

### Orientações para a Defesa de Projetos

- Cronograma:

Data	Aulas	Ordem de Apresentação*	Grupo
24/11	(M1/M2) MEP	01 (07h00)	P08 - Bruno, Caio e Raian
		02 (07h30)	P09 - Daniel, Gabriel Truzzi, Renan
		03 (08h00)	P05 – Alexis, Deborah, Diego e Sandy
	(M5/M6) MCF	04 (10h15)	P06 - Carlos, Marcos, Mateus, Yuri
		05 (10h45)	P02 - Laura, Lucas, Paulo
01/12	(M1/M2) MEP	06 (07h00)	P07 - Danylo e Raissa
		07 (07h30)	P01 - Felipe, Henrique e Maxwell
		08 (08h00)	P10 - Eduardo, Kleber, Ricardo e Soraia
	(M5/M6) MCF	09 (10h15)	P03 - Gabriel Cecci, Gabriel Henrique, Jean e Jéssica
		10 (10h45)	P04 - Carolina, Kenji, João e Victor

\* Havendo atraso ou não comparecimento de determinado grupo, o próximo grupo a se apresentar no mesmo dia passa a ter sua apresentação antecipada, com o grupo eventualmente atrasado passando a figurar como o último a se apresentar naquele dia com ônus de possíveis prejuízos no tempo de apresentação.

- **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 do aparato construído em funcionamento.
    - Exposição de dados quantitativos coletados e da metodologia utilizada para tal.
    - Explicação científica do funcionamento do aparato apresentado.
    - considerações sobre a aplicação tecnológica do aparato construído.
    - proposta de aplicação didática em escola de ensino médio.
  - **Texto:** Até a pelo menos dois 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.)
- OBS: a critério da banca esta distribuição de pontos pode sofrer variações.