



## I. DADOS DA DISCIPLINA

Curso: Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde – PPGCAS-GV			
Disciplina: Fundamentos básicos de revisão sistemática em saúde			Cód: 2051028
Pré-requisitos: Não existe			
Carga Horária Total: 60 h	CH Teórica: 30 h	CH Prática: 30 h	CH Semanal: 4 h
Plataforma – atividade síncrona: Google Meet			
Plataforma – atividade assíncrona: Google Classroom			
Elaborado pelo Professor: Cleidiel Aparecido Araujo Lemos			
E-mail institucional: cleidiel.lemos@ufff.edu.br			
Atendimento ao estudante: Disponível para atendimento às quintas-feiras das 16:00 às 17:00 horas (sob agendamento prévio).			

## II. PERÍODOS DE VIGÊNCIA DESTE PROGRAMA/PROFESSOR

Início em 12/04/2021 Término em 23/07/2021	Aulas síncronas às quintas-feiras das 14:00 às 16:00 horas (todas as aulas síncronas ficarão disponíveis para consultas posteriores pelos alunos, se necessário) Atividades assíncronas: Condução do trabalho de revisão sistemática em horários livres durante a semana de acordo com a disponibilidade do aluno. Cleidiel Aparecido Araujo Lemos
---	--

## III. EMENTA

Conceitos básicos de Sínteses de Evidências; Introdução a Revisão sistemática; Impacto de revisões sistemáticas para área da saúde; Fatores para definição do tema de uma revisão sistemática; Determinação da pergunta PICOS ou outros; Desenvolvimento descritivo da revisão sistemática; Informações e estratégias para bases de dados da área de saúde; Registro do protocolo da revisão sistemática; Risco de viés e qualidade dos estudos incluídos; Extração e síntese dos dados; Meta-análise; Análise crítica de uma revisão sistemática.

## IV. OBJETIVOS

- Capacitar os alunos para o entendimento dos princípios básicos necessários para uma revisão sistemática
- Capacitar os alunos para análise crítica de um trabalho de revisão sistemática
- Capacitar os alunos para desenvolvimento de uma revisão sistemática com ou sem meta-análise

## V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceito de Revisão Sistemática e Busca Preliminar;
2. Introdução a revisão sistemática e o impacto na área da saúde;
3. Definições dos temas e perguntas centrais dos trabalhos desenvolvidos;
4. Estratégia de buscas (definição das bases de dados, palavras-chave e software para condução)
5. Registro do Protocolo
6. PRISMA em Revisões Sistemáticas
7. Risco de viés e Qualidade dos estudos selecionados
8. Extração e Síntese dos Dados
9. Meta-análise
10. Análise crítica de uma revisão sistemática


**VI. DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS/METODOLOGIA**

SEMANA	TÓPICO	ATIVIDADE SÍNCRONA	ATIVIDADE ASSÍNCRONA	ATIVIDADE AVALIATIVA	FREQUÊNCIA
1	Aula Inaugural Apresentação do funcionamento e logística da Disciplina Apresentação do cronograma e metodologia de trabalho e Entendendo a Busca Preliminar	Videoaula: Google Meet Data: 15/04/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Avaliação e leitura de outras revisões sistemáticas CH: 2 horas	Entrega do trabalho de Revisão Sistemática (com ou sem meta-análise) conduzida e finalizada pelo aluno durante a disciplina	Participação nas aulas síncronas e nas atividades disponibilizadas na plataforma Google Sala de Aula.
2	Introdução a Revisão Sistemática	Videoaula: Google Meet Data: 22/04/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Busca pelo tema na literatura CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades disponibilizadas na plataforma Google Sala de Aula.
3	Apresentação pelos alunos do tema selecionado e Pergunta definida pelos alunos da disciplina (Parte I)	Videoaula: Google Meet Data: 29/04/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Fórum de discussão e/ou dúvidas e Atividades da disciplina CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades disponibilizadas na plataforma Google Sala de Aula.
4	Apresentação pelos alunos do tema selecionado e Pergunta definida pelos alunos da disciplina (Parte II)	Videoaula: Google Meet Data: 06/05/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Fórum de discussão e/ou dúvidas e Atividades da disciplina CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades disponibilizadas na plataforma Google Sala de Aula.
5	Estratégia de Buscas e uso do Software Rayyan	Videoaula: Google Meet Data: 13/05/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Definição da estratégia de buscas sobre o tema definido CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades na plataforma Google Sala de Aula.
6	Registro do Protocolo da Revisão Sistemática	Videoaula: Google Meet Data: 20/05/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Registro em alguma base predeterminada CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades na plataforma Google Sala de Aula.
7	Realização das buscas nas bases de dados selecionadas <b>(Assíncrona)</b>	-	27/05/21 CH: 4 horas		-
8	PRISMA em Revisões Sistemáticas	Videoaula: Google Meet Data: 03/06/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Fórum de discussão e/ou dúvidas e Atividades da disciplina CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades na plataforma Google Sala de Aula.
9	Tempo disponibilizado para Realização da Introdução e Metodologia (exceto risco de viés) <b>(Assíncrona)</b>	-	10/06/21 CH: 4 horas		-
10	Análise de Risco de Viés e Qualidade dos estudos incluídos	Videoaula: Google Meet Data: 17/06/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Fórum de discussão e/ou dúvidas e Atividades da disciplina CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades na plataforma Google Sala de Aula.
11	Extração e Síntese dos Dados para os resultados e Meta-análise	Videoaula: Google Meet Data: 24/06/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Fórum de discussão e Atividades da disciplina CH: 2 horas		Participação nas aulas síncronas e nas atividades

12	Tempo disponibilizado para Extração e Síntese dos Dados e dúvidas necessárias <b>(Assíncrona)</b>	-	01/07/21 CH: 4 horas	-
13	GRADE e Análise Crítica das Revisões sistemáticas	Videoaula: Google Meet Data: 08/07/21 Hora: 14:00 às 16:00 CH: 2 horas	Fórum de discussão e/ou dúvidas e Atividades da disciplina CH: 2 horas	Participação nas aulas síncronas e nas atividades na plataforma Google Sala de Aula
14	Tempo disponibilizado para finalizações e dúvidas necessárias sobre a revisão sistemática <b>(Assíncrona)</b>	-	15/07/21 CH: 4 horas	-
15	Entrega e Apresentação do Trabalho de Revisão Sistemática e finalização da Disciplina	Videoaula: Google Meet Data: 22/07/21 Hora: 14:00 às 18:00 CH: 4 horas	-	Participação nas aulas síncronas e nas atividades na plataforma Google Sala de Aula

## VI. METODOLOGIA DE ENSINO

Essa disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas síncronas pelo professor e atividades assíncronas conduzidas ao longo da disciplina para preparação e execução de um trabalho de revisão sistemática. As atividades que serão conduzidas pelos alunos em período assíncrono serão sempre antecipadas pela aula síncrona para embasamento da temática a ser necessária para condução das atividades e da revisão sistemática. Dessa forma, espera-se que ao final da disciplina todos os alunos tenham a aptidão e capacidade de finalizar um trabalho de revisão sistemática desenvolvido no decorrer da disciplina.

## VII. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

Os critérios de avaliação incluirão análise da participação do aluno nas atividades propostas para condução do trabalho de revisão sistemática. Ao final da disciplina com cada uma das etapas de execução do trabalho de revisão sistemática cumprido, o aluno deverá entregar o artigo de revisão sistemática trabalhado ao longo da disciplina. Dessa forma, ao final da disciplina os alunos serão avaliados em concordância com os três eixos apresentados abaixo:

- 1) Participação nas aulas síncronas ou fórum de discussões;
- 2) Entrega das atividades solicitadas dentro do prazo estipulado durante a aula síncrona;
- 3) Finalização e entrega do trabalho de revisão sistemática desenvolvido pela disciplina.

## VIII. RECURSOS DIDÁTICOS

Google Meet, Google Classroom, Google Forms, YouTube, Rayyan, Endnote, Microsoft Word, Excel e Power Point, Review Manager 5.4, Whatsapp

## IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG. Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses: the PRISMA statement. PLoS Med 2009;6(7)e1000097.
- 2) Moher D, Shamseer L, Clarke M, et al. Preferred reporting items for systematic review and meta-analysis protocols (PRISMA-P) 2015 statement. Syst Rev. 2015;4(1):1. Published 2015 Jan 1. doi:10.1186/2046-4053-4-1
- 3) Higgins J, Green S. Cochrane Handbook for Systematic reviews of Interventions. 2008.
- 4) Egger M, Smith GD. Principles of and Procedures for Systematic Reviews. In: Egger, Matthias; Smith, George, Davey and Altman, Douglas G. Systematic Reviews in Health Care. Evidence-Based Health Care (2017) 23-42.
- 5) Guyatt GH, Oxman AD, Schunemann HJ, Tugwell P, Knottnerus A. GRADE guidelines: a new series of articles in the Journal of Clinical Epidemiology. J Clin Epidemiol 64 (2011)380-382.
- 6) Honório HM, Santiago Júnior JF. Fundamentos Das Revisões Sistemáticas Em Odontologia. Editora Quintessence. 2018.
- 7) Luca Canto G et al. Revisões sistemáticas da literatura: guia prático. Editora Padrão. 2020.