

MANUAL DE NORMAS GRÁFICAS



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia



ÍNDICE

Identidade	3
Equadramento	4
Versões	5/7
Construção	8/9
Tipografia e Cores	10
Ficheiros	11
 Normas de Utilização	 12/19
Margem mínima de segurança	12
Versão vertical e horizontal	13
Dimensões mínimas	14
Suporte impresso	15
Suporte Digital	16
Aplicações sobre fundos	17
Fundos coloridos	17
Fundos Fotográficos	18
Proibições	19

Missão

OLIP-Laboratório de Instrumentação e Física experimental de Partículas, tem como missão a investigação no campo da física experimental de partículas e da instrumentação associada, facilitando o acesso da comunidade científica portuguesa a instalações e colaborações científicas internacionais. No núcleo da nossa missão estão ainda a computação avançada, a formação de pessoal científico e técnico, e a divulgação da ciência. No âmbito da transferência de conhecimento e tecnologia para a sociedade, exploram-se também novas oportunidades em áreas como a medicina e a sociedade da informação.



Identidade

Como a assinatura indica, o LIP - Laboratório de Instrumentação e Física experimental de Partículas, é sobre Partículas, Tecnologia e Pessoas.

O objetivo deste manual é orientar a aplicação da identidade visual do LIP - Laboratório de Instrumentação e Física experimental de Partículas, através da apresentação detalhada das normas gráficas que foram definidas.

A aplicação coerente e consistente da identidade visual do Instituto é muito importante para a comunicação efetiva do seu posicionamento, diferenciação e imagem (de marca).



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia



Enquadramento



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

A identidade do logótipo é composta por quatro elementos básicos e indispensáveis. O símbolo do LIP - Laboratório de Instrumentação e Física experimental de Partículas (trajetórias helicoidais de partículas eletricamente carregadas, dentro uma câmara de bolhas), com a sigla LIP disposta horizontalmente, ajustada abaixo do símbolo e lateralmente composta pela assinatura - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas, e abaixo pela tagline - partículas e tecnologia.

Os quatro elementos devem viver em conjunto segundo as regras apresentadas neste manual salvo exceções à frente previstas e sempre com a validação da equipa de Direção do LIP - Laboratório de Instrumentação e Física experimental de Partículas.



Versões

Estão previstas duas versões do logótipo do LIP, a versão horizontal e a versão vertical, ambas com variante azul, variante positiva e variante negativa. Não há qualquer imposição em relação ao uso destas versões, no entanto deve ser adequada, tendo em conta a sua legibilidade e estética.



Versão horizontal

Versão positiva



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Versão negativa



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia



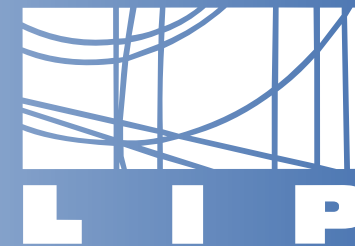
Versão vertical

Versão positiva



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Versão negativa



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia



Construção

A identidade visual do LIP deve ser utilizada e reproduzida a partir do desenho original (arte final) fornecido.

Não deverá ser redesenhada, reconstruída, transformada ou adaptada.

A sua configuração é única e a relação entre os elementos que a constituem não pode ser alterada.



Versão horizontal



Versão vertical





Tipografia

SIGLA

Titillium Web - Black
aA - 123 - ?!^

ASSINATURA

Open Sans Light
aA - 123 - ?!^

Em texto corrido, a designação deve ser composta com a sigla em maiúsculas e obrigatoriamente com a assinatura à frente, em minúsculas.

Ex. : Lorem ipsum dolor sit amet adipiscing elit, ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation, LIP - Laboratório de Instrumentação e Física experimental de Partículas, consectetuer adipiscing elit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Cor

O logo existe em duas versões monocromáticas que devem ser utilizadas tendo em conta o fundo em que são aplicadas: a versão negativa deve ser aplicada sobre fundos escuros e a versão positiva sobre fundos claros.

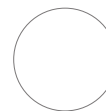
O logo não pode assumir outra cor para além do preto ou branco.

Para a cor institucional do Instituto, está prevista a sua utilização pontual, sendo correta a sua utilização, tanto para casos gráficos como tipográficos.



Preto standart

C	0	R	0
M	0	G	0
Y	0	B	0
K	100		



Branco standart

C	0	R	255
M	0	G	255
Y	0	B	255
K	0		



Cor Institucional

C	97	R	27
M	79	G	79
Y	5	B	156
K	0		



Ficheiros

O logo, na sua forma horizontal e vertical, está disponível nos formatos de ficheiro mais comuns: .EPS, .PDF, .JPG e .PNG.

O envio destes ficheiros deve ser sempre acompanhado por este manual, para garantir uma correta utilização dos mesmos.

Caso um destes ficheiros não acompanhe este manual, deverá entrar em contacto e solicitar o envio dos ficheiros originais e oficiais do logo.



NORMAS DE UTILIZAÇÃO

Margem mínima de segurança

O logótipo do LIP - Laboratório de Instrumentação e Física experimental de Partículas, deve ter sempre uma margem de segurança em torno de si e em relação a outros elementos gráficos, de forma a garantir a sua inequívoca leitura.

O “L” da sigla é a medida de referência para a área de proteção do logótipo.



Versão horizontal



Versão vertical





Dimensões mínimas

Para garantir a leitura do logo em suportes impressos e/ou digitais, devem ser respeitadas as dimensões mínimas definidas para cada versão.

O logo deverá ser sempre redimensionado mantendo as proporções de altura/largura.



Suportes impressos

Versão horizontal

Em suportes impressos, a versão horizontal do logo deve respeitar o comprimento mínimo de 60 mm, com altura proporcional e sempre com as margens mínimas de segurança asseguradas.



Versão vertical

Em suportes impressos, a versão vertical deve respeitar um comprimento mínimo de 80 mm, com altura proporcional e sempre com as margens mínimas de segurança asseguradas.





Suportes digitais

Versão horizontal

Em suportes digitais, a versão horizontal do logo deve respeitar o comprimento mínimo de 60 mm, com altura proporcional e sempre com as margens mínimas de segurança asseguradas.



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

200 px

Versão vertical

Em suportes digitais, a versão vertical deve respeitar um comprimento mínimo de 250px, com altura proporcional e sempre com as margens mínimas de segurança asseguradas.



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

250 px



Aplicação sobre fundos

Na aplicação sobre fundos, coloridos ou fotográficos, deve ser utilizada a versão positiva ou negativa do logótipo, em fundos claros a versão positiva (preto) e em fundos mais escuros a versão negativa (branco).

Fundos coloridos





Fundos fotográficos





Proibições



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Utilização de um ficheiro de imagem com baixa qualidade, de forma a perder a definição e leitura do mesmo.



Eliminação da assinatura e/ou tagline.



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Distorção da proporção entre altura e largura.



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Qualquer tipo de alteração cromática.



Laboratório de instrumentação
e física experimental de partículas
partículas e tecnologia



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Utilização de efeitos visuais, alteração de elementos e da tipografia (símbolo, assinatura e tagline).



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Utilização da “caixa” da margem de segurança como contentor.



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia



LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO
E FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS
partículas e tecnologia

Alteração ou eliminação de distâncias e/ou posições de elementos.