

FICHA DE OBSERVAÇÃO – UEPS 5

UNIDADES DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVAS PARA A APRENDIZAGEM DE GEOMETRIA ANALÍTICA

PESQUISADORA: Rafaela Regina Fabro

UEPS 5: GEOMETRIA ANALÍTICA COM *SOFTWARES* MATEMÁTICOS

ESTUDANTE Nome: _____	E t a p a 1	E t a p a 2	E t a p a 3	E t a p a 4	Et ap a 5	Et ap a 6	E t a p a 7	E t a p a 8
Participa das atividades.								
Demonstra interesse em aprender.								
Dialoga com os colegas nas atividades em grupo.								
Trabalha bem em grupo.								
Realiza as atividades propostas em aula.								
Realiza as atividades extraclasse.								
Demonstra que aprendeu.								
Utiliza adequadamente os recursos digitais solicitados.								
CONHECIMENTOS PRÉVIOS	Apresenta		Apresenta parcialmente		Não apresenta			
Apresenta os conhecimentos prévios necessários para a UEPS:								
COM RELAÇÃO AOS OBJETIVOS PROPOSTOS PARA ESTA UEPS								
OBJETIVOS	A Atingiu		AP Atingiu parcialmente		NA Não atingiu			
Determinar a equação geral e reduzida de uma reta								
Conhecer as equações de reta nas suas diferentes versões								
Diferenciar as condições para retas paralelas, perpendiculares, coincidentes e concorrentes								
Reconhecer a equação da reta, o significado de seus coeficientes, as condições que garantem o paralelismo e a perpendicularidade entre retas								
Compreender os diversos intervalos de tempo entre dois extremos indicados, podendo ou não conter os próprios extremos								
Utilizar corretamente os <i>softwares</i> matemáticos GeoGebra e GraFeq								

Articular o conhecimento entre a álgebra e a geometria numa perspectiva interdisciplinar			
--	--	--	--