



**Área do conhecimento: Linguagens**

**Componente curricular: Tecnologias Digitais na Educação**

**Ano/Série: 7.º Ano do Ensino Fundamental**

**Prezado(a) Estudante,**

Esta **Trilha de Aprendizagem** apresenta possíveis caminhos para o desenvolvimento de habilidades relacionadas ao componente curricular e tem o objetivo de auxiliá-lo(a) na sua rotina de estudos para que você alcance o desempenho esperado.

No decorrer da Trilha, você poderá compreender melhor os temas estudados e ampliar seus conhecimentos, por meio de diferentes estratégias que visam contribuir para o seu processo de aprendizagem.

Segue abaixo a relação de objetos de conhecimento e habilidades a serem desenvolvidas.

OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
EIXO: COMPUTADOR SOCIEDADE E CONHECIMENTO	
<b>Visualização e análise de dados</b>	<p><b>(EF07TD09CSMM)</b> Fazer pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas e organizar os dados coletados por meio de tabelas, gráficos de colunas simples e gráficos de barras utilizando um editor de planilhas eletrônicas.</p> <p><b>(EF07TD10CSMM)</b> Utilizar <i>software</i> para trabalhar como ferramenta de apoio ao componente curricular Matemática.</p> <p><b>(EF07TD11CSMM)</b> Representar dados de diversas maneiras, inclusive em textos, sons, imagens e números, proporcionando a análise de dados.</p>

## 1. APROXIMAÇÃO

### **Material disponibilizado pelo professor**

Releia os textos do material de apoio disponibilizado pelo professor. Registre, em folha de papel avulsa, os pontos mais importantes.

## 2. PERCEPÇÃO E PREPARAÇÃO

### **Planilhas Eletrônicas**

Em vez de usar uma calculadora, use o *Microsoft Excel Online* para fazer operações matemáticas!

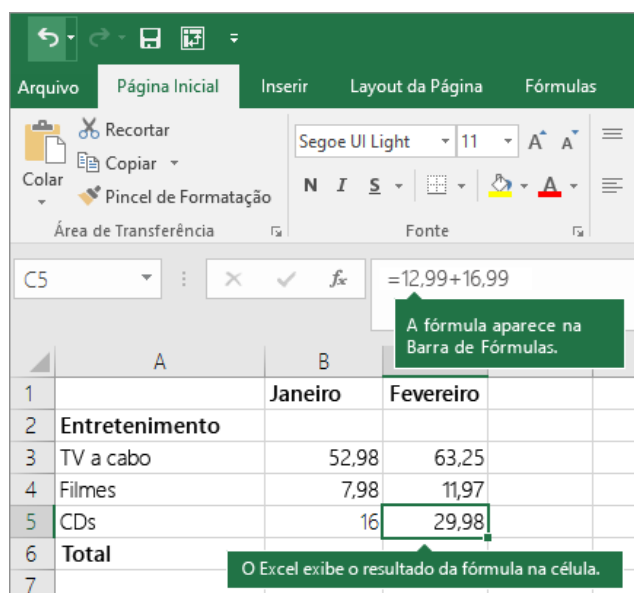
Você pode inserir fórmulas simples para adicionar, dividir, multiplicar e subtrair dois ou mais valores numéricos. Além disso, você pode usar o recurso *AutoSoma* para totalizar rapidamente uma série de valores sem inseri-los manualmente em uma fórmula.

Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/usar-o-excel-como-calculadora-a1abc057-ed11-443a-a635-68216555ad0a>. Acesso em: 21 set. 2020. (Adaptado).

### 3. AMPLIAÇÃO

Todas as entradas de fórmula começam com um sinal de igual (=). Para as fórmulas simples, basta digitar o sinal de igual seguido pelos valores numéricos que você deseja calcular e os operadores matemáticos que deseja usar: o sinal de adição (+) para adicionar, o sinal de subtração (-) para subtrair, o asterisco (\*) para multiplicar e a barra (/) para dividir. Em seguida, pressione Enter e o *Microsoft Excel Online* calcula e exibe o resultado da fórmula instantaneamente.

Por exemplo, quando você digita =12,99+16,99 na célula C5 e pressiona Enter, o *Excel* calcula o resultado e exibe 29,98 na célula.



A fórmula inserida em uma célula continuará visível na barra de fórmulas sempre que a célula estiver selecionada.

Disponível em: <https://support.microsoft.com/pt-br/office/usar-o-excel-como-calculadora-a1abc057-ed11-443a-a635-68216555ad0a>. Acesso em: 21 set. 2020. (Adaptado).

## 4. USO

**Refaça** as atividades do *Microsoft Excel Online* propostas pelo professor.

## 5. FEEDBACK

Entre em contato com o(a) professor(a), por meio da ferramenta Microsoft Teams – Equipe Chat Professor, caso necessite de suporte para utilizar a Trilha de Aprendizagem ou esclarecer dúvidas.

## 6. AVALIAÇÃO

As orientações para a Avaliação de Recuperação seguirão posteriormente.