



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Goiás

NE_xT



MANUAL DE APLICAÇÃO DA MARCA

Núcleo de Estudos e Pesquisas Experimentais e Tecnológicas

Autor Pedro Maione

Data 08/05/2017

Versão 2017v02

Histórico de Revisões

Versão	Data	Responsável	Descrição
1	03/05/2017	Pedro Maione	Versão Inicial do documento.
2	08/05/2017	Pedro Maione	Revisão do material conforme observações apresentadas em 05/05 na reunião da comissão.

Apresentação

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 enquadradas 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

Capítulo 1

CÓDIGO DE IDENTIDADE VISUAL

1.1 A Marca

A concepção da marca do NExT foi baseada na idéia que seu nome sugere avanço, inovação e futuro.

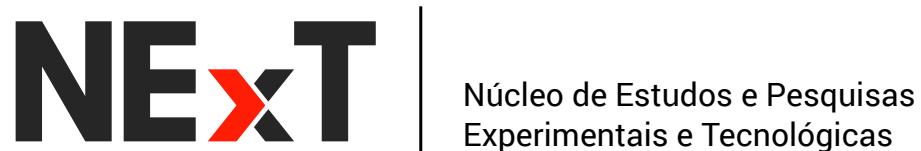
Daí identifica-se a seta para a direita destacada na letra "x" da marca.



O símbolo da marca do **NExT** é composto pelas letras que representam a sigla no Núcleo, e este símbolo acima, com a variação de cores induzindo a uma sensação de profundidade, é o modelo primário que compõe o conjunto de marca do NExT. Abaixo temos a versão plana ("flat") do símbolo.



Outra opção do logotipo é a composta pelo símbolo e a Assinatura. Podem ser combinados horizontal ou verticalmente como no exemplo abaixo.



1.2 Reserva de Integridade

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.

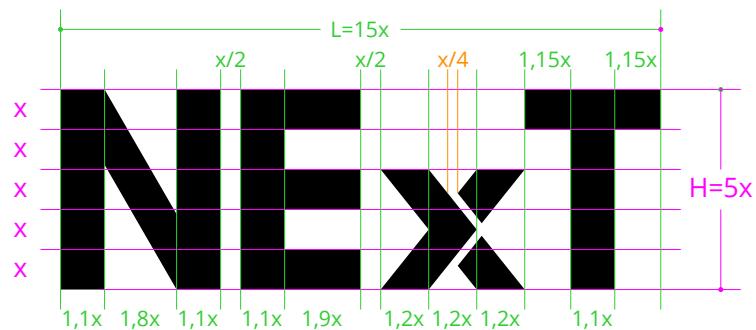
Sendo que o mesmo vale para o logotipo com símbolo e texto, conforme diagrama abaixo.



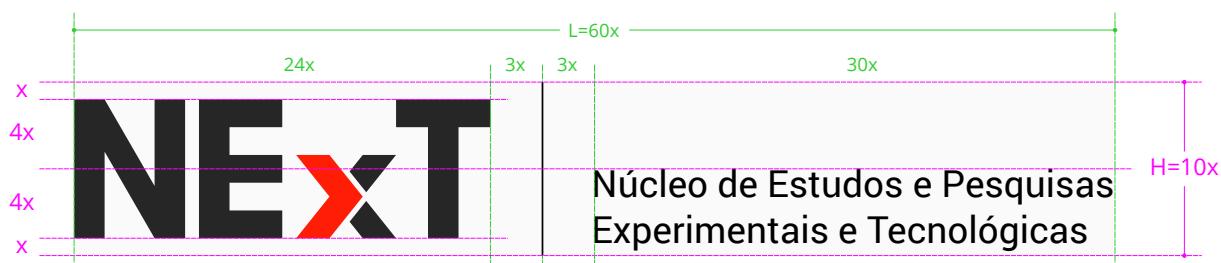
1.3 Construção do logotipo

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 utilizado 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.



The image shows two versions of the word "NEXT". The top version is in a bold, black, sans-serif font where each letter has a distinct vertical stroke. The bottom version is also in a bold, black, sans-serif font, but it appears more rounded and lacks the vertical grid structure of the top version, illustrating the adaptation made for the logo.

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>.

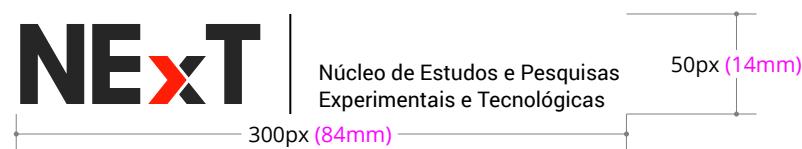
Paleta de cores completa.



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 NExT estão reçacionadas abaixo, sendo:

1.7.1 Versões coloridas principal, positivo e negativo



1.7.2 Versões colorida flat, positivo e negativo



1.7.3 Versões monocromáticas, positivo e negativo

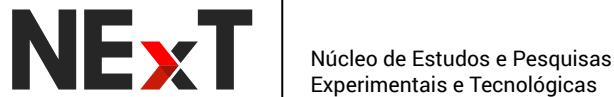


1.7.4 Versões em escala de cinza, positivo e negativo



1.7.5 Variações do logotipo com assinatura

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



1.8 Assinatura Cooperada

A marca do **NExT sempre** deverá estar associada à do Instituto Federal de Goiás. Para tanto, ao utilizá-las em conjunto deverá respeitar-se as diretrizes da marca do IFG, presentes em seu manual de aplicação de marca (disponível em <http://ifg.edu.br/attachments/article/278/marcadoIFG.pdf>)

1.8.1 Exemplos de utilização

