

De 14 a 20  
de setembro  
de 2019

V SEMANA  
INTEGRADA DO  
**CEART**

## CEART MOSTRA DE PROJETOS DE ENSINO E MONITORIA

### Monitoria de Desenho Geométrico e Geometria Descritiva

Tales Hiroshi Irie

✉ talecoirie2@gmail.com

Orientador Prof. Luiz Otávio Garcia, Prof. Marcelo Gitirana e Profª. Odila Rosa Carneiro

✉ [luzogarcia@gmail.com](mailto:luzogarcia@gmail.com), [odilarosacarneiro@gmail.com](mailto:odilarosacarneiro@gmail.com) e [marcelo.gitirana@gmail.com](mailto:marcelo.gitirana@gmail.com)

#### INTRODUÇÃO

A monitoria de Desenho Geométrico e Geometria Descritiva é oferecida aos alunos dos cursos de bacharelado em Design Gráfico e Design Industrial, também incluindo estudantes de outros cursos matriculados em tais disciplinas.

As duas disciplinas são independentes e podem ser cursadas separadamente, porém são ministradas pelos mesmos professores e auxiliadas pelos mesmos monitores.

As monitorias são feitas na maioria das vezes no período da tarde, sem choque com horários de aula e dentro das disponibilidades dos alunos e do monitor, dessa forma os acompanhamentos e auxílios são realizados dentro de uma relação harmônica.

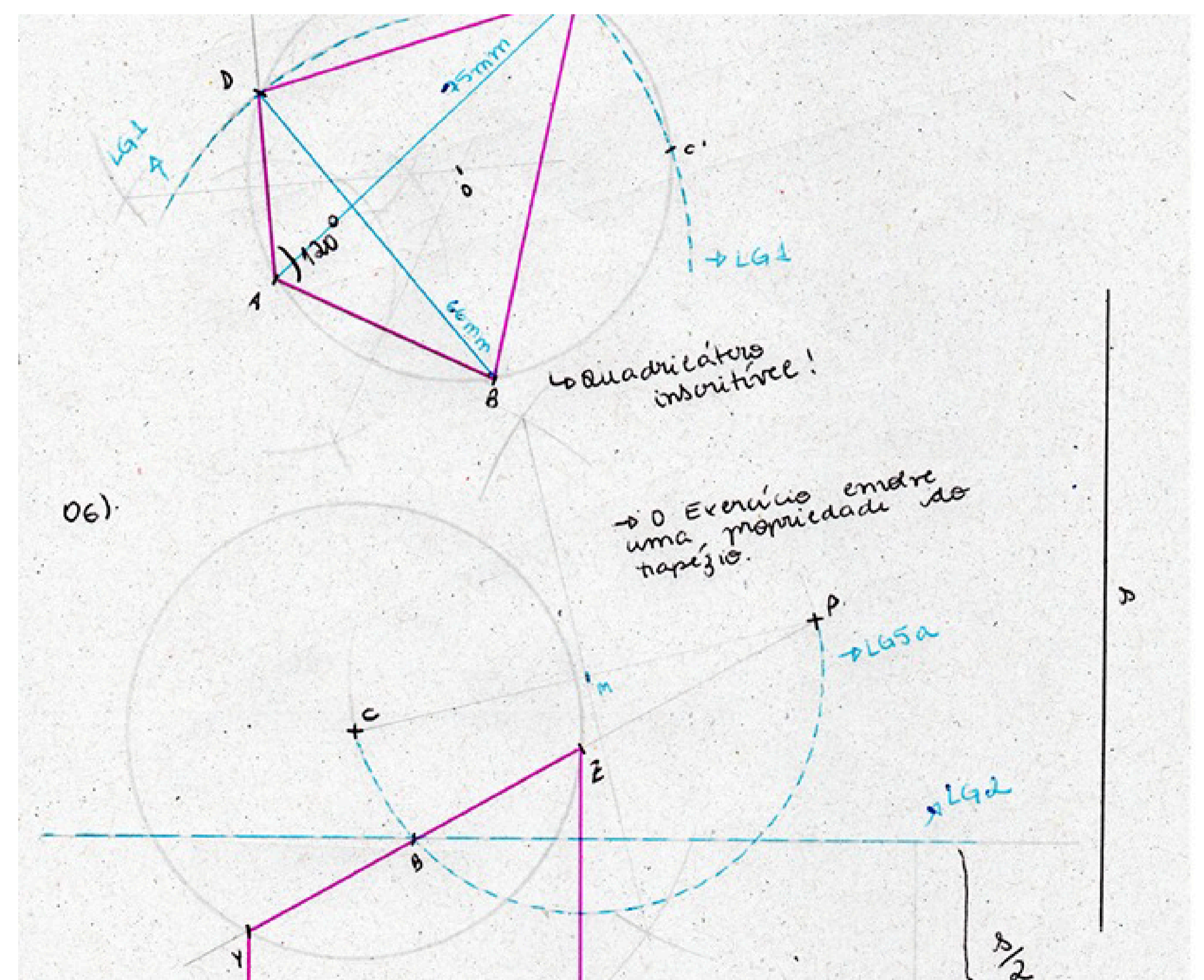
#### OBJETIVOS GERAIS

As monitorias buscam auxiliar os alunos em seu desempenho dentro das disciplinas de Desenho Geométrico e Geometria Descritiva, isso ocorre através de um monitor capacitado que já tenha cursado as duas disciplinas e que se disponibiliza

durante vinte horas semanais para os alunos que necessitarem de ajuda.

Na maior parte das vezes os alunos que se prontificam por buscar o monitor e requisitarem um horário de encontro, a partir disso são feitas resoluções de exercícios e esclarecimento de dúvidas em relação ao conteúdo ministrado de forma produtiva e tranquila.

A importância de tais matérias dentro do curso está na percepção e na resolução de problemas que envolvem as relações e as propriedades que regem as formas, tanto dentro do universo bidimensional quanto no universo tridimensional.



Exemplo de resolução de exercício postado no grupo do Facebook

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dentro das duas disciplinas é muito comum o surgimento de dúvidas que o aluno muitas vezes não consegue esclarecer somente com o auxílio do professor e, por isso, necessitam de formas alternativas de explicações que podem ser oferecidas pelo monitor.

Tais explicações, esclarecimento de dúvidas e resolução de exercícios são realizadas tanto em salas disponíveis dentro do bloco amarelo do CEART, quanto em outras plataformas, como nos grupos de Facebook e Whatsapp, em que são compartilhados exercícios resolvidos e resumos.

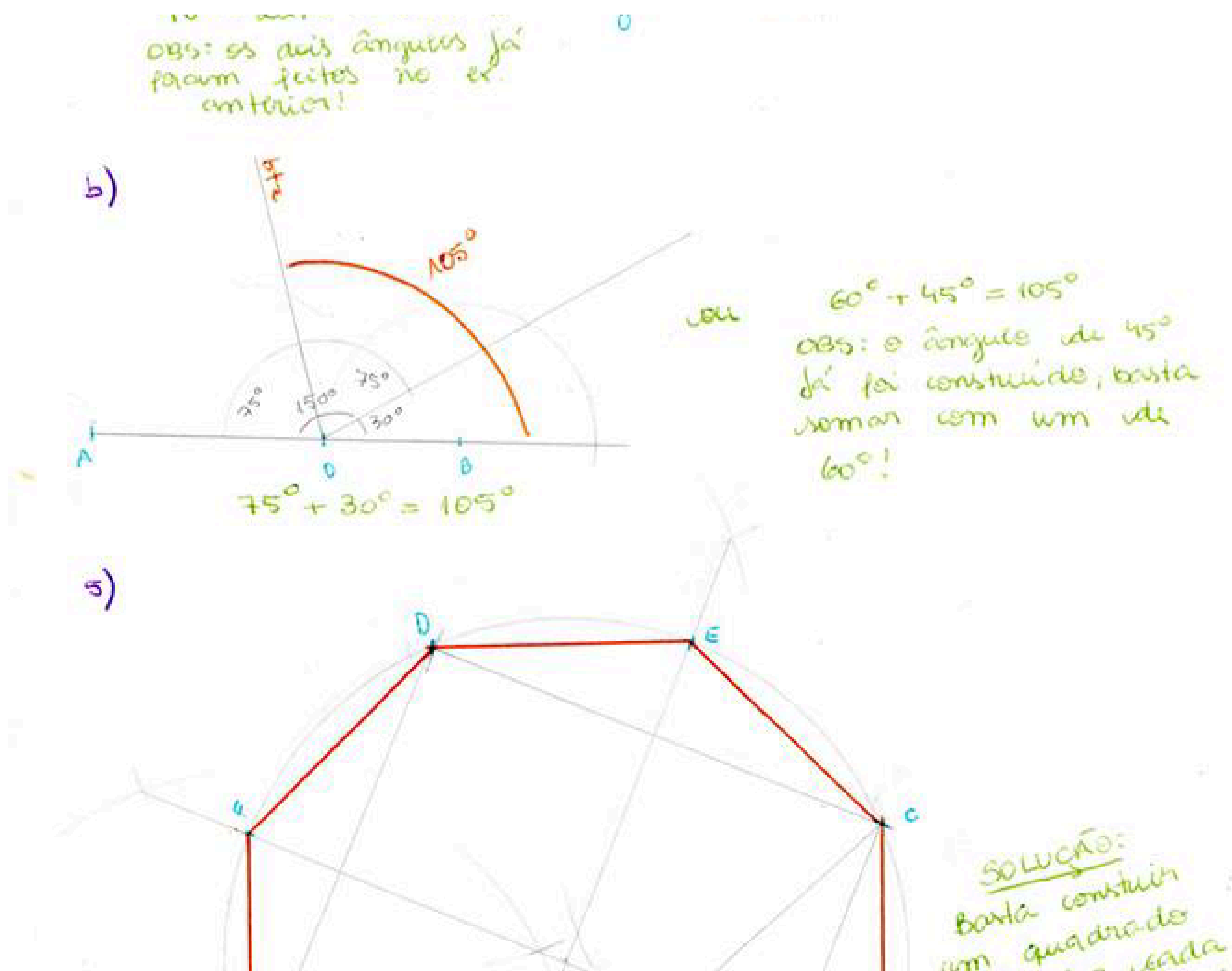
#### RESULTADOS PRELIMINARES

As explicações providas da perspectiva dos monitores conseguiram esclarecer muitas dúvidas que não foram resolvidas com a ajuda do professor em horário de aula.

Os grupos de Facebook e Whatsapp foram de extrema importância para a organização dos exercícios resolvidos durante o decorrer das monitorias. Por conta dos mesmo também houve uma facilidade de contato maior entre o monitor e os alunos para a execução das monitorias.

Muitos alunos que por algum motivo não conseguiram comparecer em todas as aulas do período letivo, e por isso acabaram por não

acompanhar todos os conteúdos ministrados em aula, obtiveram sucesso em retomar o que foi perdido dentro desses períodos e conseguiram seguir o ritmo em que prosseguiu a disciplina.



Exemplo de resolução de exercício postado no grupo do Facebook