

### Orientações para a Defesa de Projetos

- Cronograma:

Data	Ordem de Apresentação*	Grupo
13/06	1	P02 - Edjair, Lucas B, Vinicius
	2	P07 - Juliana K., Pedro H., Vitor
	3	P03 – Elias e Gabriel
20/06	4	P06 - Isabella, Luize, Marciana
	5	P08 - Paulo G. e Samira
	6	P01 - Camila, Elvis, Lucas M., Rodolfo
21/06	7	P05 - Enrique, Igor, Ricardo, Thamires
	8	P04 - Eugenio, Juliana S., Pedro P.
	9	P09 – Marcelo e Nicolas

\* Não havendo comparecimento de determinado grupo, o próximo grupo passa a ter sua apresentação antecipada (mantidas as datas).

- Tempo de apresentação:

30 minutos para cada grupo, sendo um máximo de 20 minutos para a apresentação e o tempo restante reservado para a arguição dos professores.

- Presença de toda a turma:

Ainda que as apresentações tenham como público alvo a banca de professores, é obrigatória a presença de toda a turma que poderá vir a ser convidada/convocada a realizar uma avaliação acerca do conjunto das apresentações.

- Apresentadores:

Fica a critério de cada grupo a decisão sobre o formato da apresentação, seja quanto às ferramentas utilizadas (tais como apresentadores multimídia e lousa), seja quanto à responsabilidade da fala (concentrada em apenas um integrante ou distribuída entre dois ou mais integrantes).

- Arguição:

Terminada a apresentação, todos os integrantes do grupo, inclusive o(s) apresentador(es), poderão ser questionados sobre qualquer aspecto do projeto, cedendo a palavra aos demais integrantes somente se a banca sentir a necessidade de complementação.

- Conteúdo da apresentação:

- Histórico do projeto (especialmente a evolução desde a qualificação)
- Apresentação da máquina térmica em funcionamento.
- Exposição de dados quantitativos coletados e da metodologia utilizada para tal.
- Explicação científica do funcionamento da máquina térmica apresentada.
- Aspectos interdisciplinares envolvidos no projeto.
- Eventuais ajustes a serem feitos no projeto a fim de adaptá-lo à aplicação na escola média (ou a defesa na não necessidade de tais ajustes).

- Texto:

Até a pelo menos três dias antes da data de apresentação, o grupo deverá postar no fórum dos projetos, disponibilizado no *fisicaemrede.com*, um arquivo no formato *Word* contendo todos os itens indicados como conteúdos da apresentação; fica a sugestão de organizar a apresentação a partir da estruturação deste texto.

- Pontuação:

- Apresentação: 4 pontos (contemplação dos itens indicados como conteúdos da apresentação, qualidade visual dos slides/lousa, objetividade e clareza das mensagens, segurança, etc.)
- Arguição: 3 pontos (precisão e segurança nas respostas às perguntas da banca)
- Texto: 3 pontos (contemplação dos itens indicados como conteúdos da apresentação, organização, objetividade, coerência, profundidade, etc.)