

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS	60	0	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
C1	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN	2022.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 18 50 19 40   19 40 20 30; QUA -	MAYANE LEITE DA NÓBREGA	0

### Ementa

Tópicos introdutórios de Filosofia das ciências naturais. Natureza da Ciência. Realismo e racionalidade na atividade científica. Linguagem, verdade e entidades teóricas nas ciências naturais. Contribuição da Filosofia e Epistemologia para o Ensino de Ciências.

### Objetivo

Proporcionar uma reflexão filosófica sobre o conhecimento científico a partir da análise de temas e autores que proporcionem uma compreensão dos critérios de cientificidade.

### Metodologia

As aulas serão baseadas no debate dos temas com os estudantes, para isso é fundamental que os alunos tenham familiaridade com a bibliografia sugerida

### Conteúdo Programático

1. Natureza da Ciência 2. Ciência e pseudociência 3. Filósofos da Ciência e suas contribuições 4. Revoluções 5. A ciência como atividade humana

### Forma de Avaliação

A avaliação, entendida como um processo contínuo durante todo o semestre, envolverá - trabalhos realizados em sala de aula individuais e coletivos; - avaliações escritas individuais; - participação nas aulas e atividades previstas; - autoavaliação. Ao longo da disciplina o aluno terá oportunidade de recuperar seu desempenho e aprendizagem. Haverá recuperação da aprendizagem através da retomada de conteúdos em aula e atividades extra-classe. Caso o estudante obtenha média inferior a sete e maior que quatro, terá nova oportunidade de recuperação da nota, através de exame final. Nestes casos, o estudante será considerado "aprovado" se atingir média final (média aritmética entre a média parcial e a nota do exame final) mínima de 5,0 (cinco) pontos. Além da avaliação por desempenho (notas nas avaliações), o estudante deve ter frequência mínima obrigatória de 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária da disciplina.

Avaliação Padrão da UNIVASF

### Bibliografia

#### BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

#### COMPLEMENTAR:

Bibliografia básica CHAUÍ, Marilena. Convite à Filosofia. São Paulo Ática, 1990. CHALMERS, A.F. O que é ciência afinal? São Paulo Brasiliense, 2014 KUHN, Thomas S. A tensão essencial estudos selecionados sobre tradição e mudança científica. São Paulo, SP UNESP, 2011 Bibliografia complementar HACKING, IAN. Representar e Intervir tópicos introdutórios de filosofia da ciência natural. Tradução Pedro R. Oliveira. - Rio de Janeiro EdUERJ, 2012. DUTRA, Luiz H.A. Introdução à epistemologia. São Paulo Ed. Unesp, 2010. 190p. KUHN, S. T. Estruturas das revoluções científicas. São Paulo Perspectiva, 1994. POPPER, Karl. A Lógica da Pesquisa Científica. São Paulo Cultrix, 1993.

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
25/04/2023 (Ter)	Apresentação da Disciplina. Início do debate o que é ciências, afinal?	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
26/04/2023 (Qua)	Concepções sobre ciências o trabalho do cientista	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
02/05/2023 (Ter)	Concepções sobre ciências ideias sobre a natureza do conhecimento científico	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
03/05/2023 (Qua)	Concepções empírico-indutivistas	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
09/05/2023 (Ter)	Concepções hipotético-dedutivas	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
10/05/2023 (Qua)	Conhecendo o debate de alguns filósofos da ciência	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
16/05/2023 (Ter)	Conhecendo o debate de alguns filósofos da ciência	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
17/05/2023 (Qua)	Bachelard e o racionalismo dialético	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
23/05/2023 (Ter)	Bachelard e o racionalismo dialético	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
24/05/2023 (Qua)	Popper e o racionalismo crítico	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
30/05/2023 (Ter)	Popper e o racionalismo crítico	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
31/05/2023 (Qua)	Lakatos e os programas de pesquisa	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
06/06/2023 (Ter)	Lakatos e os programas de pesquisa	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
07/06/2023 (Qua)	Síntese sobre os filósofos apresentados	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
13/06/2023 (Ter)	Avaliação prova escrita individual	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
14/06/2023 (Qua)	Resultado e análise da avaliação	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
20/06/2023 (Ter)	Kuhn, a ciência normal e os paradigmas	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
21/06/2023 (Qua)	As revoluções científicas de Thomas Kuhn	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
27/06/2023 (Ter)	As revoluções científicas de Thomas Kuhn	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
28/06/2023 (Qua)	Feyrabend e o pluralismo metodológico	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
04/07/2023 (Ter)	Feyrabend e o pluralismo metodológico	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
05/07/2023 (Qua)	Epistemologia e Ensino de Ciências	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
11/07/2023 (Ter)	Epistemologia e Ensino de Ciências	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
12/07/2023 (Qua)	Ciências e Pseudociência	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
18/07/2023 (Ter)	Ciências e Pseudociência	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
19/07/2023 (Qua)	Demarcação da Ciência	20:30	22:10	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
25/07/2023 (Ter)	Demarcação da Ciência	07:00	09:00	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
26/07/2023	Ambivalência da Ciência	07:00	09:00	2	0	0	MAYANE LEITE DA

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
(Qua)	Ambivalência da Ciência						MAYANE LEITE DA
01/08/2023 (Ter)	Ambivalência da Ciência	18:50	20:30	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
02/08/2023 (Qua)	Avaliação	07:00	09:00	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA
08/08/2023 (Ter)	Avaliação Final	07:00	09:00	2	0	0	MAYANE LEITE DA NÓBREGA

**Resumo número de aulas**

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C1	60	0	0	2

Professor: MAYANE LEITE DA NÓBREGA

Data de Envio: 04/05/2023

Coordenador: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 16/05/2023