



## Critérios Específicos de Avaliação e Perfis de Desempenho de Matemática – 1.º Ano de Escolaridade

Ano Letivo: 2025/2026

\*No caso de alunos com Adaptações Curriculares Significativas, os domínios poderão não ser contemplados na sua totalidade e a ponderação deverá ser priorizada em função das características de cada um.

| TEMAS<br>ORGANIZADORES<br>(PONDERAÇÃO) | APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS/OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E<br>ATITUDES<br>O ALUNO DEVE FICAR CAPAZ DE:                  | DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS/ACPA | MEIOS DE<br>RECOLHA DE<br>INFORMAÇÃO |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|                                        | Identificar números em contextos vários e reconhecer o seu significado como indicador de quantidade,                                           |                                       | Rubricas                             |
|                                        | medida, ordenação, identificação e localização. Contar de 1 em 1, de 2 em 2, de 5 em 5 e de 10 em 10, usando modelos estruturados de contagem. | C, D, E, F, I                         | Questionários                        |
|                                        |                                                                                                                                                | C, D, E, F, I                         | Grelhas de                           |
|                                        | Ler e representar números, pelo menos até 100, usando uma diversidade de representações,                                                       |                                       | observação                           |
|                                        | nomeadamente a reta numérica.                                                                                                                  | A, C, D, E, F, I                      | _                                    |
|                                        | Comparar e ordenar números naturais, de forma crescente e decrescente.                                                                         |                                       | Listas de verificação                |
|                                        | Reconhecer os numerais ordinais até ao 10.º, em contextos diversos.                                                                            | C, D, E, F, I                         | Fichas/Testes                        |
|                                        | Reconhecer números pares e ímpares.                                                                                                            |                                       | Questões de aula                     |
| Números/                               | Estimar o número de objetos de um dado conjunto pelo menos até 50, explicar as suas razões, e verificar a                                      | A C F F                               | Apresentações orais                  |
| Capacidades                            | estimativa realizada através de contagem organizada.                                                                                           | A, C, E, F                            | Diários de                           |
| matemáticas                            | Reconhecer e usar o valor posicional de um algarismo no sistema de numeração decimal para descrever e                                          |                                       |                                      |
| 25%                                    | representar números, nomeadamente com recurso a materiais manipuláveis de base 10.                                                             | C, D, E, F, H                         | Aprendizagem                         |
|                                        | Compor e decompor números naturais até ao 100, de diversas formas, usando diversos recursos e                                                  |                                       | Grelhas de auto e                    |
|                                        | representações.                                                                                                                                | A, B, C, E, F                         | heteroavaliação                      |
|                                        | Relacionar um número com números de referência que lhe sejam próximos.                                                                         | . ,, =, =, =,                         |                                      |
|                                        | Compreender e automatizar as possíveis combinações de pares de números naturais que podem ser                                                  |                                       |                                      |
|                                        | adicionados para formar o 5 e o 10 e relacionar esses factos básicos com a subtração.                                                          | A, B, E                               |                                      |
|                                        | Compreender e usar com fluência estratégias de cálculo mental diversificadas para obter o resultado de                                         |                                       |                                      |
|                                        | adições/subtrações.                                                                                                                            | A, B, C                               |                                      |
|                                        | Mobilizar os factos básicos da adição/subtração e as propriedades da adição e da subtração para realizar                                       |                                       |                                      |

| A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Teresa Dias            | Graça Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 1 de 9 |

| Calcular mentalmente, recorrendo a representações múltiplas, nomeadamente à representação na reta numérica e à representação horizontal do cálculo.  Descrever oralmente, com confiança, os processos de cálculo mental usados por si e pelos colegas. Produzir estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto. Interpretar e modelar situações com adição nos sentidos de acrescentar e juntar e resolver problemas associados. Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver problemas associados. Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução. Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa). Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos. Mobiliza estratégias de resolução de problemas natemáticos. Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia. Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito. Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas. Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade. Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima. Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas. Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                    |     | cálculo mental.                                                                                                                                                        |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| numerica e a representação horizontal do calculo.  Descrever oralmente, com confiança, os processos de cálculo mental usados por si e pelos colegas.  Produzir estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto.  Interpretar e modelar situações com adição nos sentidos de acrescentar e juntar e resolver problemas associados.  Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver problemas associados.  Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução.  Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).  Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do curriculo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | Calcular mentalmente, recorrendo a representações múltiplas, nomeadamente à representação na reta                                                                      | A D C D E E      |  |
| Produzir estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto. Interpretar e modelar situações com adição nos sentidos de acrescentar e juntar e resolver problemas associados. Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver problemas associados. Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução. Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa). Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos. Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estretia ligação com o uso de tecnologia. Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito. Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas. Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade. Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima. Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas. Identificadas. Identifica elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | numérica e à representação horizontal do cálculo.                                                                                                                      | А, Б, С, D, Е, Г |  |
| Interpretar e modelar situações com adição nos sentidos de acrescentar e juntar e resolver problemas associados.  Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver problemas associados.  Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução.  Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).  Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificadas.  Identificadas.  Identificadas.  Identificadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | Descrever oralmente, com confiança, os processos de cálculo mental usados por si e pelos colegas.                                                                      |                  |  |
| associados. Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver problemas associados. Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução. Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa). Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos. Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia. Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito. Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas. Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade. Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima. Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas. Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | Produzir estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto.                                                                                    | A, B, C, E       |  |
| Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver problemas associados.  Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução.  Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).  Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade. Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas. Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | Interpretar e modelar situações com adição nos sentidos de acrescentar e juntar e resolver problemas                                                                   |                  |  |
| Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver problemas associados.  Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução.  Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).  Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | associados.                                                                                                                                                            | B, C, D, E, I    |  |
| Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução.  Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).  Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificadas.  Identifica elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | Interpretar e modelar situações com subtração, nos sentidos de retirar, completar e comparar, e resolver                                                               |                  |  |
| Relacionar a adição e à subtração, em situações de calculo e na interpretação e resolução de problemas, comparando diferentes estratégias da resolução.  Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).  Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificadas.  Identifica elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | problemas associados.                                                                                                                                                  | 4.5.5.11         |  |
| Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).  Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | Relacionar a adição e a subtração, em situações de cálculo e na interpretação e resolução de problemas,                                                                | A, B, E, H       |  |
| Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.  Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | comparando diferentes estratégias da resolução.                                                                                                                        |                  |  |
| Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificadas.  Identificar e lementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).                                                                                                      | A, C, E, J       |  |
| simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.  Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.                                                                                                   |                  |  |
| Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia. | B, D, E, H       |  |
| Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.  Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.  Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.                                                                       | 4.6.5            |  |
| Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).  Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.                                                                 | A, C, E          |  |
| Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                                                                                   |                  |  |
| Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Capacidades matemáticas  Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas en contextos diversos diversos, estabelecendo conexões matemáticas en contextos diversos en contextos en conte |     | ·                                                                                                                                                                      | B, C, D, E       |  |
| conexões matemáticas com a realidade próxima.  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Capacidades matemáticas  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | Reconhecer e justificar se uma sequência pictórica tem ou não regularidade.                                                                                            |                  |  |
| Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Capacidades matemáticas  Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades identificadas.  Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | Identificar e descrever regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo                                                                      |                  |  |
| Álgebra/ Capacidades matemáticas identificadas. Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | conexões matemáticas com a realidade próxima.                                                                                                                          |                  |  |
| Capacidades Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.  Describados encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | Continuar uma sequência pictórica respeitando uma regra de formação dada ou regularidades                                                                              |                  |  |
| matemáticas  De conhece y suce code elementos em facile como pase em regularidades encontradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | _   | identificadas.                                                                                                                                                         |                  |  |
| Danaghanan aya nada alamanda da yura anay ûn da anunan anda a yura andana nada a su ûn da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | _   | Identificar elementos em falta em sequências dadas e justificar com base em regularidades encontradas.                                                                 |                  |  |
| 25% Reconnecer que cada elemento de uma sequencia corresponde a uma ordem nessa sequencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25% | Reconhecer que cada elemento de uma sequência corresponde a uma ordem nessa sequência.                                                                                 |                  |  |
| Interpretar e modelar situações envolvendo sequências de repetição, estabelecendo conexões com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | Interpretar e modelar situações envolvendo sequências de repetição, estabelecendo conexões com                                                                         |                  |  |
| outros temas matemáticos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | outros temas matemáticos.                                                                                                                                              |                  |  |
| Criar e modificar sequências, usando materiais manipuláveis e outros recursos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | Criar e modificar sequências, usando materiais manipuláveis e outros recursos.                                                                                         |                  |  |
| Reconhecer igualdades aritméticas envolvendo a adição.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | Reconhecer igualdades aritméticas envolvendo a adição.                                                                                                                 |                  |  |

| A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Teresa Dias            | Graça Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 2 de 9 |

Decidir sobre a correção de igualdades aritméticas e justificar as suas ideias. Completar igualdades aritméticas envolvendo a adição, explicando os seus raciocínios. Descrever situações que atribuam significado a igualdades aritméticas dadas, explicando as suas ideias e ouvindo as dos outros. Interpretar e modelar situações que envolvam regularidades numéricas, e resolver problemas associados. Reconhecer a comutatividade da adição e expressar em linguagem natural o seu significado. Reconhecer o zero como elemento neutro da adição e expressar em linguagem natural o seu significado. Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa). Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos. Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia. Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito. Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas. Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas). Participar na formulação de questões estatísticas sobre uma característica qualitativa. Participar na definição de quais os dados a recolher para responder a uma dada questão estatística e

## Dados/ Capacidades matemáticas 25%

Participar na definição de quais os dados a recolher para responder a uma dada questão estatística e decidir onde observar/inquirir.

Participar criticamente na definição de um método de recolha de dados adequado a um dado estudo, identificando como observar ou inquirir e como responder.

Recolher dados através de observação ou inquirição.

Usar listas para registar os dados a recolher.

Usar tabelas de contagem para registar e organizar os dados à medida que são recolhidos (ou após a elaboração da lista), e indicar o respetivo título.

Representar conjuntos de dados através de pictogramas (correspondência um para um), incluindo fonte, título e legenda.

Representar conjuntos de dados através de gráficos de pontos, incluindo fonte, título e legenda.

Participar na decisão sobre qual(is) as representações gráficas a adotar num dado estudo e justificar a(s)

| A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Teresa Dias            | Graça Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 3 de 9 |

escolha(s). Ler, interpretar e discutir a distribuição dos dados, identificando o(s) dado(s) que mais e menos se repete(m) e dados em igual número, ouvindo os outros e discutindo de forma fundamentada. Retirar conclusões, fundamentar decisões e colocar novas questões suscitadas pelas conclusões obtidas, a prosseguir em eventuais futuros estudos. Decidir a quem divulgar um estudo realizado. Apresentar oralmente os resultados de um estudo realizado, atendendo ao público a quem será divulgado, comunicando de forma fluente. Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa). Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos. Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia. Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito. Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas. Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas). Descrever a posição relativa de pessoas e objetos, usando vocabulário próprio e explicando as suas ideias. Reconhecer, em objetos do quotidiano, formas de sólidos comuns (cone, cilindro, esfera, cubo, paralelepípedo retângulo, pirâmide, prisma), estabelecendo conexões matemáticas com a realidade. Identificar superfícies planas e superfícies curvas em objetos comuns e em modelos físicos de sólidos. Reconhecer triângulos, quadrados, retângulos, pentágonos, hexágonos e círculos em sólidos diversos, Geometria e recorrendo a representações adequadas. Medida/ Reconhecer figuras congruentes, usando diferentes estratégias e recursos para explicar as suas ideias. **Capacidades** Construir, representar e comparar figuras planas compostas. matemáticas Compor e decompor uma dada figura plana, recorrendo a materiais manipuláveis físicos ou virtuais. 25% Compreender o que é o comprimento de um objeto e comparar e ordenar objetos segundo o seu comprimento, em contextos diversos. Medir o comprimento de um objeto, usando unidades de medida não convencionais adequadas. Estimar a medida de um comprimento, e explicar as razões da sua estimativa. Resolver problemas que envolvam comprimentos, comparando criticamente diferentes estratégias da resolução.

| A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Teresa Dias            | Graça Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 4 de 9 |

Reconhecer e ordenar cronologicamente acontecimentos.
Ler o calendário.

Conhecer as propriedades das operações (associativa, comutativa).
Resolve problemas mobilizando e aplicando conhecimentos matemáticos.

Mobiliza estratégias de resolução de problemas associadas ao pensamento computacional, a ser explorado de forma simples e em estreita ligação com o uso de tecnologia.

Descreve a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Revela capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do currículo, em especial o Estudo do Meio (externas).

| TEMAS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ESC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ALA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ORGANIZADORES                                      | МВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | вом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SUFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INSUFICIENTE                                                                                                           |
| (PONDERAÇÃO)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRITORES DE NÍVEIS DE DESEMPEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NHO DAS APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                        |
| (PONDERAÇÃO)  Capacidades matemáticas/ Números 25% | Evidencia muita facilidade: - na compreensão do sentido de número; - no conhecimento e representação dos números naturais; - no conhecimento do valor posicional dos algarismos no sistema de numeração decimal; - na composição e decomposição dos números recorrendo a várias formas; - no relacionamento de um número com números de referência que lhe | Evidencia facilidade: - na compreensão do sentido de número; - no conhecimento e representação dos números naturais; - no conhecimento do valor posicional dos algarismos no sistema de numeração decimal; - na composição e decomposição dos números recorrendo a várias formas; - no relacionamento de um número com números de referência que lhe | Registam-se algumas dificuldades: - na compreensão do sentido de número; - no conhecimento e representação dos números naturais; - no conhecimento do valor posicional dos algarismos no sistema de numeração decimal; - na composição e decomposição dos números recorrendo a várias formas; - no relacionamento de um número com números de referência que lhe | dos algarismos no sistema de numeração decimal; - na composição e decomposição dos números recorrendo a várias formas; |
|                                                    | sejam próximos;<br>- Compreensão e automatização de                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | sejam próximos;<br>- Compreensão e automatização de                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | sejam próximos; - Compreensão e automatização de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | sejam próximos;<br>- Compreensão e automatização de                                                                    |
|                                                    | possíveis combinações de pares de<br>números naturais que podem ser                                                                                                                                                                                                                                                                                        | possíveis combinações de pares de<br>números naturais que podem ser                                                                                                                                                                                                                                                                                  | possíveis combinações de pares de<br>números naturais que podem ser                                                                                                                                                                                                                                                                                              | · ·                                                                                                                    |

| A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Teresa Dias            | Graça Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 5 de 9 |

adicionados para formar o 5 e o 10 e relacionar esses factos básicos com a subtração;

- na compreensão e uso de estratégias de cálculo para obter resultados de adições/subtrações;
- na mobilização de factos básicos da adição e da subtração e as suas propriedades para realizar o cálculo mental;
- Produção de estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto.

Resolve com **muita facilidade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **muita segurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **muita facilidade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia de **forma notória** capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **bastante facilidade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento

adicionados para formar o 5 e o 10 e relacionar esses factos básicos com a subtração;

- na compreensão e uso de estratégias de cálculo para obter resultados de adições/subtrações.
- na mobilização de factos básicos da adição e da subtração e as suas propriedades para realizar o cálculo mental;
- Produção de estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto.

Resolve com **facilidade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **segurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **facilidade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **facilidade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).

adicionados para formar o 5 e o 10 e relacionar esses factos básicos com a subtração;

- na compreensão e uso de estratégias de cálculo para obter resultados de adições/subtrações.
- na mobilização de factos básicos da adição e da subtração e as suas propriedades para realizar o cálculo mental;
- Produção de estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto.

Resolve com **dificuldade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **pouca segurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **dificuldade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia **alguma** capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **dificuldade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).

adicionados para formar o 5 e o 10 e relacionar esses factos básicos com a subtração;

- na compreensão e uso de estratégias de cálculo para obter resultados de adições/subtrações.
- na mobilização de factos básicos da adição e da subtração e as suas propriedades para realizar o cálculo mental;
- Produção de estimativas através do cálculo mental, adequadas às situações em contexto.

Resolve com **muita dificuldade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **insegurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **muita dificuldade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia **pouca** capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **muita dificuldade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento

| A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Teresa Dias            | Graca Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 6 de 9 |

|                                        | (externas).                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               | (externas).                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Identifica e descreve com muita facilidade regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima. | Identifica e descreve com <b>facilidade</b> regularidades em sequências variadas em contextos diversos, estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima. | Revela dificuldades na identificação e descrição de regularidades em sequências, em contextos diversos, e nem sempre estabelece conexões matemáticas com a realidade próxima. | Revela muitas dificuldades na identificação de regularidades em sequências variadas em contextos diversos, não estabelecendo conexões matemáticas com a realidade próxima. |
|                                        | Identifica e descreve com <b>muita facilidade</b> igualdades aritméticas, envolvendo a adição.                                                                     | Identifica e descreve com <b>facilidade</b> igualdades aritméticas, envolvendo a adição.                                                                            | Identifica e descreve com <b>dificuldade</b> igualdades aritméticas, envolvendo a adição.                                                                                     | Identifica e descreve com <b>muita dificuldade</b> igualdades aritméticas, envolvendo a adição.                                                                            |
|                                        | Reconhece com <b>muita facilidade</b> a comutatividade da adição e expressa, com <b>muita facilidade</b> , em linguagem natural o seu significado.                 | Reconhece com <b>facilidade</b> a comutatividade da adição e expressa, <b>com facilidade</b> , em linguagem natural o seu significado.                              | Reconhece com <b>dificuldade</b> a comutatividade da adição e expressa, <b>com dificuldade</b> , em linguagem natural o seu significado.                                      | Reconhece com muita dificuldade a comutatividade da adição e expressa, com muita dificuldade, em linguagem natural o seu significado.                                      |
| Capacidades<br>matemáticas/<br>Álgebra | Reconhece com <b>muita facilidade</b> o zero como elemento neutro da adição e expressa, com <b>muita facilidade</b> , em linguagem natural o seu significado.      | Reconhece com <b>facilidade</b> o zero como elemento neutro da adição e expressa, com <b>facilidade</b> , em linguagem natural o seu significado.                   | Reconhece com <b>dificuldade</b> o zero como elemento neutro da adição e expressa, com <b>dificuldade</b> , em linguagem natural o seu significado.                           | Reconhece com muita dificuldade o zero como elemento neutro da adição e expressa, com muita dificuldade, em linguagem natural o seu significado.                           |
| 25%                                    | Resolve com <b>muita facilidade</b> problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.                                      | Resolve com <b>facilidade</b> problemas<br>mobilizando conhecimentos e<br>estratégias associadas a vários métodos<br>e recursos.                                    | Resolve com <b>dificuldade</b> problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.                                                      | Resolve com muita dificuldade problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.                                                    |
|                                        | Comunica com <b>muita segurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.                                        | Comunica com <b>segurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.                                               | Comunica com <b>pouca segurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.                                                   | Comunica com <b>insegurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.                                                    |
|                                        | Usa com <b>muita facilidade</b> representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.                                 | Usa com <b>facilidade</b> representações<br>múltiplas para demonstrar<br>compreensão, raciocínios, ideias e<br>processos matemáticos.                               | Usa com <b>dificuldade</b> representações<br>múltiplas para demonstrar<br>compreensão, raciocínios, ideias e<br>processos matemáticos.                                        | Usa com <b>muita dificuldade</b> representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.                                        |
|                                        | Evidencia de <b>forma notória</b> capacidade                                                                                                                       | Evidencia capacidade de questionar, de                                                                                                                              | Evidencia <b>alguma</b> capacidade de                                                                                                                                         | Evidencia <b>pouca</b> capacidade de                                                                                                                                       |
| A Coordenadora de Ano:                 | A Coordenadora do Departamento do 1.                                                                                                                               | CEB: Critérios Específicos e Perfis de Desemp                                                                                                                       | enho de Matemática Aprovado em reunião de                                                                                                                                     | Conselho Pedagógico: Página                                                                                                                                                |

Teresa Dias

Graça Fernandes

2025/2026

22/10/2025

7 de 9

|                              | de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                                                                 | explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                                                                             | questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                                                               | questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                                                                                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | Estabelece com <b>bastante facilidade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).           | Estabelece com <b>facilidade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).              | Estabelece com <b>dificuldade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).              | Estabelece com <b>muita dificuldade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).                                    |
|                              | Compreende e aplica com muita facilidade informação estatística representada de diversas formas.                                   | Compreende e aplica com <b>facilidade</b> informação estatística representada de diversas formas.                            | Compreende e aplica informação estatística representada, com fragilidades pontuais.                                           | Revela <b>bastantes dificuldades</b> na compreensão e aplicação de informação estatística.                                                                |
|                              | Resolve com muita facilidade problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.             | Resolve com <b>facilidade</b> problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.      | Resolve com <b>dificuldade</b> problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.      | Resolve com <b>muita dificuldade</b> problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.                            |
| Capacidades                  | Comunica com <b>muita segurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.        | Comunica com <b>segurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.        | Comunica com <b>pouca segurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.   | Comunica com <b>insegurança</b> a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.  Usa com <b>muita dificuldade</b> |
| matemáticas/<br>Dados<br>25% | Usa com <b>muita facilidade</b> representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. | Usa com <b>facilidade</b> representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. | Usa com <b>dificuldade</b> representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos. | representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.                                                        |
|                              | Evidencia de <b>forma notória</b> capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                    | Evidencia capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                                      | Evidencia <b>alguma</b> capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                         | Evidencia <b>pouca</b> capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.                                                      |
|                              | Estabelece com <b>bastante facilidade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).           | Estabelece com <b>facilidade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).              | Estabelece com <b>dificuldade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).              | Estabelece com <b>muita dificuldade</b> conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).                                    |

| A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| Teresa Dias            | Graça Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 8 de 9 |

## Capacidades matemáticas/ Geometria e Medida 25%

Descreve, com **muita facilidade**, a posição relativa de pessoas e objetos, usando vocabulário próprio e explicando as suas ideias.

Reconhece com **muita facilidade** as propriedades das figuras geométricas bem como dos sólidos geométricos.

Constrói, compõe e decompõe, com **muita facilidade**, figuras planas.

Compreende com **muita facilidade** as noções de grandeza e processos de medida.

Resolve com **muita facilidade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **muita segurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **muita facilidade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia de **forma notória** capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **bastante facilidade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).

Descreve, com **facilidade**, a posição relativa de pessoas e objetos, usando vocabulário próprio e explicando as suas ideias.

Reconhece com **facilidade** as propriedades das figuras geométricas bem como dos sólidos geométricos.

Constrói, compõe e decompõe, com **facilidade**, figuras planas.

Compreende com **facilidade** as noções de grandeza e processos de medida.

Resolve com **facilidade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **segurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **facilidade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **facilidade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).

Descreve, com **alguma facilidade**, a posição relativa de pessoas e objetos, usando vocabulário próprio e explicando as suas ideias.

Reconhece as propriedades das figuras geométricas bem como dos sólidos geométricos, com fragilidades pontuais.

Constrói, compõe e decompõe, com **alguma facilidade**, figuras planas.

Compreende as noções de grandeza e os processos de medida, **com fragilidades pontuais**.

Resolve com **dificuldade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **pouca segurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **dificuldade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia **alguma** capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **dificuldade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).

Descreve, com **dificuldade**, a posição relativa de pessoas e objetos, usando vocabulário próprio e explicando as suas ideias.

Revela muitas dificuldades em reconhecer as propriedades das figuras geométricas e dos sólidos geométricos.

Constrói, compõe e decompõe, com dificuldade, figuras planas.

Revela **muitas dificuldades** na compreensão das noções de grandeza e os processos de medida.

Resolve com **muita dificuldade** problemas mobilizando conhecimentos e estratégias associadas a vários métodos e recursos.

Comunica com **insegurança** a sua forma de pensar, as suas ideias e processos matemáticos, oralmente e por escrito.

Usa com **muita dificuldade** representações múltiplas para demonstrar compreensão, raciocínios, ideias e processos matemáticos.

Evidencia **pouca** capacidade de questionar, de explicar e argumentar em diálogo com os colegas.

Estabelece com **muita dificuldade** conexões matemáticas (internas) e com outras áreas do conhecimento (externas).

|   | A Coordenadora de Ano: | A Coordenadora do Departamento do 1.º CEB: | Critérios Específicos e Perfis de Desempenho de Matemática | Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico: | Página |
|---|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| [ | Teresa Dias            | Graça Fernandes                            | 2025/2026                                                  | 22/10/2025                                  | 9 de 9 |