



PG (s): BCM/MT/BCS

Disciplina: Caminhos para o Prêmio Nobel

Modalidade: **Presencial / Híbrido**

Créditos: 2 Carga Horária: 40

Início das Aulas: **17/02/2025**

Previsão de Término: **05/05/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

2ª / 9h às 12h

Ementa

O Prêmio Nobel é conferido anualmente a pessoas ou organizações que tenham feito grandes contribuições para a humanidade em Fisiologia, Medicina, Física, Química, Literatura, Economia ou

Pacifismo. No campo científico, essas descobertas, de grande impacto no meio acadêmico e na

sociedade, são apresentadas por seus autores através de aulas que são de domínio público. A

Fundação Nobel estimula a divulgação desse material, visando a popularização e o aprofundamento

das discussões sobre o papel da ciência e dos cientistas no avanço do conhecimento e da sociedade.

Nessa disciplina, alunos e professores assistirão a 10 Nobel Lectures selecionadas, nos campos da

Fisiologia, Medicina e Química, as quais serão discutidas em grupo com a eventual participação de

especialistas convidados. Pretende-se com isso não só aprofundar o conhecimento sobre temas

extremamente relevantes da Biomedicina, mas também inspirar e estimular o espírito crítico dos alunos

e refletir sobre diferentes trajetórias acadêmicas, e fatores determinantes para a realização de grandes

descobertas.

OBJETIVO GERAL: Discutir grandes descobertas em Fisiologia, Medicina ou Química, assim como a

trajetória dos cientistas que as realizaram.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Aprofundamento de conceitos e temas em Biomedicina. Discussão de

trajetórias acadêmicas. Mapeamento de fatores determinantes para grandes descobertas.

BIBLIOGRAFIA: O material da disciplina está disponível no site <https://www.nobelprize.org>. A lista de

aulas selecionadas será disponibilizada oportunamente aos alunos.

OBRIGATÓRIO: [PREENCHA AS INFORMAÇÕES ADICIONAIS AQUI!](#)

Nos casos em que a disciplina tenha vagas excedentes, serão ofertadas vagas para alunos externos. [Consulte orientações para Inscrição em Disciplinas 2025.1.](#)