

## Declarações do estudante "Eu Posso"

**ELA:** Alunos do 5º ano leem literatura cada vez mais complexa. Os alunos usam habilidades de leitura, escrita, escuta e fala para se comunicar para diferentes propósitos.

**Matemática:** Alunos do 5º ano desenvolvem proficiência em usar números inteiros, frações e decimais para resolver problemas. Eles projetam pesquisas e coletam, exibem e analisam dados para tirar conclusões e fazer previsões. O raciocínio algébrico desenvolve-se à medida que os alunos identificam, descrevem e representam padrões e relacionamentos no sistema numérico. Os alunos usam o sentido espacial e conceitos geométricos para desenvolver uma compreensão da relação entre figuras bi e tridimensionais.

**Ciências:** Os alunos do 5º ano desenvolvem uma compreensão mais profunda dos conceitos e conteúdos científicos. Os alunos praticam práticas científicas e de engenharia semelhantes às usadas pelos cientistas.

**Estudos Sociais:** Os alunos do quinto ano se baseiam nos conceitos de geografia, cívica e governo, economia e inquérito histórico de séries anteriores e iniciam uma abordagem mais disciplinada, concentrando-se na história inicial dos Estados Unidos.

## Habilidades de Sucesso do Estudante

### RESPEITO

- Interagir positiva e adequadamente com colegas e funcionários
- Resolver situações e conflitos com estratégias de resolução de problemas
- Valorize e siga os objetivos e regras acadêmicas, sociais e emocionais da comunidade

### RESPONSABILIDADE

- Aja como parceiro para sua aprendizagem mantendo responsabilmente a conexão e comunicação em casa e escola
- Assuma a responsabilidade de aprender sendo preparado e organizado com trabalho de classe e lição de casa
- Reconhecer quando eles precisam de ajuda e pode defender-se adequadamente

### PRONTO PARA APRENDER

- Gerencia as transições e é capaz de se concentrar novamente como aluno
- Mantenha a atenção e o foco através de atividades e tarefas de aprendizagem
- Tome conta de seu aprendizado e atue no melhor de sua capacidade e persevere através de desafios

### VISÃO

O NSD será o modelo de excelência na educação pública para nossos alunos, funcionários e comunidade.

### MISSÃO

O NSD vai educar toda a criança para fortalecer o sucesso dos alunos.

### VALORES

O NSD valoriza a paixão pelo aprendizado e a importância da integridade, confiança, respeito, empatia e tenacidade.

## ENTRE EM CONTATO CONOSCO

Dr. Garth J. McKinney

Superintendent of Schools (Interim)

141 Ledge Street,  
Nashua, NH 03060

(603) 966-1000

Para obter as informações mais recentes atualizadas sobre fechamentos de escolas e muito mais, visite:

[www.nashua.edu](http://www.nashua.edu)



Primária

SÉRIE CINCO



## ARTES DA LÍNGUA INGLESA

### Habilidades Fundamentais

- Use pistas de contexto e fonética para decodificar palavras multissílabas e determinar o significado das palavras
- Leia com precisão e fluência suficientes para apoiar a compreensão
- Leia texto de nível de nota, de uma variedade de gêneros, de forma independente e proficiente
- Determine o significado do nível de grau, vocabulário da área do assunto
- Use convenções adequadas, gramática e ortografia
- Posar e responder a perguntas, bem como construir sobre as ideias dos outros

### Escrita, Linguagem e Fala

- Identificar e usar as etapas do processo de escrita (gerar ideias, rascunho, revisar, editar, publicar)
- Escreva narrativas pessoais e ensaios literários
- Realizar pesquisas para produzir escrita informativa e escrita persuasiva
- Use ferramentas, recursos e tecnologia para tornar a escrita melhor
- Use palavras poderosas para fazer a escrita ganhar vida para o leitor
- Fale efetivamente ao fazer uma apresentação
- Apresentar informações sobre um tema específico usando recursos, materiais de referência e tecnologia
- Faça perguntas de acompanhamento e faça conexões com ideias para participar de uma discussão
- Tire conclusões e resumir com base nas ideias dos outros e incorpore-as ao pensamento

### Leitura de texto informativo

- Identificar e usar recursos de texto para compreender e interpretar informações para fins específicos
- Identifique palavras e frases que revelem o tom e a linguagem de um autor usados para persuasão e propaganda
- Explique o uso da linguagem figurativa de um autor: símile, metáfora
- Reconhecer e usar estruturas de texto (ordem sequencial/cronológica, causa e efeito, problema e solução, ideia/detalhes principais) para auxiliar na compreensão
- Descreva a ideia principal ou tema em um texto
- Use informações para responder a perguntas específicas
- Faça conexões consigo mesmo, com outro texto e / ou com o mundo
- Fazer e revisar previsões e inferências com base em evidências
- Distinguir entre fato e opinião

### Lendo texto de alfabetização

- Identifique e descreva o principal problema ou conflito, e explique como ele é resolvido dentro da história
- Faça inferências apoiadas pelo texto sobre traços e motivações dos personagens
- Descreva o tema
- Identifique e explique os diferentes pontos de vista que um autor pode usar ao escrever uma história
- Explique uma lição aprendida com base em eventos e/ou ações de um personagem
- Descreva e analise como um autor usa linguagem figurativa (símile, metáfora e personificação) no texto

## ESTUDOS SOCIAIS

### Geografia e História

- Entenda como a localização e a geografia impactaram o sucesso de assentamentos, colônias, cidades e regiões
- Faça conexões entre a vida das pessoas no passado com nossas próprias vidas, e como a história continua a moldar nossas culturas compartilhadas
- Use fontes primárias e secundárias (artefatos, documentos escritos, tradições orais, etc.)

### Cidadania, Governo e Economia

- Entenda as responsabilidades e direitos da cidadania
- Entenda as bases do Sistema de Governo dos Estados Unidos
- Entenda os diferentes papéis que os governos desempenham na sociedade
- Entenda princípios e conceitos fundamentais da economia, como oferta e demanda e escassez
- Entenda o impacto do comércio e da troca de mercadorias sobre as pessoas na sociedade

## CIÊNCIA

### Ideias do Núcleo Disciplinar

- Explique a estrutura, propriedades e interações da matéria
- Explique e preveja interações entre objetos e dentro de sistemas de objetos
- Explique como a energia é transferida e conservada
- Explique como os organismos vivem, crescem, respondem ao seu ambiente e se reproduzem
- Explique como e por que os organismos interagem com seu ambiente, e quais são os efeitos dessas interações
- Explique o que é o universo e o lugar da Terra nele
- Explique como e por que a Terra está em constante mudança
- Explique como os processos superficiais da Terra e as atividades humanas afetam uns aos outros

## Conceitos transversais

- Observe padrões para orientar a classificação e tirar dúvidas sobre relacionamentos e os fatores que os influenciam
- Investigar e explicar as relações causais e os mecanismos pelos quais são mediados
- Reconheça como mudanças na escala, proporção ou quantidade afetam a estrutura ou o desempenho de um sistema
- Defina o sistema em estudo para fornecer ferramentas para entender e testar ideias aplicáveis ao longo da ciência e engenharia
- Rastrear fluxos de energia e matéria dentro, fora e dentro de sistemas para ajudar a entender as possibilidades e limitações dos sistemas
- Entenda que a forma de um objeto ou coisa viva determina suas propriedades e funções
- Entenda que estabilidade e mudança para sistemas naturais e construídos são elementos críticos do estudo

## Práticas de Ciência e Engenharia

- Faça perguntas e defina problemas
- Desenvolver e usar modelos
- Planejar e realizar investigações
- Analisar e interpretar dados
- Use o pensamento matemático e computacional
- Construir explicações e projetar soluções
- Envolver-se em argumentos de evidências
- Obtenha, avalie e comunique informações

## MATEMÁTICA

### Operações e Pensamento algébrico

- Mostrar domínio da multiplicação e dos fatos de divisão através de 12
- Use os símbolos de operação, +, -, ×, =, <, >, () para representar o pensamento matemático
- Determine dois passos simples, dois padrões de operação

### Números e Operações

- Use o valor do local para comparar e encomendar números inferiores a 100.000
- Mostrar domínio dos fatos de adição e subtração através de 18
- Resolver adição e subtração problemas de adição e subtração para cinco dígitos
- Explique os padrões no número de zero ao multiplicar e dividir números inteiros e decimais por poderes de 10
- Resolva problemas de multiplicação de até 3 dígitos por 2 dígitos
- Resolva problemas de divisão de até 4 dígitos por um número de 2 dígitos
- Interpretar e raciocinar o restante em um problema
- Adicione, subtraia, multiplique e divida com decimais através de centésimos

### Geometria

- Gráfico de volume de um prisma retangular
- Classificar quadriláteras
- Identificar números irracionais
- Determinar área e perímetro com unidades inteiras e fracionárias
- Plotar pontos e resolver problemas na grade de coordenadas
- Ler, escrever, comparar e arredondar números aos milésimos
- Adicionar e subtrair frações com denominadores diferentes e respostas expressas em termos mais baixos, incluindo situações do mundo real
- Multiplique e divida uma fração por um número inteiro, incluindo situações do mundo real