



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**SUBSECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL**  
**ASSESSORIA DE APOIO CURRICULAR E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

**COMPONENTE FÍSICA**

<b>COMPONENTE CURRICULAR/TEMA</b>	<b>ANO / SÉRIE</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RESUMO/LINKS</b>
FÍSICA	1ª EM	Física - 1ª Série - Função horária do Movimento Uniformemente Variado (MUV)	Esta aula traz uma explicação sobre as funções horárias da velocidade e da posição para o movimento uniformemente variado. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4EQHIPGEaQc&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=1">https://www.youtube.com/watch?v=4EQHIPGEaQc&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=1</a>
FÍSICA	1ª EM	Física - 1ª Série - Função horária do Movimento Uniforme	Esta é uma aula sobre a Função Horária do Movimento Uniforme. Para entender melhor este assunto, o professor faz uma revisão sobre funções e, na sequência, usa uma demonstração experimental para construir e analisar a função horária de um objeto em movimento uniforme. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aF_FIY3QI0s&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=aF_FIY3QI0s&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=3</a>
FÍSICA	1ª EM	Física - 1ª Série - Análise Movimento Uniforme	A aula apresenta uma revisão sobre o Movimento Uniforme com demonstração experimental. Na sequência há uma análise do movimento uniforme através de tabelas e gráficos, finalizando com exercícios de fixação. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ulKOMkTXKLM&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=6">https://www.youtube.com/watch?v=ulKOMkTXKLM&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=6</a>
FÍSICA	1ª EM	Física 1ª Série - Movimento Uniformemente Variado (MUV)	Esta aula é uma introdução ao Movimento Uniformemente Variado (MUV), destacando os conceitos de aceleração escalar média, aceleração da gravidade e queda livre, movimento acelerado e retardado, finalizando com exercícios de fixação. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=EiKwvxulmX8&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=EiKwvxulmX8&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=7</a>



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**SUBSECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL**  
**ASSESSORIA DE APOIO CURRICULAR E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

FÍSICA	1ª EM	Física - 1ª Série - Conceitos básicos de Cinemática	Nesta aula o professor explica o que é cinemática e apresenta conceitos básicos importantes para seu estudo, como: referencial, móvel, corpo extenso, repouso, movimento, trajetória e espaço.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vxbCAYyjYpk&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=vxbCAYyjYpk&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=8</a>
FÍSICA	2ª EM	Física - 2ª Série - Termologia	Esta é uma continuação da aula de Termologia. São discutidos alguns conceitos básicos como sensação térmica, medidas de temperatura, termômetros e as escalas termométricas Celsius, Fahrenheit e Kelvin.  <a href="https://cutt.ly/WIEnGRV">https://cutt.ly/WIEnGRV</a>
FÍSICA	3ª EM	Física - 3ª Série - 1ª Lei de OHM	Nesta aula há uma explicação sobre corrente elétrica e sua importância em um circuito elétrico, resistência e tensão, discutindo como estas grandezas se relacionam através da 1ª Lei de Ohm.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xTeIM56Nk0g&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=xTeIM56Nk0g&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=2</a>
FÍSICA	3ª EM	Física - 3ª Série - Eletromagnetismo	Nesta aula é feita uma introdução ao eletromagnetismo, e são abordados conceitos e cálculos de potencial elétrico e energia potencial elétrica.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=64EmFixXOSU&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=4">https://www.youtube.com/watch?v=64EmFixXOSU&amp;list=PL1h5XXIbI6i5C1Or9npG5TMdHs2A1_FJW&amp;index=4</a>