

NE_xT



MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL

Núcleo de Estudos e Pesquisas Experimentais e Tecnológicas

A história do NExT

Em 2013, alguns pesquisadores do IFG criaram o **Núcleo de Estudos e Pesquisas Experimentais e Tecnológicas (NExT)** do Instituto Federal de Goiás, que nasceu da vontade de realizar pesquisas de alto nível (básica e aplicada) e investigar conjuntamente, entre os seus departamentos e de outras instituições e dentro das linhas de pesquisa estabelecidas e enquadradadas em áreas de concentração da Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Acesso ao Diretório de Grupos de Pesquisa no Brasil:
<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0235687263399443>

Área predominante: Engenharias; Engenharia Elétrica

Linhos de pesquisa:

- Controle e Automação de Processos
- Modelagem, Otimização e Simulação de Sistemas
- Sistema Elétrico de Potência

Autor Pedro Maione
Data 03/05/2017
Versão 2017v01

Capítulo 1

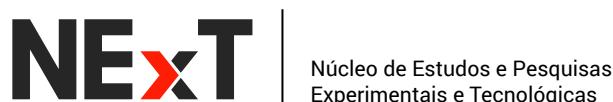
CÓDIGO DE IDENTIDADE VISUAL

1.1 Características Gerais

O logotipo do **NE_xT** é composto pelas letras que representão a sigla no Núcleo.



Outra opção do logotipo é a composta por símbolo e texto.



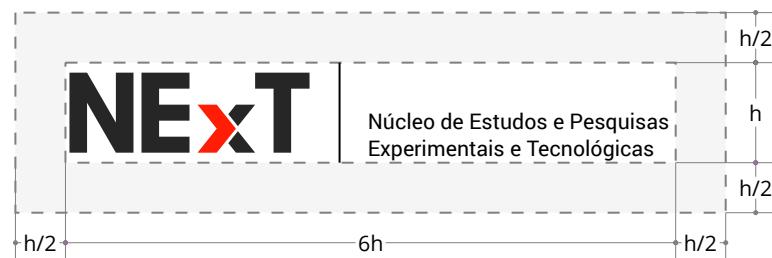
Existe ainda a opção do logotipo com efeito de sombra, ilustrado abaixo.



1.2 Área de não-interferência

Para assegurar a correta percepção, caso associado a outros elementos visuais, é necessário deixar uma área livre em volta do logotipo, conforme o diagrama ao lado.

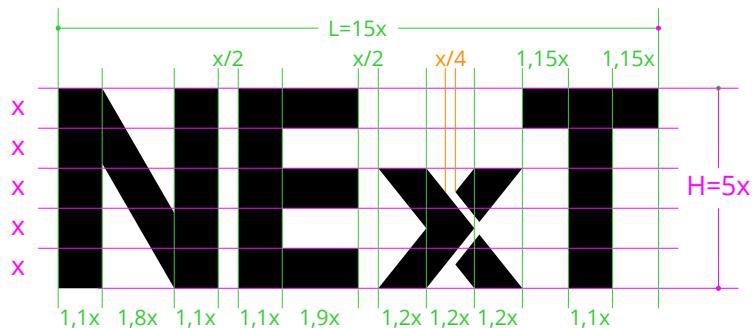
Sendo que o mesmo vale para o logotipo com símbolo e texto, conforme diagrama abaixo.



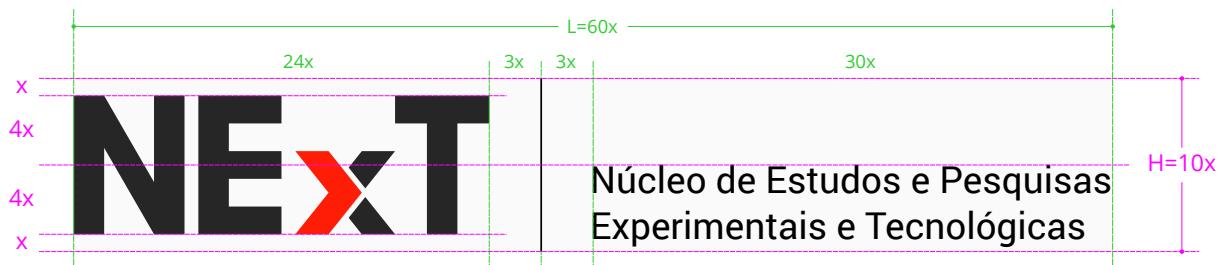
1.3 Construção do logotipo

As linhas na cor **magenta** indicam as proporções verticais. A altura do logotipo (H) é subdividida em 5 (cinco) partes, denotando a unidade x , que é a base para definir as linhas de grade. As linhas na cor **verde** indicam as proporções horizontais do logotipo. A largura total (L) do logotipo é de 3 (três) vezes a altura (H).

As linhas na cor **laranja** representam o *offset* da seta da letra "x" do logotipo.



Os logotipos com símbolo e texto foram construídos como indicam os diagramas abaixo.



1.4 Fontes

A fonte utilizada para o logotipo foi a *League Spartan*, obtida no [Font Squirrel](#), e está definida sob a licença *SIL Open Font License v1.10*. No entanto, foi necessário adequar ao grid, gerando uma variação em relação à fonte original.

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789 (!@#\$%&.,?::)**

Para ilustrar as alterações realizadas em relação à fonte original temos a imagem ao lado.

**NExT
NExT**

Para os logotipos com símbolo e texto, é utilizado a fonte *Roboto*, disponível no [Google Fonts](#).

**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789 (!@#\$%&.,?::)**

1.5 Padrões Cromáticos

1.5.1 Cores Primárias

O símbolo do NExT é composto por duas cores principais.



HTML #FF1D06
RGB 255, 29, 6
CMYK 0, 89, 98, 0



HTML #262626
RGB 38, 38, 38
CMYK 0, 0, 0, 85

1.5.2 Cores Secundárias



HTML #FF9206
RGB 255, 146, 6
CMYK 0, 43, 98, 0



HTML #0E65A3
RGB 14, 101, 163
CMYK 91, 38, 0, 36



HTML #04C02E
RGB 4, 192, 46
CMYK 98, 0, 76, 25

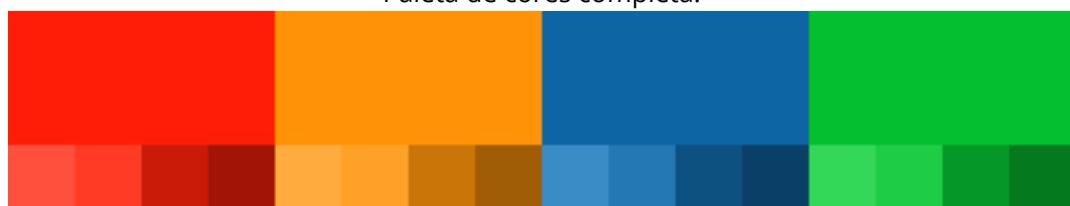
1.5.3 Variações

Para obter uma paleta de cores com as variações, utilize os links abaixo:

- [Paleta de cores](#)
- [Paleta de escala de cinza](#)

Para obtenção das paletas de cores, foi utilizado a ferramenta <http://paletton.com>.

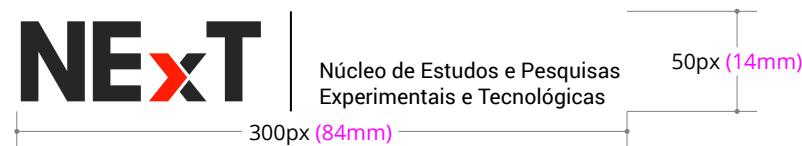
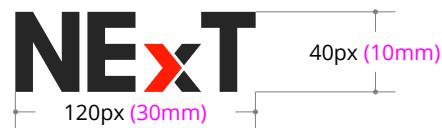
Paleta de cores completa.



1.6 Escala de Redução

O logotipo nunca deve ser reduzido a um tamanho menor que os indicados abaixo. Em cada diagrama está representado as dimensões mínimas para aplicações eletrônicas em *pixels* e para impressão e publicação em *milímetros*

Atenção: Os valores entre parênteses, na cor magenta não representam a conversão de *pixels* para milímetros.



1.7 Variantes do Logotipo

As variações admitidas para o logotipo do **NE_xT** estão reçacionadas abaixo, sendo:

1.7.1 Versões colorida, positivo e negativo



1.7.2 Versões monocromáticas, positivo e negativo



1.7.3 Versões coloridas com sombra, positivo e negativo



1.7.4 Outras variações do logotipo

Podem ser obtidos outras variantes do logotipo, com a utilização dos logotipos com símbolo e texto, em linha ou empilhado, seguindo as orientações acima. Por exemplo:

