



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
XXXXXX	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