



Ministério da Educação  
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Diretoria de Gestão, Articulação e Projetos Educacionais - DIGAP  
Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional - CGEST



# DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

## LISTAGEM DE PEÇAS TÉCNICAS



**PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2**



## SUMÁRIO

<b>1. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS IFC .....</b>	<b>3</b>
<b>2. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – ARQUITETURA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Projeto de Arquitetura – ARQ .....	4
<b>3. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – ESTRUTURA .....</b>	<b>6</b>
3.1. Projeto de Estrutura de Concreto - SCO.....	6
3.2. Projeto de Estrutura Metálica - SMT.....	6
<b>4. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – HIDRÁULICA .....</b>	<b>8</b>
4.1. Projeto de Água Fria - HAF .....	8
4.2. Projeto de Esgoto Sanitário e Águas Pluviais - HEP .....	8
4.3. Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio - HIN .....	8
4.4. Projeto de Drenagem Climatização - HDC .....	9
<b>5. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – ELÉTRICA.....</b>	<b>10</b>
5.1. Projeto de Elétricas 127V-220V - ELE .....	10
5.2. Projeto de Elétricas 380V-220V - ELE .....	10
5.3. Projeto de Cabeamento Estruturado - ECE .....	10
5.4. Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - EDA.....	10
<b>6. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – MECÂNICA .....</b>	<b>11</b>
6.1. Projeto de Climatização – MCL.....	11
6.2. Projeto de Exaustão Mecânica – MEX.....	11
6.3. Projeto de Gás Combustível – MGC.....	11
<b>7. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – DOCUMENTOS DIVERSOS .....</b>	<b>12</b>
7.1. Memorial de Cálculo.....	12
7.2. Memorial Descritivo e Documentos Diversos .....	12
7.3. Orçamento .....	12
7.4. Planilha de Quantidades.....	13



## 1. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS IFC

Nome do arquivo	Título	FORMATO
TIPO2-AMQ-DTV_R03	Mobiliário e Equipamento – Modelagem da Disciplina – Design Transfer View (MVD IFC4)	IFC4
TIPO2-AMQ-RFV_R03	Mobiliário e Equipamento – Modelagem da Disciplina – Reference View (MVD IFC4)	IFC4
TIPO2-ARQ-DTV_R03	Arquitetura – Modelagem da Disciplina - Design Transfer View (MVD IFC4)	IFC4
TIPO2-ARQ-RFV_R03	Arquitetura – Modelagem da Disciplina – Reference View (MVD IFC4)	IFC4
TIPO2-ECE-MOD_R03	Cabeamento Estruturado – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-EDA-MOD_R03	Proteção Contra Descargas Atmosféricas – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-ELE110-MOD_R03	Elétrica 127V-220V – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-ELE220-MOD_R03	Elétrica 380V-220V – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-HAF-MOD_R03	Água Fria – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-HDC-MOD_R03	Drenagem Climatização – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-HEP-MOD_R03	Esgoto Sanitário e Águas Pluviais – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-HIN-MOD_R03	Prevenção e Combate a Incêndio – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-MCL-MOD_R03	Climatização – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-MEX-MOD_R03	Exaustão Mecânica – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-MGC-MOD_R03	Gás Combustível – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-SCO-MOD_R03	Estrutura de Concreto – Modelagem da Disciplina	IFC4
TIPO2-SMT-MOD_R03	Estrutura Metálica – Modelagem da Disciplina	IFC4



## 2. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – ARQUITETURA

### 2.1. Projeto de Arquitetura – ARQ

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-ARQ-01-IMP-GER0_R03	Implantação	1:75	841x640
TIPO2-ARQ-02-PLB-GER0_R03	Planta Baixa	1:75, 1:20	1189x841
TIPO2-ARQ-03-LYT-GER0_R03	Planta de Layout – Mobiliário	1:75	1189x841
TIPO2-ARQ-04-LYT-GER0_R03	Planta de Layout – Equipamento	1:75	1189x841
TIPO2-ARQ-05-LYT-GER0_R03	Planta de Layout – Bancadas, Prateleiras, etc.	1:75	1189x841
TIPO2-ARQ-06-CRT-GER0_R03	Cortes AA, BB, CC, DD e EE	1:75	1189x841
TIPO2-ARQ-07-FCH-GER0_R03	Fachadas e Detalhes	1:75	1189x841
TIPO2-ARQ-08-FCH-GER0_R03	Fachadas e Detalhes	1:75, 1:50, 1:20, 1:25	1189x841
TIPO2-ARQ-09-PGP-GER0_R03	Planta de Paginação de Piso	1:75	1189x841
TIPO2-ARQ-10-FOR-GER0_R03	Planta de Forro e Iluminação	1:75, 1:5	1189x841
TIPO2-ARQ-11-COB-GER0_R03	Planta de Cobertura	1:75	1189x841
TIPO2-ARQ-12-ESQ-GER0_R03	Detalhamento de Esquadrias - Portas	1:250, 1:25	841x594
TIPO2-ARQ-13-ESQ-GER0_R03	Detalhamento de Esquadrias - Portas	1:250, 1:25	841x594
TIPO2-ARQ-14-ESQ-GER0_R03	Detalhamento de Esquadrias - Janelas	1:250, 1:25	841x640
TIPO2-ARQ-15-ESQ-GER0_R03	Detalhamento de Esquadrias - Janelas	1:250, 1:25	841x640
TIPO2-ARQ-16-PCD-GER0_R03	Mastros para Bandeiras	1:25	594x420
TIPO2-ARQ-17-PLE-PTR0_R03	Gradis e Portões	1:75, 1:25, 1:50	841x594
TIPO2-ARQ-18-PCD-RFR0_R03	Sugestão de Fechamento para Regiões Frias	1:200 1:75	841x594
TIPO2-ARQ-19-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Fraldário	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-20-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Lactário, Higienização e Sanitário PCD	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-21-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Lavamãos e Solários	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-22-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Varanda de Serviço	1:25	841x594



Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-ARQ-23-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Berçário-1e Amamentação	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-24-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Cozinha	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-25-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Cozinha	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-26-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Despensa e Vestiários	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-27-AMP-BLCA_R03	Ampliação Bloco A – Copa Funcionários e Lavanderia/DML	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-28-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Sanitário Infantil Feminino e Sanitário Infantil Masculino	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-29-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Sanitário PCD Infantil e Depósito	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-30-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Solários	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-31-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Infantil 1	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-32-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Infantil 2/3	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-33-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Infantil 4	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-34-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Infantil 5	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-35-AMP-BLCB_R03	Ampliação Bloco B – Sala Multiuso	1:25	841x594
TIPO2-ARQ-36-DET-GER0_R03	Detalhes Sanitários	1:5 1:10	594x420



### 3. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – ESTRUTURA

#### 3.1. Projeto de Estrutura de Concreto - SCO

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-SCO-01-LOC-GER0_R03	Planta de Locação e Quadro de Cargas	1:75	1189x841
TIPO2-SCO-02-DET-GER0_R03	Detalhamento Armação - Blocos e Sapatas	1:75	1189x841
TIPO2-SCO-03-FRM-VBD0_R03	Planta de Forma – Pavimento Viga Baldrame	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-04-VIG-VGB1_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Viga Baldrame – Parte 01	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-05-VIG-VGB2_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Viga Baldrame – Parte 02	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-06-VIG-VGB3_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Viga Baldrame – Parte 03	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-07-VIG-VGB4_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Viga Baldrame – Parte 04	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-08-FRM-TER0_R03	Planta de Forma – Pavimento Térreo	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-09-VIG-TER1_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Térreo – Parte 01	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-10-VIG-TER2_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Térreo – Parte 02	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-11-VIG-TER3_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Térreo – Parte 03	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-12-VIG-TER4_R03	Detalhamento Armação das Vigas – Pavimento Térreo – Parte 04	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-13-PIL-TER0_R03	Detalhamento Armação dos Pilares – Pavimento Térreo	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-14-FRM-COB0_R03	Planta de Forma – Pavimento Cobertura	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-15-ARM-COB0_R03	Detalhamento Armação das Vigas e Pilares – Pavimento Cobertura	Indicada	1189x841
TIPO2-SCO-16-ARM-GER0_R03	Detalhamento Armação das Vigas do Pavimento Cobertura e Lajes do Pavimento Térreo	Indicada	1189x841

#### 3.2. Projeto de Estrutura Metálica - SMT

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-SMT-01-PCD-GER0_R03	Planta Baixa - Locação das Tesouras (+3,26) e Travamento Banzo Inferior (+4,50).	Indicada	1189x841
TIPO2-SMT-02-PCD-GER0_R03	Planta Baixa de Cobertura (+4,50) e Paginação de Telhas (+4,50).	Indicada	1189x841
TIPO2-SMT-03-DET-GER0_R03	Detalhamento Tesouras – TS-01, TS-02, TS-03 e TS-06	Indicada	841x594



Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-SMT-04-DET-GER0_R03	Detalhamento Tesouras – TS-04, TS-08 e Vigas de Transição VG-09 e VG-11	Indicada	1189x841
TIPO2-SMT-05-DET-GER0_R03	Detalhes – Correntes Rígidas, Terças de Cobertura, Contraventos e Tirantes	Indicada	1189x841



#### 4. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – HIDRÁULICA

##### 4.1. Projeto de Água Fria - HAF

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-HAF-01-PLB-TER0_R03	Planta de Lançamento da Rede – Planta Baixa Térreo	1:50	1189x841
TIPO2-HAF-02-PLB-COB0_R03	Planta de Lançamento da Rede – Planta Baixa Forro – Diagramas Isométricos	1:50/ 1:25	1189x841
TIPO2-HAF-03-DET-GER0_R03	Detalhes Isométricos – Detalhe ISO01 ao ISO24	1:25	1189x841
TIPO2-HAF-04-DET-RES0_R03	Detalhes Vistas – Reservatório	1:25	1189x841
TIPO2-HAF-05-DET-GER0_R03	Detalhes Vistas – Detalhe ELE01 a ELE18	1:25	1189x841

##### 4.2. Projeto de Esgoto Sanitário e Águas Pluviais - HEP

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-HEP-01-PLB-TER0_R03	Lançamento da Rede de Esgoto Sanitário e Águas Pluviais – Planta Baixa Térreo	1:50/1:25	1189x841
TIPO2-HEP-02-PLB-TER0_R03	Lançamento da Rede de Águas Pluviais – Planta de Cobertura	1:50	1189x841
TIPO2-HEP-03-PLB-COB0_R03	Lançamento da Rede – Planta Baixa Forro e Instalação Fossa, Filtro e Sumidouro	1:50/1:25	1189x841
TIPO2-HEP-04-DET-GER0_R03	Diagramas Isométricos	1:75/1:25	1189x841
TIPO2-HEP-05-DET-GER0_R03	Diagramas Isométricos	1:25	1189x841

##### 4.3. Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio - HIN

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-HIN-01-DET-GER0_R03	Detalhamento e Sinalização	1:50	1189x841
TIPO2-HIN-02-PLB-TER0_R03	Sinalização de Orientação e Salvamento e Iluminação de Emergência – Planta Baixa Térreo	1:75	1189x841
TIPO2-HIN-03-PLB-TER0_R03	Sistema hidráulico sob comendo e alarme de incêndio – Planta Baixa Térreo	1:75	1189x841
TIPO2-HIN-04-PLD-GER0_R03	Isométrico – Sistema de alarme de incêndio	1:75	1189x841
TIPO2-HIN-05-PLD-GER0_R03	Isométrico – Sistema hidráulico sob comando	1:75	1189x841



#### 4.4. Projeto de Drenagem Climatização - HDC

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-HDC-01-PLB-TER0_R03	Lançamento da Rede de Drenagem – Planta Baixa Térreo	1:50	1189x841



## 5. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – ELÉTRICA

### 5.1. Projeto de Elétricas 127V-220V - ELE

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-ELE110-01-PLB-GER0_R03	Fiação - Planta de Distribuição da Infraestrutura	1:50	1189x841
TIPO2-ELE110-02-DIG-GER0_R03	Dimensionamento – Diagramas - Detalhes	1:50	1189x841
TIPO2-ELE110-03-DIG-GER0_R03	Dimensionamento – Diagramas – Quadro de Cargas - Detalhes	1:50	1189x841
TIPO2-ELE110-04-DIG-GER0_R03	Dimensionamento – Diagramas - Detalhes	1:50	841x594

### 5.2. Projeto de Elétricas 380V-220V - ELE

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-ELE220-01-PLB-GER0_R03	Fiação - Planta de Distribuição da Infraestrutura	1:50	1189x841
TIPO2-ELE220-02-DIG-GER0_R03	Dimensionamento – Diagramas - Detalhes	1:50	1189x841
TIPO2-ELE220-03-DIG-GER0_R03	Dimensionamento – Diagramas – Quadro de Cargas - Detalhes	1:50	1189x841
TIPO2-ELE220-04-DIG-GER0_R03	Dimensionamento – Diagramas - Detalhes	1:50	841x594

### 5.3. Projeto de Cabeamento Estruturado - ECE

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-ECE-01-PLB-GER0_R03	Planta de Distribuição da Infraestrutura	1:50	1189x841

### 5.4. Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - EDA

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-EDA-01-PLD-TER0_R03	Planta Baixa de Aterramento e Detalhes	Indicada	1189x841
TIPO2-EDA-02-PLD-COB0_R03	Planta Baixa e Corte de Captação e Descidas - Detalhes	Indicada	1189x841



## 6. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – ARQUIVOS PDF – MECÂNICA

### 6.1. Projeto de Climatização – MCL

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-MCL-01-PLB-TER0_R03	Lançamento da Rede de Drenagem – Planta Baixa Térreo	1:50/1:25	1189x841
TIPO2-MCL-02-PLB-COB0_R03	Lançamento da Rede de Drenagem – Planta Baixa Cobertura	1:50/1:25	1189x841

### 6.2. Projeto de Exaustão Mecânica – MEX

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-MEX-01-PCD-GER0_R03	Planta Baixa, Cortes e Detalhes – Cozinha	1:50	841x594

### 6.3. Projeto de Gás Combustível – MGC

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-MGC-01-PLD-GER0_R03	Planta Baixa, Cortes e Detalhes – Central de GLP	Indicada	841x594



## 7. LISTAGEM DAS PEÇAS TÉCNICAS – DOCUMENTOS DIVERSOS

### 7.1. Memorial de Cálculo

Nome do arquivo	Título	FORMATO
TIPO2-EDA-MEC_R03	Proteção Contra Descargas Atmosféricas – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-ELE110-MEC_R03	Elétrica 127V-220V – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-ELE220-MEC_R03	Elétrica 380V-220V – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-HAF-MEC_R03	Água Fria – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-HEP-MEC_R03	Esgoto Sanitário e Águas Pluviais – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-HIN-MEC_R03	Prevenção e Combate a Incêndio – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-MEX-MEC_R03	Exaustão Mecânica – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-MGC-MEC_R03	Gás Combustível – Memorial de Cálculo	DOC
TIPO2-SMT-MEC_R03	Estrutura Metálica – Memorial de Cálculo	DOC

### 7.2. Memorial Descritivo e Documentos Diversos

Nome do arquivo	Título	FORMATO
TIPO2-PRJ-MED_R03	Projetos – Memorial Descritivo	DOC
TIPO2-DOC-LPT_R03	Documentos Complementares – Lista de Peças Técnicas	DOC
TIPO2-DOC-RGN_R03	Documentos Complementares – Regras de Nomenclatura	DOC

### 7.3. Orçamento

Nome do arquivo	Título	FORMATO
TIPO2-ORC110-AT0_R03	Orçamento 127V-220V – Atualização do orçamento 00	XLS
TIPO2-ORC110-RCC_R03	Orçamento 127V-220V – Relatório de Composição de Custo	XLS
TIPO2-ORC220-AT0_R03	Orçamento 380V-220V – Atualização do orçamento 00	XLS
TIPO2-ORC220-RCC_R03	Orçamento 380V-220V – Relatório de Composição de Custo	XLS



#### 7.4. Planilha de Quantidades

Nome do arquivo	Título	FORMATO
TIPO2-ARQ-PLQ_R03	Arquitetura – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-ECE-PLQ_R03	Cabeamento Estruturado – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-EDA-PLQ_R03	Proteção Contra Descargas Atmosféricas – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-ELE110-PLQ_R03	Elétrica 127V-220V – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-ELE220-PLQ_R03	Elétrica 380V-220V – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-HAF-PLQ_R03	Água Fria – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-HDC-PLQ_R03	Drenagem Climatização – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-HEP-PLQ_R03	Esgoto Sanitário e Águas Pluviais – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-HIN-PLQ_R03	Prevenção e Combate a Incêndio – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-MCL-PLQ_R03	Climatização – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-MEX-PLQ_R03	Exaustão Mecânica – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-MGC-PLQ_R03	Gás Combustível – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-SCO-PLQ_R03	Estrutura de Concreto – Planilha de Quantidades	XLS
TIPO2-SMT-PLQ_R03	Estrutura Metálica – Planilha de Quantidades	XLS



Ministério da Educação  
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Diretoria de Gestão, Articulação e Projetos Educacionais - DIGAP  
Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional - CGEST



# DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

## REGRAS DE NOMENCLATURA



### PROJETO CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2



## SUMÁRIO

1. NOMENCLATURA DOCUMENTOS.....	3
2. NOMENCLATURA DOS ARQUIVOS PDF.....	7



## 1. NOMENCLATURA DOCUMENTOS

Os projetos padronizados do FNDE são compostos pelos projetos específicos de cada área técnica organizados em 5 conjuntos de disciplinas, a saber:

- PROJETO ARQUITETÔNICO: Implantação, Arquitetura, Mobiliários, etc.;
- PROJETO ESTRUTURAL: Fundação, Estrutura de Concreto e Estrutura metálica;
- PROJETO HIDRÁULICO: Água Fria, Esgoto Sanitário, Águas Pluviais e Prevenção e Combate a Incêndio.
- PROJETO ELÉTRICO: Elétrico 110V e 220V, Cabeamento Estruturado e Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas.
- PROJETO MECÂNICO: Sistema de Exaustão, Instalações de Gás Combustível e Climatização.

Para o desenvolvimento e entrega dos documentos técnicos do projeto, os arquivos deverão ser identificados conforme o sistema de nomenclatura apresentado a seguir:

CAMPO I	CAMPO II	CAMPO III	CAMPO IV
Tipologia do projeto	Disciplina	Tipo de Documento	Revisão
XXXXXX	XXX	XXX	XXX

Os campos deverão obedecer a seguinte ordem:

### I Tipologia de Projeto

Código do tipo do Projeto Padrão composto por 5 caracteres maiúsculos.

TIPOLOGIA	CARACTERÍSTICAS
TIPO1	Creche Pré-Escola Tipo 1
TIPO2	Creche Pré-Escola Tipo 2
MDINF	Módulo Infantil
AMPTB	Ampliação Tipo B
AMPTC	Ampliação Tipo C



## II Disciplina

Código da disciplina, responsável pela informação, composto por 3 caracteres maiúsculos conforme apresentado a seguir.

SISTEMA	DISCIPLINA	SUBSISTEMA
Arquitetura	ARQ	Arquitetura
	APS	Paisagismo
	AMQ	Mobiliário e Equipamento
	A__	Reserva
Estrutura	SCO	Estrutura de Concreto
	SCP	Estrutura Pré-moldada
	SMT	Estrutura Metálica
	SMD	Estrutura de Madeira
	SAL	Estrutura de Alvenaria
	S__	Reserva
Hidráulica	HAF	Água Fria
	HAQ	Água Quente
	HFQ	Água Fria e Água Quente
	HAP	Águas Pluviais
	HEG	Esgoto Sanitário
	HEP	Esgoto Sanitário e Águas Pluviais
	HDC	Drenagem Climatização
	HIN	Prevenção e Combate a Incêndio
	H__	Reserva
Elétrica	ELE110	Elétrica 127V-220V
	ELE220	Elétrica 380V-220V
	ECE	Cabeamento Estruturado
	EDA	Proteção Contra Descargas Atmosféricas
	E__	Reserva
Mecânica	MCL	Climatização
	MEX	Exaustão Mecânica
	MGC	Gás Combustível
	M__	Reserva
Topografia	TOP	Genérico
	TSD	Sondagem
	TRP	Terraplenagem
	T__	Reserva
Coordenação	PRJ	Projeto
	ORC110	Orçamento 127V-220V
	ORC220	Orçamento 380V-220V
	PLJ	Planejamento
	DOC	Documentos Complementares



### III Tipo de documento

Código do Plano de Projeção composto por 3 caracteres maiúsculos

ABREVIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
ASP	Arquivos Software Proprietário
ART	Anotação de Responsabilidade Técnica
ATn (ex. AT1, AT2, .....ATn)	Atualização do orçamento, onde n= número da atualização
BCF	Arquivos BCF
CRO	Cronograma de Obra
DTV	Design Transfer View (MVD IFC 4)
DWG	Arquivos DWG
IFC	Arquivos IFC
LPT	Listagem de Peças Técnicas
MEC	Memorial de Cálculo
MED	Memorial Descritivo
MOD	Modelagem das Disciplinas
MFR	Modelo Federado
PDF	Arquivos PDF
PLQ	Planilha de Quantidades
RCC	Relatório de Composição de Custos
RFV	Reference View (MVD IFC4)
RLT	Relatório Técnico
RGN	Regras de Nomenclatura
RRT	Registro de Responsabilidade Técnica
SEG	Serviços e Estudos Gerais
—	Reserva

### IV Revisão

Código da revisão composto por 3 caracteres, iniciando-se por R00

ABREVIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
R00	Revisão 00
R01	Revisão 01
R02	Revisão 02
R03	Revisão 03

Exemplo de Nomenclatura de documentos:

**TIPO2-EDA-MEC\_R03**

**TIPO2-PRJ-MED\_R03**

**TIPO2-ORC110-AT1\_R03**

Exemplo de Nomenclatura de diretórios:



Ministério da Educação  
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Diretoria de Gestão, Articulação e Projetos Educacionais - DIGAP  
Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional - CGEST



**TIPO2**



**HAF**



**PDF**



**R03**



## 2. NOMENCLATURA DOS ARQUIVOS PDF

Os projetos padronizados do FNDE são compostos pelos projetos específicos de cada área técnica organizados em 5 conjuntos de disciplinas, a saber:

- PROJETO ARQUITETÔNICO: Implantação, Arquitetura, Mobiliários, etc.;
- PROJETO ESTRUTURAL: Fundação, Estrutura de Concreto e Estrutura metálica;
- PROJETO HIDRÁULICO: Água Fria, Esgoto Sanitário, Águas Pluviais e Prevenção e Combate a Incêndio.
- PROJETO ELÉTRICO: Elétrico 110V e 220V, Cabeamento Estruturado e Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas.
- PROJETO MECÂNICO: Sistema de Exaustão, Instalações de Gás Combustível e Climatização.

Para o desenvolvimento e entrega dos documentos técnicos do projeto, os arquivos deverão ser identificados conforme o sistema de nomenclatura apresentado a seguir:

CAMPO I	CAMPO II	CAMPO III	CAMPO IV	CAMPO V	CAMPO VI
Tipologia do projeto	Disciplina	Sequencial	Plano de Projeção	Localização	Revisão
XXXXX	XXX	XX	XXX	XXXX	XXX

Os campos deverão obedecer a seguinte ordem:

### I Tipologia de Projeto

Código do tipo do Projeto Padrão composto por 5 caracteres maiúsculos.

TIPOLOGIA	CARACTERÍSTICAS
TIPO1	Proinfância Tipo 1
TIPO2	Proinfância Tipo 2
MDINF	Ampliação Módulo Infantil
AMPTB	Ampliação Tipo B
AMPTC	Ampliação Tipo C



## II Disciplina

Código da disciplina, responsável pela informação, composto por 3 caracteres maiúsculos conforme apresentado a seguir.

SISTEMA	DISCIPLINA	SUBSISTEMA
Arquitetura	ARQ	Arquitetura
	APS	Paisagismo
	AMQ	Mobiliário e Equipamento
	A__	Reserva
Estrutura	SCO	Estrutura de Concreto
	SCP	Estrutura Pré-moldada
	SMT	Estrutura Metálica
	SMD	Estrutura de Madeira
	SAL	Estrutura de Alvenaria
	S__	Reserva
Hidráulica	HAF	Água Fria
	HAQ	Água Quente
	HFQ	Água Fria e Água Quente
	HAP	Águas Pluviais
	HEG	Esgoto Sanitário
	HEP	Esgoto Sanitário e Águas Pluviais
	HDC	Drenagem Climatização
	HIN	Prevenção e Combate a Incêndio
	H__	Reserva
Elétrica	ELE110	Elétrica 127V-220V
	ELE220	Elétrica 380V-220V
	ECE	Cabeamento Estruturado
	EDA	Proteção Contra Descargas Atmosféricas
	E__	Reserva
Mecânica	MCL	Climatização
	MEX	Exaustão Mecânica
	MGC	Gás Combustível
	M__	Reserva
Topografia	TOP	Genérico
	TSD	Sondagem
	TRP	Terraplenagem
	T__	Reserva
Coordenação	PRJ	Projeto
	ORC110	Orçamento 127V-220V
	ORC220	Orçamento 380V-220V
	PLJ	Planejamento
	DOC	Documentos Complementares



### III Sequencial

Código de sequência do documento composto por 2 números, iniciando-se por 01.

### IV Planos de projeção

Código do Plano de Projeção composto por 3 caracteres maiúsculos

ABREVIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
AMD	Ampliação e Detalhes
AME	Ampliação e Elevação
AMP	Ampliação
ARM	Armação
BLT	Blocos e Tubulões
COB	Cobertura
CRD	Cortes e Detalhes
CRT	Cortes
DET	Detalhe Geral
DIG	Diagramas
DTH	Detalhe Horizontal
DTV	Detalhe Vertical
ELI	Elevação Interna
ELV	Elevação
ESQ	Esquadrias
ETC	Estacas
FCH	Fachada
FOR	Planta de Forro
FRM	Formas
IMP	Implantação
ISD	Isométricas, Desenhos 3D
LAJ	Lajes
LOC	Locação
LYT	Layout
PCD	Planta, Cortes e Detalhes
PER	Perfis
PGP	Paginação de Piso
PIL	Pilares
PLA	Planta, Elevações, Cortes e Detalhes
PLB	Planta Baixa
PLC	Planta e Cortes
PLD	Planta e Detalhes
PLE	Planta e Elevação
PLP	Planta e Perfis
PPD	Planta, Perfis e Detalhes



ABREVIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
PQC	Planta de Quadro de Cargas
SAP	Sapatas
SEC	Seções
VIG	Vigas

## V Localização

Campo de Localização, ou seja, parte da construção composto por 3 caracteres maiúsculos.

ABREVIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
GER0	Geral
BLCA	Bloco A
BLCB	Bloco B
PTR0	Portões
RFR0	Regiões Frias
VGB0	Viga Baldrame
TER0	Térreo
COB0	Cobertura
PLT0	Platibanda
RES0	Reservatório

## VI Revisão

Código da revisão composto por 3 caracteres, iniciando-se por R00

ABREVIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
R00	Revisão 00
R01	Revisão 01
R02	Revisão 02
R03	Revisão 03

Exemplo de Nomenclatura de arquivos de desenhos:

**TIPO2-ARQ-26-AMP-BLCA\_R03**

**TIPO2-EDA-01-PLD-TER0\_R03**

**TIPO2-SCO-12-VIG-TER3\_R03**