

FICHA DE OBSERVAÇÃO – UEPS 3

UNIDADES DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVAS PARA A APRENDIZAGEM DE GEOMETRIA ANALÍTICA

PESQUISADORA: Rafaela Regina Fabro

UEPS 3: ESTUDO DA RETA

ESTUDANTE	E	E	E	E	Et	Et	E	E
Nome: _____	ta	t	t	t	ap	ap	t	t
	p	a	a	a	a 5	a 6	a	a
	a	p	p	p			p	p
	1	a	a	a			a	a
		2	3	4			7	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 parcialment e		NA Não atingiu			
Identificar corretamente o coeficiente angular e linear diferenciando sua função								
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								
Calcular a distância entre ponto e reta								
Reconhecer a equação da reta, o significado de seus coeficientes, as condições que garantem o paralelismo e a perpendicularidade entre retas								

Calcular corretamente o ângulo formado por duas retas que se interceptam no Plano Cartesiano			
Identificar o ponto de intersecção entre duas retas			
Calcular a área de um triângulo sabendo os seus vértices			