

### 1. Sequência dos papéis desempenhados por cada equipe

PF com três equipes

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3
<b>Equipe A</b>	Relator	Observador	Oponente
<b>Equipe B</b>	Oponente	Relator	Observador
<b>Equipe C</b>	Observador	Oponente	Relator

### 2. Distribuição das equipes nas salas

Physics Fight #1

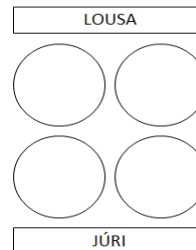
	Sala 1		Sala 2		Sala 3	
	Júri 1	Problema	Júri 2	Problema	Júri 3	Problema
<b>Equipe A</b>	É laminar, meu caro Wattson	8	Leite condensado de Bose-Einstein	9	Projeto ManhATHOM	10
<b>Equipe B</b>	The Hertz of Physics	7	Legauss	11	Ohmiranha	15
<b>Equipe C</b>	Discípulos de Megamente	2	Os rolês aleatórios de Euler	4	Aerodinoco	16

Physics Fight #2

	Sala 1		Sala 2		Sala 3	
	Júri 1	Problema	Júri 2	Problema	Júri 3	Problema
<b>Equipe A</b>	Ohmiranha	11	The Hertz of Physics	15	Legauss	3
<b>Equipe B</b>	Projeto ManhATHOM	15	É laminar, meu caro Wattson	3	Leite condensado de Bose-Einstein	8
<b>Equipe C</b>	Os rolês aleatórios de Euler	5	Aerodinoco	2	Discípulos de Megamente	11

Physics Fight #3

	Sala 1		Sala 2		Sala 3	
	Júri 1	Problema	Júri 2	Problema	Júri 3	Problema
<b>Equipe A</b>	Aerodinoco	8	Discípulos de Megamente	12	Os rolês aleatórios de Euler	16
<b>Equipe B</b>	Leite condensado de Bose-Einstein	1	Projeto ManhATHOM	7	É laminar, meu caro Wattson	6
<b>Equipe C</b>	Legauss	7	Ohmiranha	16	The Hertz of Physics	9



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 1 Sala: 1

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
É laminar, meu caro Wattson	The Hertz of Physics	Discípulos de Megamente	-

É laminar, meu caro Wattson				
Colégio Arena - Goiânia - GO				
Líder	Lucas de Castro Rodrigues Barros	Login	Rel	Op
Integrantes	Eduardo Henrique R. Nascimento			
	Bruno de Moraes Dumont			
	Pedro Joviano Vaz de Oliveira			
	Maria Carolina X. de Almeida			
	Miguel Lemos Monteiro Belem			

The Hertz of Physics				
Colégio Objetivo Integrado - São Paulo - SP				
Líder	Ronaldo Fogo	Login	Rel	Op
Integrantes	Pedro Medeiros Guimarães			
	Alexandre Andrade de Almeida			
	João Gabriel Pepato			
	Otávio Augusto M. de Oliveira			
	Vitor Takashi Hideshima			

Discípulos de Megamente				
Colégio Etapa - São Paulo - SP				
Líder	Bruno M. Batista de Albuquerque	Login	Rel	Op
Integrantes	Frederico G. de Castro Santos			
	Alan P. Müller Monteiro			
	Felipe Esteves Mendes			
	Maria Eduarda Moura Ignácio			
	Murilo de Andrade Porfirio			

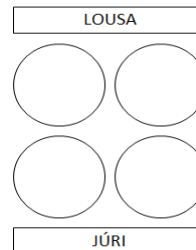
Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
Relator	É laminar, meu caro Wattson	The Hertz of Physics	Discípulos de Megamente	-
Oponente	The Hertz of Physics	Discípulos de Megamente	É laminar, meu caro Wattson	-
Observador	Discípulos de Megamente	É laminar, meu caro Wattson	The Hertz of Physics	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
8	7	2	-
Equipotential Lines	Three-Sided Dice	Rayleigh Disk	-



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 1

Sala: 2

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
Leite condensado de Bose-Einstein	Legauss	Os rolês aleatórios de Euler	-

Leite condensado de Bose-Einstein				
Instituto Federal do Ceará - IFCE - Juazeiro do Norte - CE				
Líder	Rodrigo Queiros de Almeida	Login	Rel	Op
Integrantes	José Antônio Eleutério			
	Andressa Schmitt de Souza Avila			
	Geovanna Sá de Lima Cavalcante			
	Ludmila de Oliveira Agra			
	Natanael José Maciel Isidoro			

Legauss				
Colégio Etapa - Valinhos - SP				
Líder	Fabício Marques do Carmo	Login	Rel	Op
Integrantes	Mateus Maciel Vivaldi			
	Matheus Neme Campos Brustelo			
	Mário de Paula Ribeiro Neto			
	Lucas Zanoni Davoli			
	Tomas Noronha Gradowski			

Os rolês aleatórios de Euler				
Colégio Etapa - São Paulo - SP				
Líder	Bruno M. Batista de Albuquerque	Login	Rel	Op
Integrantes	Nathalia Seino			
	Kevyn Thomas Correia			
	Luiz Felipe Funaki Bigarelli			
	Nathan Del Sole Mesquita			

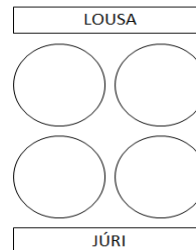
Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
Relator	Leite condensado de Bose-Einstein	Legauss	Os rolês aleatórios de Euler	-
Oponente	Legauss	Os rolês aleatórios de Euler	Leite condensado de Bose-Einstein	-
Observador	Os rolês aleatórios de Euler	Leite condensado de Bose-Einstein	Legauss	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
9	11	4	-
Water Spiral	Balls on an Elastic Band	Unsinkable Disk	-



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 1 Sala: 3

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
Projeto ManhATHOM	Ohmiranha	Aerodinoco	-

Projeto ManhATHOM				
Colégio Farias Brito - Fortaleza - CE				
Líder	Maria Luiza Miguez	Login	Rel	Op
Integrantes	Alberto Akira Ito Albernaz			
	Lucas Tavares Vitoriano			
	Gabriel Hemetrio de Menezes			
	Felipe Abreu Braga			
	Everton M. Marques Souvain			

Ohmiranha				
Colégio Etapa - Valinhos - SP				
Líder	Tatyana Stankevicius	Login	Rel	Op
Integrantes	Manuela Mázaró Magalhães			
	Guilherme Fiedler Frascati			
	Guilherme Augusto Silva Jacule			
	Murilo Martins Trevisan			
	Lucas Ribeiro Bortoletto			

Aerodinoco				
Colégio Marista Anjo da Guarda - Curitiba - PR				
Líder	Bruno Machado Pereira Bueno	Login	Rel	Op
Integrantes	Guilherme Simioni Bonfim			
	Guilherme Caliarí Fabrício			
	Breno Araújo do Rego Barros			
	Raphael Smalarz Jansen			
	Marcello Schiochet Urban			

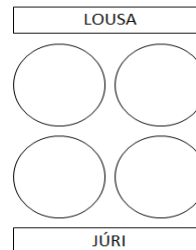
Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
Relator	Projeto ManhATHOM	Ohmiranha	Aerodinoco	-
Oponente	Ohmiranha	Aerodinoco	Projeto ManhATHOM	-
Observador	Aerodinoco	Projeto ManhATHOM	Ohmiranha	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
10	15	16	-
Droplet Explosion	Boycott Effect	Saving Honey	-



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 2 Sala: 1

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
Ohmiranha	Projeto ManhATHOM	Os rolês aleatórios de Euler	-

Ohmiranha				
Colégio Etapa - Valinhos - SP				
Líder	Tatyana Stankevicius	Login	Rel	Op
Integrantes	Manuela Máزارo Magalhães			
	Guilherme Fiedler Frascati			
	Guilherme Augusto Silva Jacule			
	Murilo Martins Trevisan			
	Lucas Ribeiro Bortoletto			

Projeto ManhATHOM				
Colégio Farias Brito - Fortaleza - CE				
Líder	Maria Luiza Miguez	Login	Rel	Op
Integrantes	Alberto Akira Ito Albernaz			
	Lucas Tavares Vitoriano			
	Gabriel Hemetrio de Menezes			
	Felipe Abreu Braga			
	Everton M. Marques Souvain			

Os rolês aleatórios de Euler				
Colégio Etapa - São Paulo - SP				
Líder	Bruno M. Batista de Albuquerque	Login	Rel	Op
Integrantes	Nathalia Seino			
	Kevyn Thomas Correia			
	Luiz Felipe Funaki Bigarelli			
	Nathan Del Sole Mesquita			

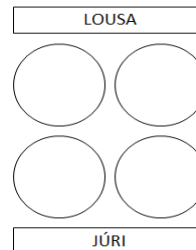
Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
Relator	Ohmiranha	Projeto ManhATHOM	Os rolês aleatórios de Euler	-
Oponente	Projeto ManhATHOM	Os rolês aleatórios de Euler	Ohmiranha	-
Observador	Os rolês aleatórios de Euler	Ohmiranha	Projeto ManhATHOM	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
11	15	5	-
Balls on an Elastic Band	Boycott Effect	Bimetallic Oscillator	-



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 2 Sala: 2

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
The Hertz of Physics	É laminar, meu caro Wattson	Aerodinoco	-

The Hertz of Physics				
Colégio Objetivo Integrado - São Paulo - SP				
Líder	Ronaldo Fogo	Login	Rel	Op
Integrantes	Pedro Medeiros Guimarães			
	Alexandre Andrade de Almeida			
	João Gabriel Pepato			
	Otávio Augusto M. de Oliveira			
	Vitor Takashi Hideshima			

É laminar, meu caro Wattson				
Colégio Arena - Goiânia - GO				
Líder	Lucas de Castro Rodrigues Barros	Login	Rel	Op
Integrantes	Eduardo Henrique R. Nascimento			
	Bruno de Moraes Dumont			
	Pedro Joviano Vaz de Oliveira			
	Maria Carolina X. de Almeida			
	Miguel Lemos Monteiro Belem			

Aerodinoco				
Colégio Marista Anjo da Guarda - Curitiba - PR				
Líder	Bruno Machado Pereira Bueno	Login	Rel	Op
Integrantes	Guilherme Simioni Bonfim			
	Guilherme Caliarí Fabrício			
	Breno Araújo do Rego Barros			
	Raphael Smalarz Jansen			
	Marcello Schiochet Urban			

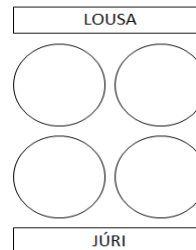
Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
Relator	The Hertz of Physics	É laminar, meu caro Wattson	Aerodinoco	-
Oponente	É laminar, meu caro Wattson	Aerodinoco	The Hertz of Physics	-
Observador	Aerodinoco	The Hertz of Physics	É laminar, meu caro Wattson	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
15	3	2	-
Boycott Effect	Ring on the Rod	Rayleigh Disk	-



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 2                      Sala: 3

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
Legauss	Leite condensado de Bose-Einstein	Discípulos de Megamente	-

Legauss				
Colégio Etapa - Valinhos - SP				
Líder	Nome	Login	Rel	Op
	Fabício Marques do Carmo			
Integrantes	Mateus Maciel Vivaldi			
	Matheus Neme Campos Brustelo			
	Mário de Paula Ribeiro Neto			
	Lucas Zanoni Davoli			
	Tomas Noronha Gradowski			

Leite condensado de Bose-Einstein				
Instituto Federal do Ceará - IFCE - Juazeiro do Norte - CE				
Líder	Nome	Login	Rel	Op
	Rodrigo Queiros de Almeida			
Integrantes	José Antônio Eleutério			
	Andressa Schmitt de Souza Avila			
	Geovanna Sá de Lima Cavalcante			
	Ludmila de Oliveira Agra			
	Natanael José Maciel Isidoro			

Discípulos de Megamente				
Colégio Etapa - São Paulo - SP				
Líder	Nome	Login	Rel	Op
	Bruno M. Batista de Albuquerque			
Integrantes	Frederico G. de Castro Santos			
	Alan P. Müller Monteiro			
	Felipe Esteves Mendes			
	Maria Eduarda Moura Ignácio			
	Murilo de Andrade Porfirio			

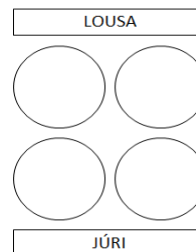
Líder	Nome	Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
<b>Relator</b>	Legauss	Leite condensado de Bose-Einstein	Discípulos de Megamente	-
<b>Oponente</b>	Leite condensado de Bose-Einstein	Discípulos de Megamente	Legauss	-
<b>Observador</b>	Discípulos de Megamente	Legauss	Leite condensado de Bose-Einstein	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
3	8	11	-
Ring on the Rod	Equipotential Lines	Balls on an Elastic Band	-



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 3                      Sala: 1

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
Aerodinoco	Leite condensado de Bose-Einstein	Legauss	-

Aerodinoco				
Colégio Marista Anjo da Guarda - Curitiba - PR				
Líder	Bruno Machado Pereira Bueno	Login	Rel	Op
Integrantes	Guilherme Simioni Bonfim			
	Guilherme Caliari Fabrício			
	Breno Araújo do Rego Barros			
	Raphael Smalarz Jansen			
	Marcello Schiochet Urban			

Leite condensado de Bose-Einstein				
Instituto Federal do Ceará - IFCE - Juazeiro do Norte - CE				
Líder	Rodrigo Queiros de Almeida	Login	Rel	Op
Integrantes	José Antônio Eleutério			
	Andressa Schmitt de Souza Avila			
	Geovanna Sá de Lima Cavalcante			
	Ludmila de Oliveira Agra			
	Natanael José Maciel Isidoro			

Legauss				
Colégio Etapa - Valinhos - SP				
Líder	Fabrício Marques do Carmo	Login	Rel	Op
Integrantes	Mateus Maciel Vivaldi			
	Matheus Neme Campos Brustelo			
	Mário de Paula Ribeiro Neto			
	Lucas Zanoni Davoli			
	Tomas Noronha Gradowski			

Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
<b>Relator</b>	Aerodinoco	Leite condensado de Bose-Einstein	Legauss	-
<b>Oponente</b>	Leite condensado de Bose-Einstein	Legauss	Aerodinoco	-
<b>Observador</b>	Legauss	Aerodinoco	Leite condensado de Bose-Einstein	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
8	1	7	-
Equipotential Lines	Invent Yourself	Three-Sided Dice	-





## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 3

Sala: 2

LOUSA	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JÚRI	

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
Discípulos de Megamente	Projeto ManhATHOM	Ohmiranha	-

Discípulos de Megamente				
Colégio Etapa - São Paulo - SP				
Líder	Bruno M. Batista de Albuquerque	Login	Rel	Op
Integrantes	Frederico G. de Castro Santos			
	Alan P. Müller Monteiro			
	Felipe Esteves Mendes			
	Maria Eduarda Moura Ignácio			
	Murilo de Andrade Porfirio			

Projeto ManhATHOM				
Colégio Farias Brito - Fortaleza - CE				
Líder	Maria Luiza Miguez	Login	Rel	Op
Integrantes	Alberto Akira Ito Albernaz			
	Lucas Tavares Vitoriano			
	Gabriel Hemetrio de Menezes			
	Felipe Abreu Braga			
	Everton M. Marques Souvain			

Ohmiranha				
Colégio Etapa - Valinhos - SP				
Líder	Tatyana Stankevicius	Login	Rel	Op
Integrantes	Manuela Máزارo Magalhães			
	Guilherme Fiedler Frascati			
	Guilherme Augusto Silva Jacule			
	Murilo Martins Trevisan			
	Lucas Ribeiro Bortoletto			

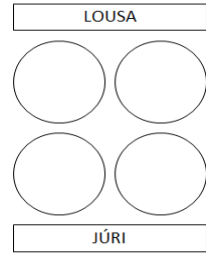
Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
<b>Relator</b>	Discípulos de Megamente	Projeto ManhATHOM	Ohmiranha	-
<b>Oponente</b>	Projeto ManhATHOM	Ohmiranha	Discípulos de Megamente	-
<b>Observador</b>	Ohmiranha	Discípulos de Megamente	Projeto ManhATHOM	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
12	7	16	-
Strange Motion	Three-Sided Dice	Saving Honey	-



## IYPT Brasil - Preview

Physics Fight #: 3

Sala: 3

### Equipes Participantes

Equipe A	Equipe B	Equipe C	Equipe D
Os rolês aleatórios de Euler	É laminar, meu caro Wattson	The Hertz of Physics	-

Os rolês aleatórios de Euler				
Colégio Etapa - São Paulo - SP				
Líder	Bruno M. Batista de Albuquerque	Login	Rel	Op
Integrantes	Nathalia Seino			
	Kevyn Thomas Correia			
	Luiz Felipe Funaki Bigarelli			
	Nathan Del Sole Mesquita			

É laminar, meu caro Wattson				
Colégio Arena - Goiânia - GO				
Líder	Lucas de Castro Rodrigues Barros	Login	Rel	Op
Integrantes	Eduardo Henrique R. Nascimento			
	Bruno de Moraes Dumont			
	Pedro Joviano Vaz de Oliveira			
	Maria Carolina X. de Almeida			
	Miguel Lemos Monteiro Belem			

The Hertz of Physics				
Colégio Objetivo Integrado - São Paulo - SP				
Líder	Ronaldo Fogo	Login	Rel	Op
Integrantes	Pedro Medeiros Guimarães			
	Alexandre Andrade de Almeida			
	João Gabriel Pepato			
	Otávio Augusto M. de Oliveira			
	Vitor Takashi Hideshima			

Líder		Login	Rel	Op
Integrantes				

### Distribuição de Papéis

	Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
Relator	Os rolês aleatórios de Euler	É laminar, meu caro Wattson	The Hertz of Physics	-
Oponente	É laminar, meu caro Wattson	The Hertz of Physics	Os rolês aleatórios de Euler	-
Observador	The Hertz of Physics	Os rolês aleatórios de Euler	É laminar, meu caro Wattson	-
-	-	-	-	-

### Problemas que serão apresentados

Rodada 1	Rodada 2	Rodada 3	Rodada 4
16	6	9	-
Saving Honey	Tennis Ball Tower	Water Spiral	-