

Exposição comemorativa dos 30 anos do LIP e nova pagina web

Catarina Espírito Santo, Hugo Gomes, Ricardo
Gonçalo, Carlos Manuel

...e muitos “voluntários” que ofereceram input
em cada tema!

Plano de itinerância

- 16 de Fevereiro: inauguração em Braga
 - 19 de Fevereiro: Jornadas do LIP em Braga
- 5 de Abril em Coimbra – Advisory Committee
- 9 de Maio: inauguração em Lisboa – comemorações dos 30 anos do LIP

A propósito dos 30 anos do LIP:

Uma exposição sobre os grandes desafios da Física das Partículas para as próximas décadas

Proposta inicial:

LHC tunnel

+

The challenges:

1. Hadronic matter

2. Higgs

3. Neutrinos

4. Antimatter

5. Dark matter

6. Detectors

**7. Technology: medical,
space, computing**

+

About LIP

+

Projection area



Leonel Alegre
Conteúdos
“Bosão de Higgs”

Ana Novais
Design de Equipamento
“Matéria e Energia Escura”

Joana Brígido
Design de Ambientes
“Antimatéria”

Nuno Marcos
Arquitectura
“Neutrino”

Mariana Cardoso
Design de Equipamento
“Matéria Hadrónica”

João Remondes
Gestão de Projecto
“Tecnologias”

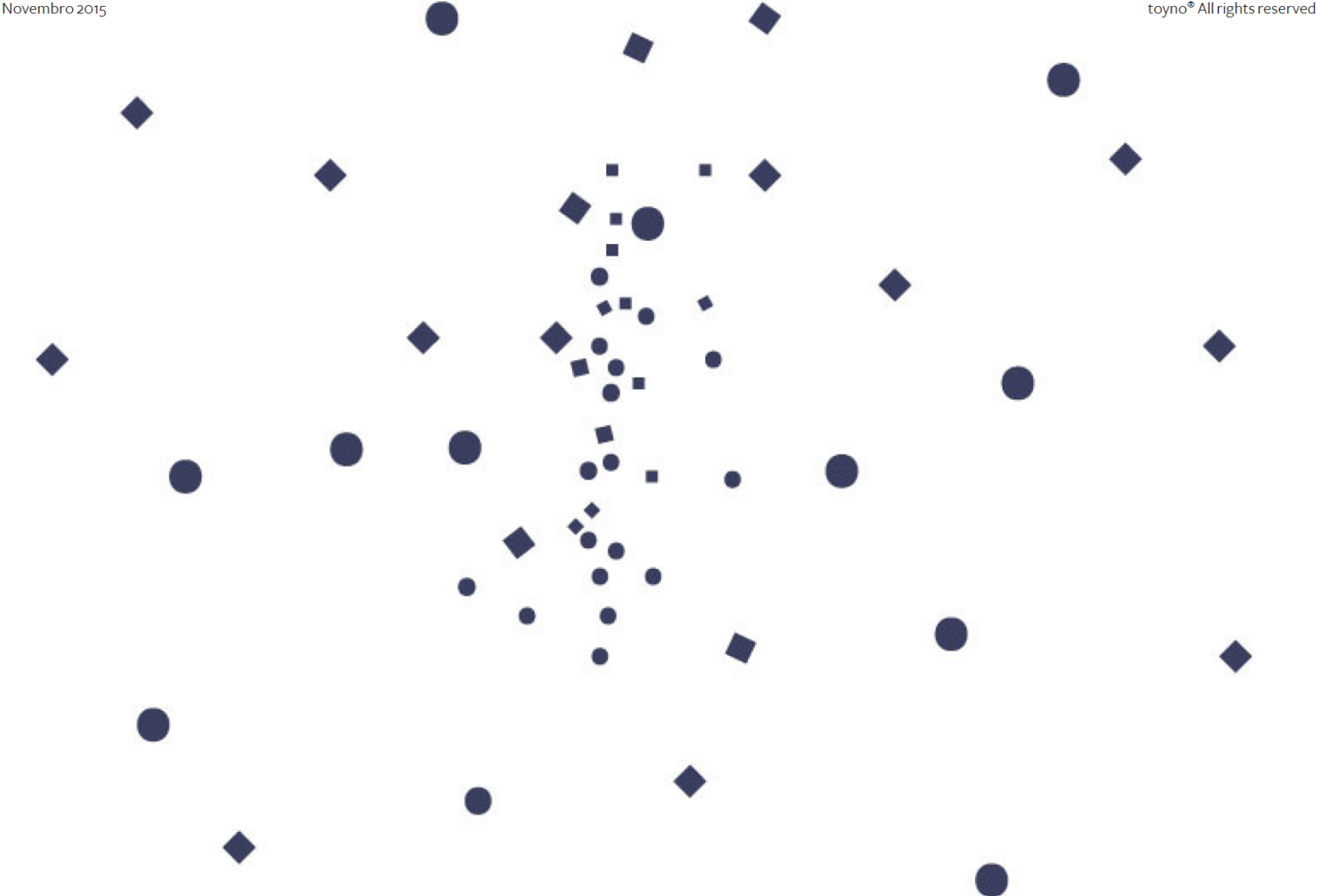
toyno®
never grown-up

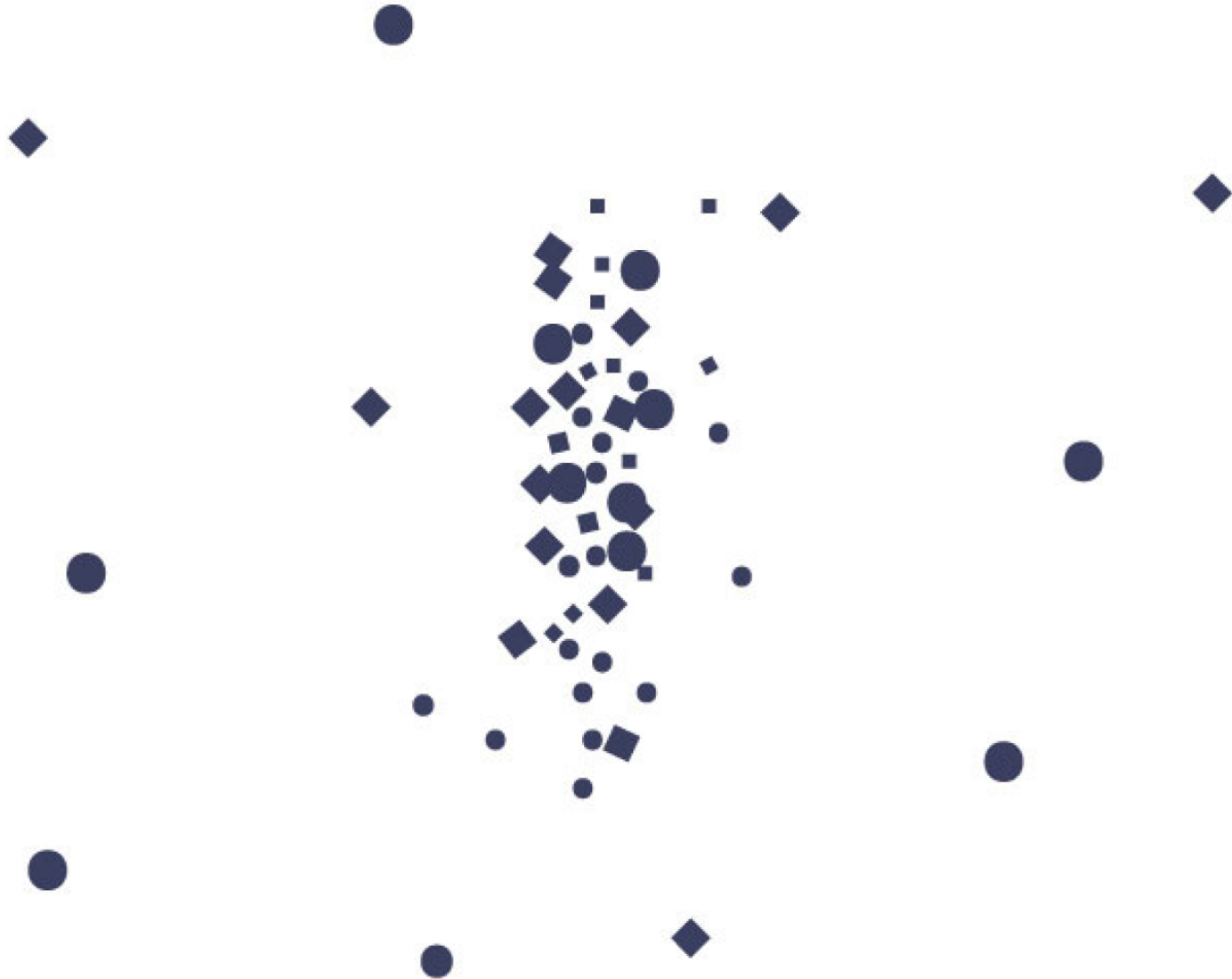
www.toyno.com

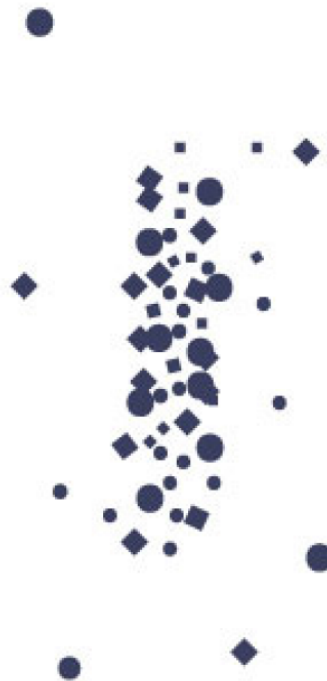
toyno® All rights reserved

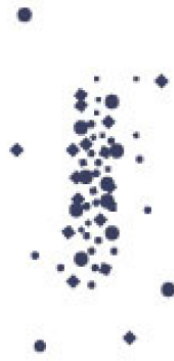


começamos logo a trabalhar







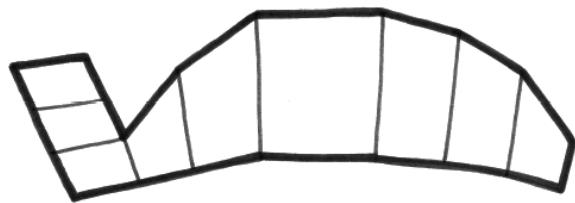


PARTICULAS

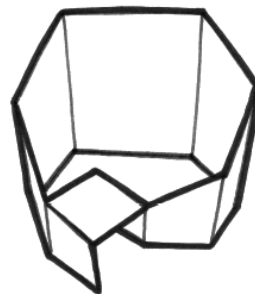
PARTÍCULAS

do bosão de Higgs à matéria escura

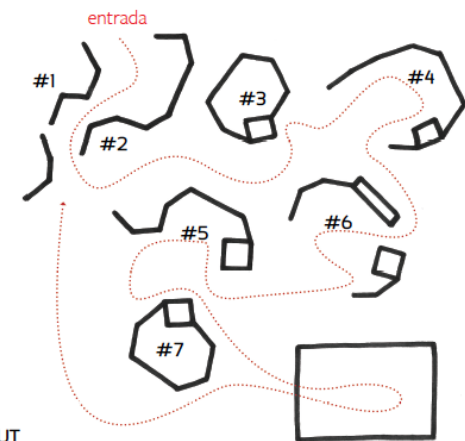
7 MÓDULOS 'DESDOBRÁVEIS'



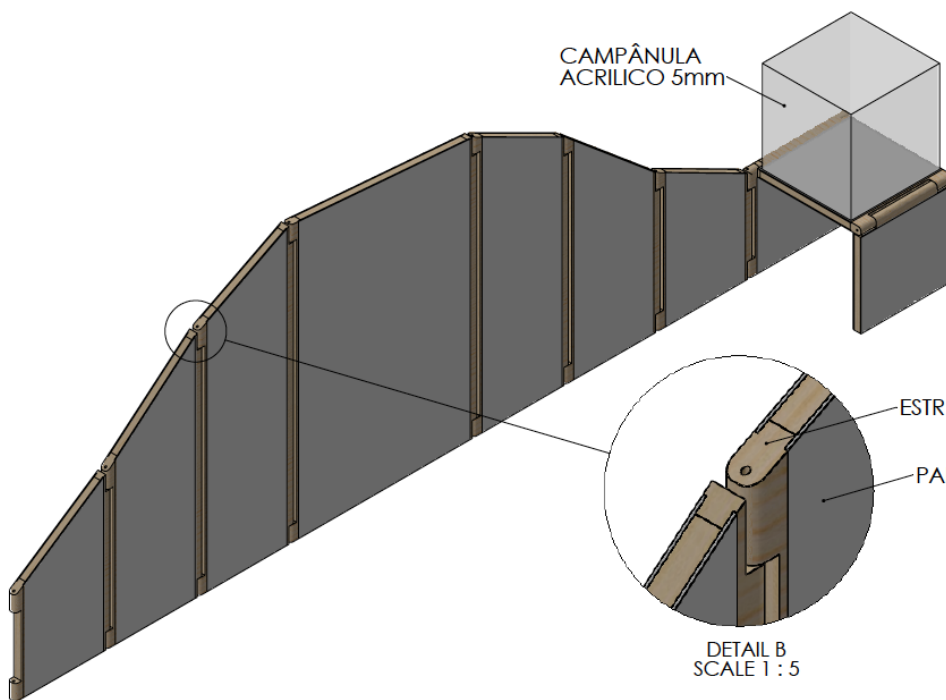
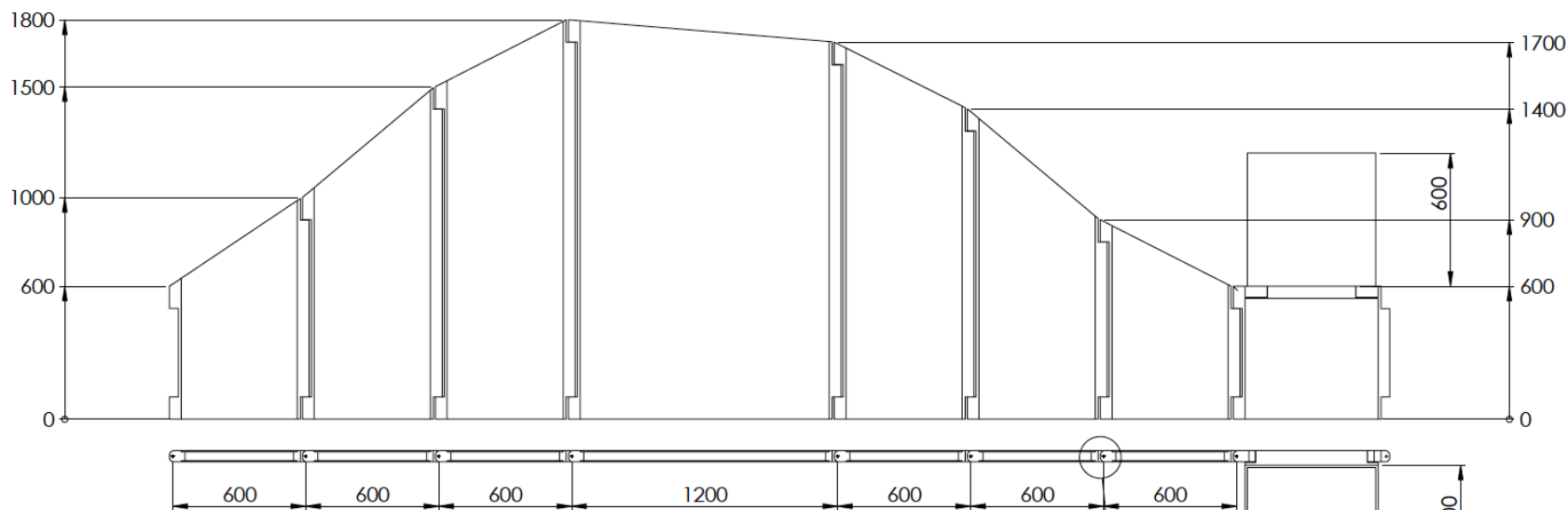
MÓDULO PLANIFICADO



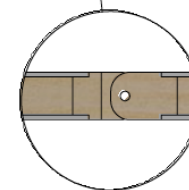
MÓDULO MONTADO



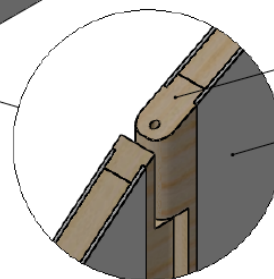
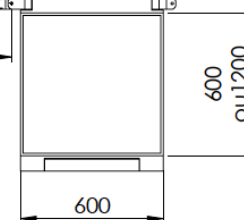
LAYOUT



CAMPÂNULA
ACRILICO 5mm



DETAIL A
SCALE 1 : 5



DETAIL B
SCALE 1 : 5

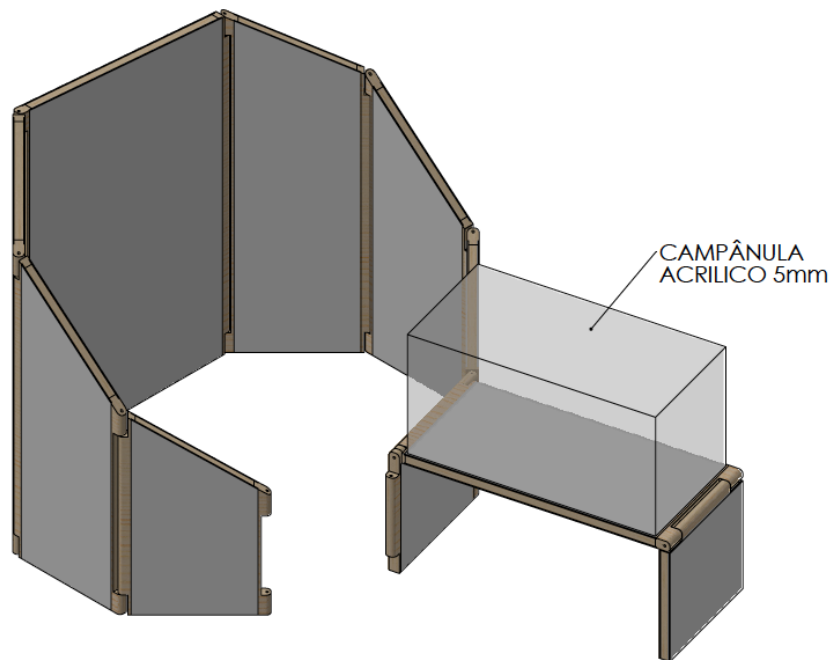
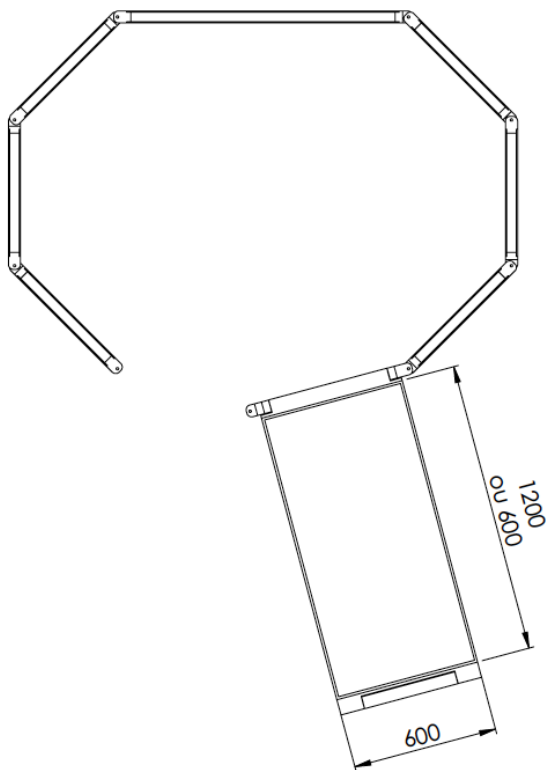
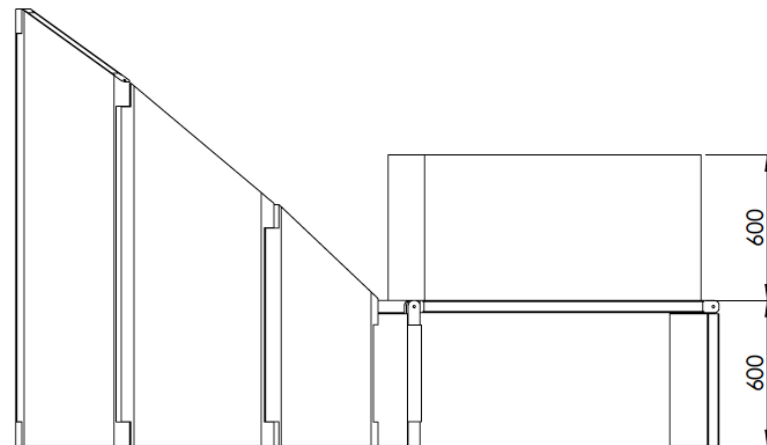
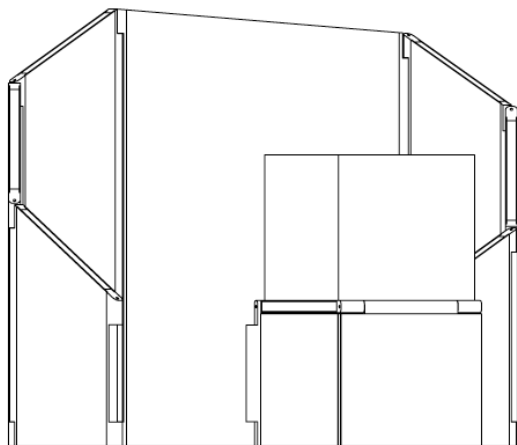
ESTRUTURA PINHO

PAINEL DE MDF5mm

DOT
DESIGN ORIGINAL THINGS

CLIENT	TOYNO
PROJECT	ESTRUTURA_LIP
TITLE	
DRAWING	ESTRUTURA_TOYNO
CONTACT	info@dot-things.com
MATERIAL	
FINISH	
WEIGHT	
Nº OBRA	0080_PRO_TOY_151204
DESCRIPTION	Engradoado Pinho Painel em MDF Melaminico - 5mm

QUANTITY	7	QUANT. PROJ.	7
DATE	07-12-2015	DATE	07-12-2015
NAME	LEOTE BATISTA	UNITS	millimeters
SCALE	1:20 @ A3	SHEET	1 of 3



DOT
DESIGN ORIGINAL THINGS

CLIENT TOYNO
PROJECT ESTRUTURA_LIP
TITLE
DRAWING ESTRUTURA_TOYNO
CONTACT info@dot-things.com
MATERIAL
FINISH
WEIGHT
Nº OBRA 0089_PRO_TOY_151204
DESCRIPTION Engradado Pinho
Painel em MDF Melaminico - 5mm

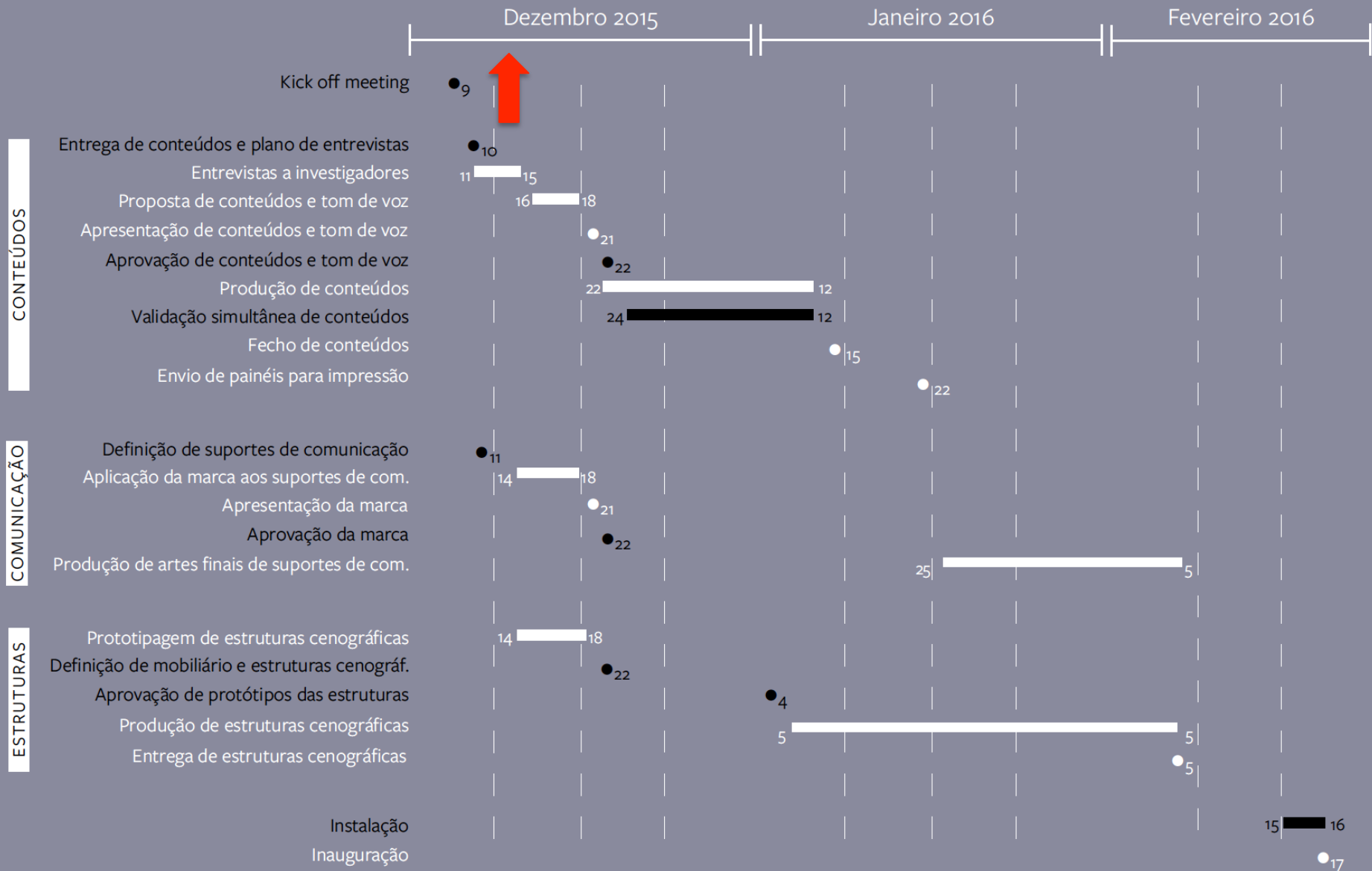
QUANTITY 7 QUANT. PROJ. 7
DATE 07-12-2015 DATE 07-12-2015
NAME LEITE BATISTA UNITS milimeters
SCALE 1:20 @ A3 SHEET 2 of 3

Calendarização

- Reuniões de planeamento e validação
 - Kick off meeting 9 de Dezembro LIP ✓
 - Apresentação de proposta de conteúdos, e marca 21 de Dezembro LIP
 - Apresentação de protótipos das estruturas cenográficas 4 de Janeiro
- Tarefas LIP
 - Entrega de conteúdos e calendário de entrevistas a investigadores **até 14 de Dezembro**
 - Definição de suportes de comunicação 14 de Dezembro
 - **Aprovação** de proposta de conteúdos e marca 22 de Dezembro
 - Definição de mobiliário e estruturas cenográficas 22 de Dezembro
 - **Validação definitiva de conteúdos** 24 de Dezembro a 12 de Janeiro
 - **Validação final de artes finais dos painéis** de 12 a 22 de Janeiro
 - Aprovação de protótipos das estruturas cenográficas 4 de Janeiro
 - **Primeira montagem (com Toyno)** sexta-feira dia 12 de Fevereiro em Braga
- Além da exposição:
 - **Túnel do LHC** – montagem domingo dia 14 de Fevereiro em Braga; treino de monitores dia 15
 - **Monitores** para guiar a exposição – visitas guiadas regulares
 - Palestras de divulgação
 - Publicidade
 - Etc... - número (tendencialmente ∞) de pormenores importantes a organizar

Partículas - calendarização

Tarefas Toyno  ● data
Tarefas LIP  ● data



Novo site web do LIP



Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas

PT / EN

[INÍCIO](#)

[SOBRE O LIP](#) ▾

[INVESTIGAÇÃO](#) ▾

[AGENDA](#) ▾

[DIVULGAÇÃO](#)

[IMPRENSA](#) ▾

[FORMAÇÃO AVANÇADA](#) ▾

[SERVIÇOS](#) ▾

INVESTIGAÇÃO / A INVESTIGAÇÃO NO LIP

A Investigação no LIP

Publicações



Física Experimental de Partículas e Astropartículas

TEXTO INTRODUTÓRIO(EM FALTA): As grandes linhas de investigação do LIP relacionam-se com as questões mais relevantes do domínio da física de partículas e astropartículas. O LIP faz parte de grandes organizações internacionais, tais como as experiências do LHC - ATLAS e CMS – bem como as experiências COMPASS e HADES dedicadas ao estudo da estrutura da matéria hadrónica.

[+ INFORMAÇÃO](#)

- Em desenvolvimento!
- Vai entrar em operação com as comemorações dos 30 anos do LIP

Mapa do novo site

Secções:

PÁGINA DE ENTRADA / SOBRE O LIP / INVESTIGAÇÃO / AGENDA /
DIVULGAÇÃO / IMPRENSA / FORMAÇÃO AVANÇADA / SERVIÇOS /
TÓPICOS

+ PÁGINA DE ENTRADA

Destaques

Últimas notícias (Todas as notícias {link}, Notas de Imprensa {link})

Agenda (Eventos, Seminários)

Tópicos (tópicos de física de partículas, ex: Higgs Boson, Dark Matter)

Boletim

Ligações

Logotipos dos Parceiros (no final da página - footer)

+ SOBRE O LIP

Apresentação, História, Áreas de Actividade , LIP em Números, Info
Institucional - Organização, Relatórios e Avaliação, Pessoas, Contactos e
Localização, Concursos de Aquisição, Recrutamento

+ INVESTIGAÇÃO

A investigação no LIP (3 Áreas/Linhas de Investigação)

Física Experimental de Partículas e Astropartículas

Desenvolvimento de Novos Instrumentos e Métodos

Computação

Infraestruturas:

Laboratório de Detectores

Laboratório de Electrónica

Oficina de Mecânica de Precisão

+ AGENDA (Eventos e Seminários, Conferências)

+ DIVULGAÇÃO

Site de Outreach - Contactos, Ligações(moodle, outros), Lista de
eventos, Link para o Boletim, Actividades, Recursos

+ IMPRENSA

Notícias, Notas de Imprensa, Ver Nota, Detalhes, Recortes de
Imprensa

+ FORMAÇÃO AVANÇADA

LIP Oportunidades de Teses

Programas Doutorais - IDPASC, DAEPHYS

+ SERVIÇOS (?)

Computação - Apresentação, Projectos, Centros de Dados, Equipa
Oficina de Mecânica - Apresentação, Projectos/Trabalhos,
Equipamento, Equipa

Electrónica

LipCA - Autoridade de Certificação

+ TÓPICOS (secção com artigos de física por tema, alguns podem
ser recolhidos do boletim do LIP)