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio:

Código/Atividade Profissional: 4.6- EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Código/ Atividade: 1.6.1 a 1.6.6

#### 19 - Atividades Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio.

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 46 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Atividade: \* 1.6. [Consultar lista de atividades](#)

- 1.6.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio > de instalação de hidrantes
- 1.6.2 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio > de instalação de sprinkler
- 1.6.3 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio > de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio
- 1.6.4 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio > de localização de sprinkler
- 1.6.5 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio > de sinalização de emergência em edificação
- 1.6.6 - TOS CONFEA > Construção Civil > Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio > de prevenção e combate a incêndio e pânico

Unidade de medida: \*

Quantidade: \* 0,00

Adicionar Atividade \*

Fonte: crea-to.sitac.com.br

#### 18 - Lista de Atividade - Incêndio.

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil
    - 1.1 - Edificações
    - 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
    - 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
      - 1.6.1 - de instalação de hidrantes
      - 1.6.2 - de instalação de sprinkler
      - 1.6.3 - de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio
      - 1.6.4 - de localização de sprinkler
      - 1.6.6 - de prevenção e combate a incêndio e pânico
      - 1.6.5 - de sinalização de emergência em edificação
    - 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
    - 1.2 - Materiais de Construção Civil
    - 1.3 - Patologias

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

3.4 Eletrotécnica- Instalações Elétricas - De aterramento:

Código/Atividade Profissional: 46 – EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Código/Atividade: 11.10.11.

20 - Aterramento

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 46 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Atividade: \* 11.10.11. [Consultar lista de atividades](#)

• 11.10.11.7 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de aterramento > temporário para rede de baixa tensão

Unidade de medida: \*

Quantidade: \* 0,00

Adicionar Atividade \*

Fonte: crea-to.sitac.com.br

21 -Lista de Atividade: Aterramento

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil
  - 12 - Eletrônica
    - 12.6 - Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas
      - 12.6.3 - de cabeamento
      - 12.6.2 - de equipamentos de redes
      - 12.6.1 - de sistemas de redes
  - 11 - Eletrotécnica
    - 11.10 - Instalações Elétricas
      - 11.10.11 - de aterramento
        - 11.10.11.7 - temporário para rede de baixa tensão
      - 11.10.3 - de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão
      - 11.10.12 - de dispositivos de proteção
      - 11.10.1 - de instalações elétricas em baixa tensão
      - 11.10.2 - de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão

Fonte: crea-to.sitac.com.br





**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

3.5 Eletrotécnica- Instalações Elétricas → De instalações e tubulações elétricas em baixa tensão:

De instalações elétricas em baixa tensão:

Código/Atividade Profissional: 46 – EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Código/Atividade: 11.10.1.1 a 11.10.1.4;

**22 - Elétrica em Baixa Tensão.**

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 46 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Atividade: \* 11.10.1. [Consultar lista de atividades](#)

- 11.10.1.1 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de instalações elétricas em baixa tensão > para fins residenciais
- 11.10.1.2 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de instalações elétricas em baixa tensão > para fins comerciais
- 11.10.1.3 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de instalações elétricas em baixa tensão > para fins residenciais e comerciais
- 11.10.1.4 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de instalações elétricas em baixa tensão > para fins industriais

Unidade de medida: \*

Quantidade: \* 0,00

Adicionar Atividade \*

Fonte: crea-to.sitac.com.br

**23 - Lista de Atividade Elétrica para baixa tensão**

**LISTA**

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil
  - 12 - Eletrônica
  - 11 - Eletrotécnica
    - 11.10 - Instalações Elétricas
      - 11.10.11 - de aterramento
      - 11.10.3 - de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão
      - 11.10.12 - de dispositivos de proteção
      - 11.10.1 - de instalações elétricas em baixa tensão
        - 11.10.1.2 - para fins comerciais
        - 11.10.1.4 - para fins industriais
        - 11.10.1.1 - para fins residenciais
        - 11.10.1.3 - para fins residenciais e comerciais
      - 11.10.2 - de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

3.6 De Tubulação instalações elétricas:

Código/Atividade Profissional: 46 – EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Código/Atividade: 11.10.2.1 a 11.10.2.4

Figura 23 - Atividades De tubulação para instalações elétricas.

ATIVIDADES CONTRATADAS

Remover

Nível Atividade: 16 - Execução

Atividade profissional: 46 - EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Atividade: 11.10.2.

Consultar lista de atividades

- 11.10.2.1 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão > para fins residenciais
- 11.10.2.2 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão > para fins comerciais
- 11.10.2.3 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão > para fins residenciais e comerciais
- 11.10.2.4 - TOS CONFEA > Eletrotécnica > Instalações Elétricas > de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão > para fins industriais

Unidade de medida:

Quantidade: 0,00

Adicionar Atividade

Fonte: crea-to.sitac.com.br

24 - Lista Atividade Instalação elétrica para baixa tensão

LISTA

Mostrar todos | Esconder todos

- TOS - TOS CONFEA
  - 36 - Agrimensura
  - 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
  - 1 - Construção Civil
  - 12 - Eletrônica
  - 11 - Eletrotécnica
    - 11.10 - Instalações Elétricas
      - 11.10.11 - de aterramento
      - 11.10.3 - de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão
      - 11.10.12 - de dispositivos de proteção
      - 11.10.1 - de instalações elétricas em baixa tensão
      - 11.10.2 - de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão
        - 11.10.2.2 - para fins comerciais
        - 11.10.2.4 - para fins industriais
        - 11.10.2.1 - para fins residenciais
        - 11.10.2.3 - para fins residenciais e comerciais

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

#### 4. CEEC – 03: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.

Código/Atividade Profissional: 49 – EXECUÇÃO DE OBRA

Código/Atividade: 1.2.1 a 1.2.6

Figura 25 - Atividades Materiais de Construção.

Fonte: crea-to.sitac.com.br

#### 25 - Materiais de Construção

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

**5. CEEC – 04: EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO – PATOLOGIAS**

**Código/Atividade Profissional: 53 – EXECUÇÃO DE REPARO**

**Código/Atividade: 1.3**

**26 - Atividades: Patologias**

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remove

Nível Atividade: 14 - Elaboração

Atividade profissional: 53 - EXECUÇÃO DE REPARO

Atividade: 1.3 [Consultar lista de atividades](#)

Unidade de medida:

Quantidade: 0,00

[Adicionar Atividade](#)

1.3.1 - TOS CONFEA > Construção Civil > Patologias > de patologia da construção

Fonte: crea-to.sitac.com.br

**27 - Lista Atividades: Patologias**

- LISTA**
- [Mostrar todos](#) | [Esconder todos](#)
- [-] ● TOS - TOS CONFEA
    - [+] ● 36 - Agrimensura
    - [+] ● 39 - Agronomia, Agrícola, Florestal, Pesca e Aquicultura
    - [-] ● 1 - Construção Civil
      - [+] ● 1.1 - Edificações
      - [+] ● 1.5 - Instalações de Gases, Vapores e à Vácuo
      - [+] ● 1.6 - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio
      - [+] ● 1.4 - Instalações Hidrossanitárias
      - [+] ● 1.2 - Materiais de Construção Civil
      - [+] ● 1.3 - Patologias
        - 1.3.1 - de patologia da construção

Fonte: crea-to.sitac.com.br



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

## 6. REGULARIZAÇÃO DE OBRAS:

Para atividades que envolvam serviços de regularizações de obras devem seguir os seguintes códigos.

Nível de Atividade: 16 – Execução;

Atividade Profissional: 39 – Especificação Arquitetônica;

### 28 - Nível e Atividade para Regularização

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 39 - ESPECIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA

Atividade Códigos: Usar códigos das atividades que compoem o sistema de vedação, instalações, estrutura como um todo, pintura ou revestimentos (código de materiais mistos ou outros materiais) ou outros códigos das atribuições de Engenheiro Civil.

Exemplo: Regularização de uma residência unifamiliar de 360 m².

### 29 - Atividades REGULARIZAÇÃO

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

Remover

Nível Atividade: \* 16 - Execução

Atividade profissional: \* 39 - ESPECIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA

Atividade:

- 1.1.9 - de imóveis
- 1.1.8.1 - em alvenaria
- 1.5.6 - de ligação individual de rede de gás
- 1.4.3 - de instalação de sistema de esgoto sanitário
- 1.4.4 - de ligação individual de rede de água
- 11.10.1.1 - para fins residenciais
- 2.1.1 - de estrutura de concreto armado

\* Digite o código ou nome da atividade. Você pode adicionar mais de uma. [Consultar lista de atividades](#)

Unidade de medida: \* m2 - Metro Quadrado

Quantidade: \* 360,00

Vale ressaltar que é de responsabilidade do profissional identificar os códigos corretos para cada atividade. O nível de atividade e atividade profissional serão usados esses supracitados para todos os casos envolvendo atividade de REGULARIZAÇÃO.



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

## 7. MEMORIAL DESCRITIVO:

Para atividades que envolvam serviços de regularizações de obras devem seguir os seguintes códigos.

Nível de Atividade: 14 – Elaboração;

Atividade Profissional: 30 – Detalhamento Arquitetônico;

### 30 - Nível e Atividade para Memorial Descritivo.

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

[Remover](#)

Nível Atividade: \* 14 - Elaboração

Atividade profissional: \* 30 - DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO

Atividade Códigos: Usar códigos das atividades que compoem o sistema de vedação, instalações, estrutura como um todo, pintura ou revestimentos (código de materiais mistos ou outros materiais) ou outros códigos das atribuições de Engenheiro Civil.

Exemplo: Regularização de uma residência unifamiliar de 360 m<sup>2</sup>.

### 31 - Atividades Memorial Descritivo

**ATIVIDADES CONTRATADAS**

[Remover](#)

Nível Atividade: \* 14 - Elaboração

Atividade profissional: \* 30 - DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO

Atividade:

**Atividades escolhidas:**

- 1.1.9 - TOS CONFEA > Construção Civil > Edificações > de imóveis
- 1.1.1.1 - de alvenaria
- 2.1.1 - de estrutura de concreto armado

\* Digite o código ou nome da atividade. Você pode adicionar mais de uma. [Consultar lista de atividades](#)

Unidade de medida: \* m2 - Metro Quadrado

Quantidade: \* 360,00

[Adicionar Atividade \\*](#)

Vale ressaltar que é de responsabilidade do profissional identificar os códigos corretos para cada atividade. O nível de atividade e atividade profissional será usado esses supracitados para todos os casos envolvendo atividade de MEMORIAL DESCRITIVO.



**Serviço Público Federal**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
**Gerência técnica**

**8. IMPRESSÃO:**

A liberação das ARTs Iniciais ocorre de forma automática pelo sistema do CREA-TO em até um dia útil após a confirmação de quitação pela entidade bancária. Devido a isso o CREA não tem acesso a nenhum processo envolvendo a baixa de boletos. Se passar do prazo e a ART não estiver registrada entrar em contato novamente.

Caso o boleto da sua ART inicial vencer o prazo de pagamento, Basta que seja cadastrada a nova ART Inicial e que se proceda à emissão do novo boleto. Ressalte-se que é possível utilizar a ART anterior como modelo (abrindo-a e clicando no botão "usar como modelo"), para que os dados já preenchidos sejam reaproveitados.

*Fale conosco*



(63)3219-9800



art@crea-to.org.br



<https://crea-to.org.br>

@crea-to