

DOMÍNIOS TRANSVERSAIS	DOMÍNIOS ESPECÍFICOS			DESCRITORES / PERFIS DE APRENDIZAGEM					
				Perfil 5	Perfil 4	Perfil 3	Perfil 2	Perfil 1	
CONHECIMENTO	40%	COMUNICAÇÃO MATEMÁTICA 20%	RACIOCÍNIO MATEMÁTICO 20%	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 20%	O aluno revela um excelente conhecimento dos conteúdos previstos nas Aprendizagens Essenciais (AE) da disciplina de Matemática. Revela excelente rigor científico e técnico.	O aluno revela um bom conhecimento dos conteúdos previstos nas Aprendizagens Essenciais (AE) da disciplina de Matemática. Revela bastante rigor científico e técnico.	O aluno revela conhecimento dos conteúdos previstos nas Aprendizagens Essenciais (AE) da disciplina de Matemática. Revela rigor científico e técnico.	O aluno revela insuficiente conhecimento dos conteúdos previstos nas Aprendizagens Essenciais (AE) da disciplina de Matemática. Revela insuficiente rigor científico e técnico.	O aluno não revela conhecimento dos conteúdos previstos nas Aprendizagens Essenciais (AE) da disciplina de Matemática. Não revela rigor científico e técnico.
					Usa sempre de forma adequada as linguagens científica, técnica e artística da disciplina. Revela excelente capacidade de argumentação com sentido crítico e diferentes pontos de vista. Colabora/coopera em diferentes contextos, de forma muito imaginativa, inovadora e criativa, com muita facilidade.	Usa a maioria das vezes de forma adequada as linguagens científica, técnica e artística da disciplina. Revela bastante capacidade de argumentação com sentido crítico e diferentes pontos de vista. Colabora/coopera em diferentes contextos, de forma imaginativa, inovadora e criativa, com facilidade.	Usa com alguma frequência de forma adequada as linguagens científica, técnica e artística da disciplina. Revela capacidade de argumentação com sentido crítico e diferentes pontos de vista. Colabora/coopera em diferentes contextos de forma imaginativa, inovadora e criativa.	Usa poucas vezes de forma adequada as linguagens científica, técnica e artística da disciplina. Revela insuficiente capacidade de argumentação com sentido crítico e diferentes pontos de vista. Colabora/coopera em diferentes contextos com muitas dificuldades, e de forma pouco imaginativa, inovadora e criativa.	Raramente usa de forma adequada as linguagens científica, técnica e artística da disciplina. Não revela capacidade de argumentação com sentido crítico e diferentes pontos de vista. Não colabora/coopera em diferentes contextos, nem revela imaginação, inovação e criatividade.
					Manuseia sempre de forma adequada os materiais e instrumentos de trabalho da disciplina. Aplica sempre de forma adequada estratégias de resolução de problemas. Mobiliza com bastante facilidade os saberes para novas situações/problemas. Demonstra muita imaginação e criatividade. Demonstra muita autonomia e espírito de iniciativa. Realiza com muita facilidade a autorregulação das suas aprendizagens de forma a reorientar o seu trabalho.	Manuseia frequentemente de forma adequada os materiais e instrumentos de trabalho da disciplina. Aplica frequentemente de forma adequada estratégias de resolução de problemas. Mobiliza com facilidade os saberes para novas situações/problemas. Demonstra imaginação e criatividade. Demonstra autonomia e espírito de iniciativa. Realiza com facilidade a autorregulação das suas aprendizagens de forma a reorientar o seu trabalho.	Manuseia a maioria das vezes de forma adequada os materiais e instrumentos de trabalho da disciplina. Aplica a maioria das vezes de forma adequada estratégias de resolução de problemas. Mobiliza os saberes para novas situações/problemas. Demonstra alguma imaginação e criatividade. Demonstra muita autonomia e espírito de iniciativa. Realiza a autorregulação das suas aprendizagens de forma a reorientar o seu trabalho.	Manuseia ocasionalmente de forma adequada os materiais e instrumentos de trabalho da disciplina. Aplica ocasionalmente de forma adequada estratégias de resolução de problemas. Mobiliza com muita dificuldade os saberes para novas situações/problemas. Demonstra pouca imaginação e criatividade. Demonstra alguma autonomia e espírito de iniciativa. Realiza com muita dificuldade a autorregulação das suas aprendizagens de forma a reorientar o seu trabalho.	Manuseia inadequadamente os materiais e instrumentos de trabalho da disciplina. Raramente aplica de forma adequada estratégias de resolução de problemas. Não mobiliza os saberes para novas situações/problemas. Não demonstra imaginação e criatividade. Não demonstra autonomia e espírito de iniciativa. Não realiza a autorregulação das suas aprendizagens de forma a reorientar o seu trabalho.
COMUNICAÇÃO PARTICIPAÇÃO									
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	NÚMEROS ÁLGEBRA GEOMETRIA DADOS E PROBABILIDADES								

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO FORMATIVA E SUMATIVA

Observação:

Grelha de observação;
Lista de verificação de trabalhos propostos

Inquérito:

Questionários orais/escritos

Análise de Conteúdo:

Portefólios;
Trabalhos de pesquisa;
Trabalhos escritos;
Cadernos diários;
Trabalhos práticos

Testagem:

Testes;
Questionário oral;
Fichas de trabalho;
Questões aula;
Testes digitais;
Quizzes