

**TEMA:** Declaração e cálculo do Imposto de Renda Pessoa Física

**ORIENTAÇÕES DOCENTE:** O docente deverá apresentar os objetivos da aprendizagem aos alunos, escrevendo-os ou lendo-os. Ao final desta aula, os alunos devem explicar o que são e para que servem os tributos, impostos e as contribuições existentes no Brasil.

**CONTRIBUIÇÕES DO TEMA PARA O PLANEJAMENTO FINANCEIRO/PROJETO DE VIDA:** Possibilita que os alunos compreendam o que é Imposto de Renda Pessoa Física e que assim administrem melhor seus recursos financeiros e construam o seu Planejamento financeiro e Projeto de vida.

**CONTEÚDOS RELACIONADOS:** Imposto de Renda; Declaração Imposto de Renda.

## MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS NO ENSINO MÉDIO

### COMPETÊNCIA ESPECÍFICA 2

Articular conhecimentos matemáticos ao propor e/ou participar de ações para investigar desafios do mundo contemporâneo e tomar decisões éticas e socialmente responsáveis, com base na análise de problemas de urgência social, como os voltados a situações de saúde, sustentabilidade, das implicações da tecnologia no mundo do trabalho, entre outros, recorrendo a conceitos, procedimentos e linguagens próprios da Matemática

#### Habilidades BNCC

**Primária:** EM13MAT203 - Planejar e executar ações envolvendo a criação e a utilização de aplicativos, jogos (digitais ou não), planilhas para o controle de orçamento familiar, simuladores de cálculos de juros compostos, dentre outros, para aplicar conceitos matemáticos e tomar decisões.

**Secundária:** EM13CHS404 - Identificar e discutir os múltiplos aspectos do trabalho em diferentes circunstâncias e contextos históricos e/ou geográficos e seus efeitos sobre as gerações, em especial, os jovens e as gerações futuras, levando em consideração, na atualidade, as transformações técnicas, tecnológicas e informacionais. (Ciências humanas e sociais aplicadas no ensino médio: Competência 4.

PLANO DE AULA				
Objetivos da aprendizagem	Atividade de ensino e aprendizagem	Tarefas de Avaliação	Recursos para ensino	Material de apoio ao docente
<p>Calcular o Imposto de Renda Pessoa Física.</p>	<p><b>Abertura</b> <b>Tempo Estimado: 2h</b></p> <p><b>1º Momento</b> Sessão de Cinema: Filme: <b>A Lavanderia</b> Tempo de filme: 1h 36min</p> <p><b>Sinopse do filme:</b> A Lavanderia é mais um dos longas-metragens norte-americanos recentes que tenta lançar alguma luz sobre o intrincado labirinto econômico que beneficia os ricos e, em contrapartida, se mostra perverso com os menos abastados. Não há exatamente uma figura protagonista, mas várias se intercalando como sintomas de um tecido putrefato formado por empresas de fachada e subterfúgios ao acobertamento de práticas (muitas delas ilícitas) de maquiagem de grandes fortunas a fim de evitar a devida taxação. Jurgen</p>	<p><b>Avaliação individual</b> Resolução da lista de exercícios.</p>	<p>Quadro branco; Pincel de quadro;</p> <p><b>Lista de exercício IRRF</b> <a href="#">Link de acesso à lista.</a></p> <p>A Lavanderia Filme disponível em: <a href="https://www.netflix.com/search?q=a%20lavanderia%20&amp;jbv=80994011">https://www.netflix.com/search?q=a%20lavanderia%20&amp;jbv=80994011</a></p> <p>Declaração do Imposto de Renda - Serasa Ensina <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZFSunftelmY&amp;t=52s">https://www.youtube.com/watch?v=ZFSunftelmY&amp;t=52s</a></p>	<p><b>Vídeos</b> IRRF: o que é Imposto de Renda retido na fonte? <a href="https://www.youtube.com/watch?v=uE6X4QMDgZU">https://www.youtube.com/watch?v=uE6X4QMDgZU</a></p> <p>Aula de Cálculo do imposto de renda IRRF <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gAdTNmpYDzw">https://www.youtube.com/watch?v=gAdTNmpYDzw</a></p> <p>Imposto de renda 2021   Como declarar o I.R. na prática <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SYvbma7y1Ew">https://www.youtube.com/watch?v=SYvbma7y1Ew</a></p> <p><b>Textos</b> O que é Imposto de Renda e para que serve? <a href="https://www.serasa.com.br/ensina/dicas/o-que-e-imposto-de-renda/">https://www.serasa.com.br/ensina/dicas/o-que-e-imposto-de-renda/</a></p>

Mossack (Gary Oldman) e Ramón Fonseca (Antonio Banderas) assumem a posição de mestres de cerimônia ao conduzir diretamente o espectador por esse emaranhado de regras específicas. Todavia, mesmo quebrando intermitentemente a quarta parede, sobretudo a fim de tornar o processo de explicação didático e palatável, eles não oferecem uma perspectiva singular, a não ser simplesmente do ponto de vista pedagógico



2º Momento  
Tempo estimado: 15 minutos

Aprenda a calcular IRRF na folha de pagamento e veja todos os detalhes desse imposto!

<https://www.pontotel.com.br/calcular-irrf/>

Entenda como funciona o Imposto de Renda retido na fonte

<https://blog.magnetis.com.br/imposto-de-renda-retido-na-fonte/>

Cartilha de declaração de Imposto de Renda

[https://jusprev.org.br/wp-content/uploads/2020/03/JUSPREV\\_CartilhaIR\\_Marco\\_P1.pdf](https://jusprev.org.br/wp-content/uploads/2020/03/JUSPREV_CartilhaIR_Marco_P1.pdf)

O docente deverá solicitar que os alunos façam um texto sobre os aspectos do filme relatando quais os pontos mais relevantes e indicando se o problema apresentado no filme tem solução.

Explique

Tempo estimado: 45 minutos

O docente apresentará o vídeo Declaração do Imposto de Renda - Serasa Ensina. Após a exibição do vídeo, deve apresentar e explicar como o Imposto de Renda incide nos cidadãos, fazendo paralelo às situações apresentadas no filme A Lavanderia.

Amplie

Tempo estimado: 45 minutos

Os alunos, com base no material de apoio, devem realizar o cálculo do IR.

