

**ATIVIDADES DO TERCEIRO TRIMESTRE****DATA DO PEDIDO****Itinerário – Ensino Médio - 2025**

ATIVIDADES	DATA PEDIDO
RELATÓRIO	29/set/25
ATIVIDADE	10/out/25

**PRAZOS DE ENTREGAS****Itinerário – Médio - 2025**

ATIVIDADES	DATA ENTREGA	%
FEIRA	27/set/25	50
RELATÓRIO	27/out/25	30
ATIVIDADE	10/nov/25	20

**RELATÓRIO**

O seu relatório deve conter:  
NA CAPA:

**Título do relatório**

Membros do grupo

**SUMÁRIO****NO INTERIOR DO RELATÓRIO:****Objetivo da atividade**

Seja sucinto, objetivo e claro em todo seu relatório. Escreva de forma impessoal evitando usar a primeira pessoa, não use linguagem coloquial.

No objetivo da atividade você deve descrever exatamente o objetivo da atividade. Geralmente começamos sempre com um verbo. Exemplo: verificar o comportamento ondulatório da luz.

**Introdução**

Deve-se descrever a base teórica necessária para se desenvolver o experimento. Não copie textos na íntegra de outras fontes como livros didáticos, artigos, apostilas, relatórios ou outros textos da internet. Se houver fontes, cite-as. Por exemplo, você pode citar o site da documentação do site da revista que você retirou as informações. A introdução pode ser breve, sendo concluída em apenas uma única página. Exemplo: Para obter as medidas do eco produzida pelo sensor ultrassônico, usamos a plataforma Arduino® (o símbolo ® é de "marca registrada") e a equação da velocidade do movimento retilíneo e uniforme.

**Descrição da atividade**

Nesta parte você deverá dedicar um tempo maior, uma vez que deverá descrever todo o material utilizado, processo de montagem, informações de funcionamento, procedimentos adotados.

Pense no seguinte: quando alguém ler seu relatório, esta pessoa deverá ser capaz de reproduzir o experimento exatamente como foi na feira.

Você pode procurar imagens dos componentes utilizados ou mesmo fazer os desenhos/esquemas para ilustrar seu relatório. Ainda sobre formatação, toda imagem deve ter seu título colocado abaixo da figura. Tabelas devem ter seus títulos acima.

**Resultados**

Relate aqui fielmente o que foi obtido no seu relatório. Mesmo se os resultados não forem os esperados, relate-os aqui e na próxima parte (discussão) discuta possíveis razões para os resultados serem diferentes do esperado. É aqui que você vai apresentar o resultado apresentado na mostra. Apresente os

dados na forma de tabela ou gráficos, pois são mais fáceis de serem lidos. Procure fazer as linhas das tabelas em cores alternadas, pois assim fica mais fácil a leitura.

**Discussão do resultado**

Interprete o resultado obtido considerando o modelo utilizado, discuta a precisão dos dados (se mediu algo com régua, por exemplo, diga que usou uma régua com menor medida graduada de 1 mm), mencione problemas encontrados durante a execução do experimento (como iluminação ambiente, falha no procedimento experimental etc.). Responda: teriam os resultados obtidos sido influenciados por estas dificuldades?

Compare o resultado obtido com o valor esperado. Por ser o resultado do experimento, esta é a parte mais importante do seu relatório e, por isso, deve ser a parte menos mecânica e com mais discussão entre os membros do grupo ou mesmo entre os grupos.

**Conclusão**

Escreva, de forma resumida, qual a conclusão que você chegou, o que se pode mostrar, aprender e evidenciar com o experimento apresentado.

**Referências**

OLIVEIRA, Gabriela de. "Ondas estacionárias"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescuela.uol.com.br/fisica/ondas-estacionarias.htm>. Acesso em 25 set. 2025.

**VÍDEO TUTORIAL SOBRE FORMATAÇÃO**

**Figura 1: Acesse vídeo com tutorial sobre formatação do arquivo do relatório e mais alguns detalhes**  
([https://youtu.be/qExATSyZi\\_c](https://youtu.be/qExATSyZi_c))

Este vídeo não está listado e somente pode ser acessado clicando ou lendo no QR-Code. Para acessar este arquivo em formato pdf, acesse o SisQ.

**ARQUIVO MODELO PARA RELATÓRIO**

O relatório não precisa ser feito em cima do arquivo disponibilizado pelo professor nem mesmo é obrigatório o uso do programa editor de texto Word®, porém o tutorial anteriormente utilizado é baseado neste programa, e como a formatação é parte obrigatória do relatório, torna-se recomendável usar este programa. É possível ter acesso a este programa nos computadores da escola.

O não envio neste formato específico não trará impacto negativo na nota.



**Figura 2: Baixe o arquivo em formato docx para fazer seu relatório** (<https://profdanilo.com.br/RelatorioPFormatar.docx>)

Veja alguns formatos de arquivos que podem ser utilizados. Outros formatos são aceitáveis. Na dúvida, pergunte para seu professor.

PROF. DANILO ITINERÁRIO DE CIÊNCIAS – 3º TRIMESTRE – RELATÓRIO MOSTRA CIENTÍFICO CULTURAL – 27/09/2025

**Lista de Formatos de Arquivos (Documento):**

- **DOCX** – Microsoft Word moderno (mais comum e compatível)
- **DOC** – Microsoft Word legado (para usuários antigos)
- **PDF** – Formato portátil (bom para evitar alterações no layout)
- **ODT** – LibreOffice Writer / OpenDocument Text

**PROCEDIMENTO PARA ENVIO DO RELATÓRIO**

O relatório deve ser enviado via formulário do Google. Para enviar, basta acessar o link do QR-Code abaixo para abrir o formulário, depois informe o nome do responsável pelo envio e anexe o arquivo. Após isso, basta clicar em enviar

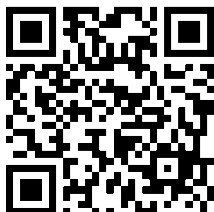


Figura 3: Link para acesso ao formulário Google para envio do arquivo com relatório  
(<https://forms.gle/iHEpNUb2BTbfFor26>)

**ACESSO À ESTE ARQUIVO**

Figura 4: Acesse o QR-Code acima para acessar este material em formato pdf (<https://profdanilo.com.br/Aula16.pdf>)