

## CHECKLIST SHOW DE FÍSICA

<b>MULTIUSO</b>	
<b>Equipamentos</b>	<b>Materiais</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Notebook com o projeto das músicas</li> <li>✓ Notebook reserva</li> <li>✓ Mesa de som Yamaha</li> <li>✓ Cabo P2-RCA para notebook</li> <li>✓ Mesa de som reserva Behringer</li> <li>✓ 2 Caixas de som Yamaha</li> <li>✓ 2 microfones com fio e 2 sem fio</li> <li>✓ 2 cabos P10-P10: ligar microfones sem fio</li> <li>✓ 2 cabos P10-XLR: ligar microfones com fio</li> <li>✓ 2 cabos P10 – XLR: ligar caixas na mesa</li> <li>✓ Extensão com 3 interruptores</li> <li>✓ Extensão para caixas de som</li> <li>✓ 3 Extintores</li> <li>✓ Banner do Show de Física</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 4 pilhas pequenas do tipo AA</li> <li>✓ Fita crepe</li> <li>✓ Fita durex</li> <li>✓ Estilete</li> <li>✓ Pincel azul e preto</li> <li>✓ Adaptadores e Ts de energia</li> <li>✓ Luz de emergência</li> <li>✓ Detergente</li> <li>✓ Bucha</li> <li>✓ Vassoura</li> <li>✓ Pano de chão</li> </ul>
<b>1 - ABERTURA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bola de Plasma</li> <li>✓ Bola de Plasma reserva</li> <li>✓ Extensão</li> <li>✓ Lâmpadas</li> <li>✓ Capa para apresentadores</li> </ul>	
<b>2 - BELEZÔMETRO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bola de Plasma</li> <li>✓ Banco de madeira</li> <li>✓ Extensão</li> <li>✓ Lâmpadas azul e verde</li> <li>✓ Lâmpada colorida: “Régua graduada”</li> </ul>	
<b>3 - BREGO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Banco de Pregos</li> <li>✓ Tábua com 1 prego</li> <li>✓ Placa do Brego</li> <li>✓ Placa do Monster Brego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2 balões</li> <li>✓ 1 maçã</li> </ul>
<b>4 – CANHÃO DE VÓRTICES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mega canhão</li> <li>✓ 3 Mini canhões</li> <li>✓ Máquina de fumaça</li> <li>✓ Máquina de fumaça reserva</li> <li>✓ TNT preto para mega canhão</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Líquido para fumaça</li> <li>✓ 30 copos, três cores diferentes</li> <li>✓ Papel para tampar canhões</li> <li>✓ Álcool</li> <li>✓ Glicerina</li> </ul>
<b>5 – TUBO DE RUBENS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tubo de Rubens</li> <li>✓ Botija de gás</li> <li>✓ Microsystem</li> <li>✓ Cabo P10 macho – P2 fêmea</li> <li>✓ Extensão</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Luva vinílica</li> <li>✓ Tesoura</li> <li>✓ Fita crepe</li> <li>✓ Caixa de fósforo</li> <li>✓ Isqueiro</li> </ul>
<b>6 – CHIPS CONGELADOS</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Caixa de isopor (com “impressão” da logomarca)</li> <li>✓ Grade com logomarca</li> <li>✓ 2 peneiras de plástico</li> <li>✓ 2 bandejas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10 litros de Nitrogênio</li> <li>✓ Chips: grande (50 pessoas), pequeno (25 pessoas)</li> </ul>
<b>7 – BALÕES CONGELADOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 10 PET’s cortados</li> <li>✓ Caneco de alumínio</li> <li>✓ 2 peneiras de plástico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 15 balões</li> <li>✓ Luvas de limpeza</li> </ul>
<b>8 – GRAN FINALE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Balde</li> <li>✓ Chaleira para ferver água</li> <li>✓ Óculos de segurança</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2 Luvas de borracha</li> <li>✓ 2 litros de água</li> </ul>
<b>9 – BRINDES PÓS-ENCERRAMENTO – INSCRIÇÃO E CURTIDA NO INSTAGRAM</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Primeiro lugar: Uma caneca do SdF</li> <li>✓ Segundo lugar: Uma caneta do SdF</li> <li>✓ Terceiro lugar: Uma caneta do SdF</li> </ul>	✓

**ANTES DA APRESENTAÇÃO****1. Check list de equipamentos e experimentos**

- ✓ Verificar materiais nas caixas, de acordo com a lista fixada em cada uma delas.
- ✓ Pegar botija de gás.
- ✓ Pintar logomarca do Show na caixa de isopor
- ✓ Verificar integridade da luva na extremidade do Tubo de Rubens
- ✓ Verificar integridade do elástico do Canhão de Vórtice.

**2. Check list de materiais de consumo**

- ✓ Chips-fandangos: Pacote grande (50 pessoas), pequeno (25 pessoas).
- ✓ Maçã: Uma por apresentação.
- ✓ Nível de líquido da máquina de fumaça.
- ✓ Nitrogênio líquido: 10 litros por apresentação.
- ✓ Balões de festa: mínimo 15 por apresentação.
- ✓ 24 copos de plásticos, divididos em três lotes de cores diferentes.

**3. Apresentações fora da Ufes**

- ✓ Pegar número de telefone do professor que solicitou a apresentação.
- ✓ Pegar o número de telefone do motorista.
- ✓ Informar ao motorista o local de embarque na Ufes.

**MONTAGEM DA APRESENTAÇÃO****4. Sonorização**

- ✓ Ligar equipamentos sonoros SOMENTE em tomadas de 110V.
- ✓ Ligar cabo de energia da mesa e caixas de som na base de tomadas com interruptores.
- ✓ Manter interruptores desligados até a finalização da montagem.
- ✓ Ligar cabo de áudio de microfones e caixas de som na mesa, seguindo as indicações.
- ✓ Trocar cabos de áudio (quando necessário), somente após desligar a energia.
- ✓ Calibrar o volume de som de acordo com o ambiente.
- ✓ Testar som do Tubo de Rubens.
- ✓ Passar fita crepe em fios “cruzando” a passagem de pessoas.

**5. Backstage**

- ✓ Deixar extintores em posição de fácil manuseio, caso sejam necessários.
- ✓ Manter recolhida a ponta de aço do Brego.
- ✓ Pegar água para a grande explosão.
- ✓ Ligar a chaleira e a máquina de fumaça SOMENTE em tomadas de 110V.
- ✓ Por nitrogênio líquido no isopor. Medir quantidade com cabo da peneira.
- ✓ Pendurar pôster do Show de Física.

**DURANTE A APRESENTAÇÃO****6. Backstage**

- ✓ O manuseio de extintor deverá ser feito pelo backstage ou sonoplasta, caso necessário.
- ✓ Tirar fotos da apresentação. Pode ser também o Sonoplasta.

**APÓS A APRESENTAÇÃO****7. Desmontagem**

- ✓ Desligar a energia de todos os equipamentos.
- ✓ Enrolar corretamente os cabos de áudio.
- ✓ Guardar cada material na sua respectiva caixa.
- ✓ Limpar o ambiente quando as apresentações ocorrerem na Ufes.