

## IME-USP

MAT105 – GEOMETRIA ANALÍTICA – 1/2020 – T21 (IF) e T42 (IME)

### Trabalho em Grupo 1 (TG1) – Profa. Ana Paula Jahn

- Breve relato após correção do monitor Wellington:

**Questões 1 e 2:** não houve muito erro (apenas falta de cuidado em pesquisar).

**Questão 3:** houve confusão entre *velocidade escalar* (que é estudado em cinemática), com *velocidade* (grandeza vetorial).

**Questão 4:** mesmo problema da questão anterior.

**Questão 5:** houve confusão entre distância e deslocamento.

**Questão 6:** a maioria esqueceu de dar direção e sentido para o deslocamento.

**Questão 7:** tiveram vários problemas aqui.

**Questão 8:** de uma maneira geral, respostas corretas, mas não houve destaque das semelhanças e diferenças.

**Questão 9:** não foi incluído o desenho, houve erros nos cálculos (sinal da lei dos cossenos).

**Questão 10:** em geral, não foi indicado o que acontece com a direção e o sentido do vetor.