**PERFIL** **DE** **APRENDIZAGENS** **DOS** **ALUNOS** **–** **MATEMÁTICA** **(Secundário – Cursos Profissionais)**

|  |  |
| --- | --- |
| **MÓDULOS** | **NÍVEIS** **DE** **DESEMPENHO** **-** **descritores** |
| **Muito** **Insuficiente** | **Insuficiente** | **Suficiente** | **Bom** | **Muito** **Bom** |
| **Conhecimento de conceitos e procedimentos no âmbito dos domínios matemáticos** 8**0%**Dominar conceitos e procedimentos essenciais no âmbito do elenco modular.  | Não domina conceitos e procedimentos essenciais dos temas matemáticos trabalhados. | Revela muita dificuldade no domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas matemáticos trabalhados. | Revela um razoável domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas matemáticos trabalhados. | Revela bom domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas matemáticos trabalhados. | Revela muito bom domínio de conceitos e procedimentos essenciais dos temas matemáticos trabalhados. |
| **Capacidades** **e** **atitudes** **transversais** **20%***. resolução de problemas, raciocínio e comunicação;**. interesse, confiança, persistência, autorregulação, autonomia;**. interesse, confiança, persistência, autorregulação, autonomia;**. Pontualidade, apresentação/organização do material escolar, cumprimento das tarefas propostas, respeito e cooperação no bom funcionamento da aula.*Resolver e formular problemas, analisar estratégias variadas de resolução, e apreciar/avaliar os resultados obtidos.Abstrair e generalizar, reconhecer e elaborar raciocínios, discutindo e criticando explicações e justificações de outros.Comunicar utilizando linguagem matemática simbólica e natural, oralmente e por escrito, para descrever e justificar raciocínios, procedimentos e conclusões.Revelar interesse, confiança e analisar o próprio trabalho para identificar progressos, lacunas e dificuldades na sua aprendizagem.)Ser pontual e contribuir para a criação de um ambiente favorável à aprendizagem (cumprimento de regras e saber intervir manifestando valores de cidadania)Cumprir as tarefas e apresentar o material organizado | Não resolve ou formula problemas, nem analisa estratégias de resolução avaliando a razoabilidade dos resultados.Não reconhece ou elabora raciocínios discutindo e criticando explicações e justificações de outros. Não comunica em linguagem simbólica ou natural, oralmente e por escrito, para descrever e justificar raciocínios, procedimentos ou conclusões.Não analisa o seu trabalho para identificar progressos e dificuldades na aprendizagem.Não é pontual nem respeita as regras da sala de aula.Não traz o material nem cumpre com as tarefas na sala de aula. | Revela muitas dificuldades:- na resolução e formulação de problemas, análise de estratégias de resolução e avaliação da razoabilidade dos resultados.- na elaboração de raciocínios, discussão e crítica de explicações e justificações de outros. - na comunicação em linguagem simbólica ou natural, oralmente e porescrito, para descrever e justificar raciocínios, procedimentos ou conclusões.- na análise do seu trabalho para identificar progressos e dificuldades na aprendizagem.É pouco pontual e nem sempre respeita as regras da sala de aula.Raramente traz o material e raramente cumpre com as tarefas na sala de aula. | Revela alguma capacidade:- na resolução e formulação de problemas, análise de estratégias de resolução e avaliação da razoabilidade dos resultados.- na elaboração de raciocínios, discussão e crítica de explicações e justificações de outros. - na comunicação em linguagem simbólica ou natural, oralmente e por escrito, para descrever e justificar raciocínios, procedimentos ou conclusões.- na análise do seu trabalho para identificar progressos e dificuldades na aprendizagem.É regularmente pontual e respeita satisfatoriamente as regras da sala de aula.Regularmente traz o material e cumpre satisfatoriamente com as tarefas na sala de aula. | Revela boa capacidade: - na resolução e formulação de problemas, análise de estratégias de resolução e avaliação da razoabilidade dos resultados- na elaboração de raciocínios, discussão e crítica de explicações e justificações de outros. - na comunicação em linguagem simbólica ou natural, oralmente e por escrito, para descrever e justificar raciocínios, procedimentos ou conclusões.- na análise do seu trabalho para identificar progressos e dificuldades na aprendizagem.É geralmente pontual e geralmente respeita as regras da sala de aula.Geralmente traz o material e cumpre com empenho as tarefas na sala de aula. | Revela muito boa capacidade:- na resolução e formulação de problemas, análise de estratégias de resolução e avaliação da razoabilidade dos resultados- na elaboração de raciocínios, discussão e crítica de explicações e justificações de outros. - na comunicação em linguagem simbólica ou natural, oralmente e por escrito, para descrever e justificar raciocínios, procedimentos ou conclusões.- na análise do seu trabalho para identificar progressos e dificuldades na aprendizagem.É sempre pontual e respeita sempre as regras da sala de aula.Traz sempre o material e cumpre com muito empenho as tarefas na sala de aula. |