

**Plano de Ensino para Estudos Continuados Emergenciais (ECE) – 1º Quadrimestre de 2020**
**Caracterização da disciplina**

|                             |    |                |                  |                |   |       |               |    |         |                       |
|-----------------------------|----|----------------|------------------|----------------|---|-------|---------------|----|---------|-----------------------|
| Código disciplina:          | da | BH1400         | Nome disciplina: | da             | Filosofia da Ciência: Em torno à concepção ortodoxa |       |               |    |         |                       |
| Créditos (T-P-I):           | (  | 4-0-4          | )                | Carga horária: | 48  | horas | Aula prática: |    | Câmpus: | São Bernardo do Campo |
| Código turma:               | da | NANHH2015-13SB | Turma:           |                | Turno:  | D/N   | Quadrimestre: | 9º | Ano:    | 2020                  |
| Docente(s) responsável(is): |    |                |                  |                |   |       |               |    |         |                       |

**Alocação da turma**

|               | Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta | Sábado |
|---------------|---------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 8:00 - 9:00   |         |       |        |        |       |        |
| 9:00 - 10:00  |         |       |        |        |       |        |
| 10:00 - 11:00 |         |       |        |        |       |        |
| 11:00 - 12:00 |         |       |        |        |       |        |
| 12:00 - 13:00 |         |       |        |        |       |        |
| 13:00 - 14:00 |         |       |        |        |       |        |
| 14:00 - 15:00 |         |       |        |        |       |        |
| 15:00 - 16:00 |         |       |        |        |       |        |
| 16:00 - 17:00 |         |       |        |        |       |        |
| 17:00 - 18:00 |         |       |        |        |       |        |
| 18:00 - 19:00 |         |       |        |        |       |        |
| 19:00 - 20:00 |         |       |        |        |       |        |
| 20:00 - 21:00 |         |       |        |        |       |        |
| 21:00 - 22:00 |         |       |        |        |       |        |
| 22:00 - 23:00 |         |       |        |        |       |        |

| <b>Planejamento da disciplina</b>  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Objetivo geral   |  |   |  |
| <b>Analisar as ideias principais da denominada “visão ortodoxa” das teorias científicas.</b>   |  |   |  |
| Objetivos específicos  |  |   |  |
| Investigar as críticas do empirismo lógico à metafísica<br>Analisar os critérios de verificação de teorias científicas<br>Comparar algumas teorias da testabilidade empírica<br>Explorar as principais objeções à visão ortodoxa   |  |   |  |
| Ementa   |  |   |  |
| Introdução aos principais temas da filosofia contemporânea da ciência, segundo três grandes perspectivas: a de Pierre Duhem, a do Empirismo Lógico e a de Karl Popper. Atenção especial é dada aos seguintes temas: a concepção standard de teorias científicas; o modelo dedutivo-nomológico de explicação; os problemas da confirmação, da indução e da probabilidade; a tese do falseacionismo e a questão da demarcação; a questão do holismo teórico; o problema dos termos teóricos e a questão do estatuto das teorias científicas. |  |   |  |
| Conteúdo programático (Plano de aula modificado - ECE)   |  |   |  |
| Semana   | Conteúdo   | Estratégias didáticas   | Acompanhamento   |
| <b>1</b>   | Sentido e Verificação – Schlick<br><br><b>Texto básico 03</b>                          | Análise do texto seguida de explicação dissertativa dos pontos principais e elaboração de questões para estudo dirigido | O professor estará disponível on-line para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo do texto |
| <b>2</b>   | Testabilidade e significado – Carnap<br><br><b>Texto básico 04</b>                     | Análise do texto seguida de explicação dissertativa dos pontos principais e elaboração de questões para estudo dirigido | O professor estará disponível on-line para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo do texto |
| <b>3</b>   | Teorias da verdade – Costa<br><br><b>Texto básico 05 [NOVO]</b>                        | Análise do texto seguida de explicação dissertativa dos pontos principais e elaboração de questões para estudo dirigido | O professor estará disponível on-line para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo do texto |
| <b>4</b>   | Investigação científica: invenção e verificação – Hempel<br><br><b>Texto básico 06</b> | Análise do texto seguida de explicação dissertativa dos pontos principais e elaboração de questões para estudo dirigido | O professor estará disponível on-line para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo do texto |

**Plano de Ensino para Estudos Continuados Emergenciais (ECE) – 1º Quadrimestre de 2020**

|          |  |   |  |
|----------|--|---|--|
| <b>5</b> | Ciência: conjecturas e refutações – Popper<br><br><b>Texto básico 07</b> | Análise do texto seguida de explicação dissertativa dos pontos principais e elaboração de questões para estudo dirigido | O professor estará disponível on-line para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo do texto |
| <b>6</b> | Dois dogmas do empirismo – Quine<br><br><b>Texto básico 08</b>           | Análise do texto seguida de explicação dissertativa dos pontos principais e elaboração de questões para estudo dirigido | O professor estará disponível on-line para responder a dúvidas e discutir questões referentes ao conteúdo do texto |
| <b>7</b> | Encerramento da disciplina.  | Balanço geral do conteúdo trabalhado  | Apresentação da correção das questões avaliativas e esclarecimentos sobre possíveis dúvidas                        |

**Descrição dos instrumentos e critérios de avaliação qualitativa**

- A avaliação será feita em duas etapas.

A primeira será escolher e responder a: 4 questões do texto básico 03; 4 questões do texto básico 04; e 02 questões do texto básico 05. Cada questão valerá no máximo 1 ponto.

A segunda será escolher e responder a: 4 questões do texto básico 06; 4 questões do texto básico 07; e 02 questões do texto básico 08. Cada questão valerá no máximo 1 ponto.

**Observações:**

1. A resposta a todas as questões não poderá exceder o limite de 20 linhas.
2. É necessário indicar as questões escolhidas.
3. As respostas poderão ser digitadas e o arquivo enviado ao professor via e-mail ou poderão ser manuscritas e as fotos (legíveis) enviadas ao professor via e-mail.
4. A média final será calculada por média aritmética das notas totais das duas etapas.
5. Os critérios de avaliação das questões dissertativas são: 1) adequação do conteúdo; 2) capacidade argumentativa; 3) articulação do texto e clareza; 4) ortografia.
6. Respostas exatamente iguais de alunos diferentes serão anuladas e a nota da questão será zero.
7. O exame será feito através de avaliação dissertativa no início do segundo quadrimestre.
8. O conceito será obtido através de conversão seguindo tabela disponibilizada pelo professor (site).
9. Todo o material será disponibilizado via e-mail, site e SIGAA.

**Referências bibliográficas básicas**

Referências disponíveis no site

**Referências bibliográficas complementares**

Referências disponíveis no site