



# ROTEIRO DE ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS DE RECUPERAÇÃO

## Ensino Médio

Professor: Rafael Andrade Pereira      Disciplina: Temático Interséries - Física e Arte

---

Nome: \_\_\_\_\_ Série: \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_

### ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO

Estudantes que estejam em recuperação neste curso devem realizar a atividade abaixo orientada e trazê-la pronta para apresentação / discussão no dia de aula de Temáticos Interséries no período de recuperação.

---

#### Introdução

Este material tem como objetivo central ajudá-lo(a) a organizar os estudos para um processo de recuperação do curso temático Física e Arte realizado no segundo semestre de 2022. Para isso, estão explicitados abaixo os conteúdos que foram trabalhados no curso, bem como as atividades avaliativas que serão realizadas nesse processo.

Como avaliação, você deverá entregar as atividades negritadas na seção Orientações de Estudos. O objetivo principal deste processo é colaborar que os estudantes em recuperação possam terminar o curso com um repertório mínimo para a sistematização e fechamento do que foi trabalhado.

#### Conteúdos a trabalhados

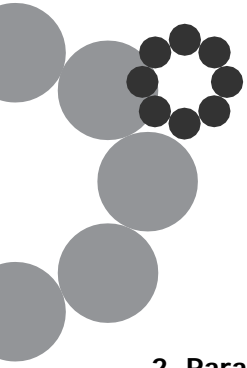
Ao longo do semestre foram discutidos os assuntos abaixo enumerados. Assim, a proposta para este roteiro de estudos é que você escolha um dos temas abaixo para aprofundar.

1. Astrofotografia: do mensageiro das estrelas de Galileu à astrofísica moderna
2. Introdução à Fotografia: da óptica geométrica ao funcionamento das câmeras fotográficas
3. Introdução à Física da Música: ondulatória, harmonia e lutheria
4. A pintura ao longo da história: um olhar para as concepções de espaço e de tempo ao longo da história
5. Física e Teatro: de Brecht a Galileu Galilei
6. Física e Cinema: da técnica à estética

#### Orientações de Estudo

Visando ajudá-lo(a) a organizar seus estudos, seguem aqui orientações. Tudo o que está negritado e escrito "para entregar" deverá ser entregue.

1. Explore os materiais disponibilizados no mural deste curso temático na plataforma GSA (Google Sala de Aula): power points, links, vídeos, dentre outros materiais. Ao longo de todo o semestre foram feitos diversos posts com materiais de aprofundamento. Além disso, explore o link [gg.gg/fisicaeartenoequipe](https://gg.gg/fisicaeartenoequipe) e veja outros materiais que trabalhamos ao longo do curso.



**2. Para entregar 1: Escolha com qual dos temas apresentados (no curso e acima) você mais se identifica, para aprofundar em seu trabalho de recuperação. Em seguida, escreva um pequeno texto apresentando e justificando sua escolha.**

3. Faça um pequeno texto organizando as ideias centrais dos seminários que você e seu grupo fizeram.

4. Reveja os materiais (vídeos, textos, slides de aula, dentre outros...) utilizados no curso sobre o tema que você escolheu e disponibilizados no Google Sala de Aula e escreva, num pequeno texto, uma síntese dos materiais utilizados.

**5. Para entregar 2: A partir do tema que você escolheu, organize uma pesquisa de aprofundamento e faça um texto e/ou um vídeo apresentando o que você explorou e aprofundou em sua pesquisa (trabalho idêntico aos seminários de fechamento do curso).**

Bom estudo!