



PIBID

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência

Licenciatura em Matemática (UFRGS)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
COLÉGIO DE APLICAÇÃO



Anexo 3 (as imagens usadas neste anexo simplificam a realidade de um problema envolvendo ângulos e relógios)

Com base nos estudos dos ângulos complementares e suplementares, complete a tabela:

FIGURA	α	β
		-

Fonte: <https://br.pinterest.com/pin/543317142550124851/> (acesso em maio de 2023)

Para relembrar:

Ponteiro de horas: ponteiro menor, ele mostra quantas horas são, se estiver no 6 será 6 horas, se estiver no 7 será 7 horas.

Ponteiro de minutos: ponteiro maior e mais grosso, ele mostra quais os minutos, cada número representará 5 minutos, então para saber quantos minutos, basta multiplicar o número do qual o ponteiro dos minutos está apontando por 5, exemplo, se o ponteiro de minutos estiver apontando para o número 4, multiplicamos 4 por 5, que dará 20, se o ponteiro das horas estiver no 9, então será 9 horas e 20 minutos, cada número representará 5 segundos.