

Plano de Curso

Turma: NHT5004-15 - EDUCAÇÃO CIENTÍFICA, SOCIEDADE E CULTURA (48h) - Turma: DANHT5004-15SA (2021.1)

Horário: 2M12 4M34

Pré-Requisitos: Não possui

Ementa: Possibilidades de atuação do educador e a educação científica na sociedade atual. Percepção pública da ciência e tecnologia. Divulgação e popularização científica. Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania. Cultura científica no contexto local e global. Conexões entre arte e ciências. A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica.

Matrícula
1361959

Docente(s)
ROBSON MACEDO NOVAIS - 48h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	<p>Recursos e Estratégias de Ensino</p> <p>Os temas propostos na disciplina serão abordados e discutidos por meio das seguintes estratégias de ensino:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Leitura de textos disponibilizados no "SIGAA e no Google Classroom" (assíncrona). 3 Atividades de leitura (assíncrona). 4 Aulas expositivas dialogadas realizadas através da plataforma "Google Meet" (síncrona). 5 Reflexões críticas sobre as aulas (assíncrona). 6 Seminários em grupos (síncrona). <p>----</p> <p>As atividades serão conduzidas por meio da plataforma "Google Classroom" e registradas no SIGAA da UFABC.</p> <p>----</p> <p>Para realização das atividades propostas a (o) estudante deverá dispor de um computador ou Smartfone com acesso à Internet.</p> <p>----</p> <p>Aulas expositivas dialogadas realizadas através da plataforma "Google Meet" (síncrona).</p> <p>No caso de instabilidade ou problemas de acesso à Internet que impossibilite a participação na aula, o estudante receberá um ou mais textos sobre os temas abordados na aula para elaborar e entregar ao professor uma resenha crítica a partir da leitura.</p> <p>-----</p> <p>Link para acesso à plataforma "Google Meet": https://meet.google.com/sad-vyoq-spg</p> <p>Link para acesso à plataforma "Google Classroom": https://classroom.google.com/c/MjYyNzYyNDkzMDk1?cjc=fsoi7bz Código da turma: fsoi7bz</p>
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Avaliação da aprendizagem</p> <p>Para a composição do conceito na disciplina, estratificamos a avaliação em Avaliação 1 (A1) e Avaliação 2 (A2):</p> <p>Avaliação 1 (A1): atividades da disciplina. Esta avaliação será estratificada em rendimento Total ou Parcial, considerando (i) questionário de ideias prévias (atividade assíncrona), (ii) atividades de leitura (atividade assíncrona) e (iii) reflexões críticas sobre OS TEMAS as aulas (atividade assíncrona).</p> <p>Avaliação 2 (A2): esta avaliação será estratificada em rendimento Total ou Parcial, considerando (i) autoavaliação do estudante (atividade assíncrona); (ii) avaliação da disciplina (atividade assíncrona) e (iii) prova dissertativa (atividade assíncrona).</p> <p>A atribuição dos conceitos em cada avaliação será da seguinte forma: Conceito A: rendimento Total em todos os itens. Conceito B: rendimento Parcial em um item e Total nos demais. Conceito C: rendimento Parcial em dois itens. Conceito D: rendimento Parcial em todos os itens. Conceito F: não fez dois ou mais itens. Atribuição do conceito final:</p> <p>Para ser considerado aprovado na disciplina, o/a estudante deverá cumprir, simultaneamente, as seguintes condições: (i) ter realizado, no mínimo, a 75% das atividades do curso; (ii) ter obtido, no mínimo, o conceito "D" na disciplina.</p> <p>Recuperação: A recuperação será feita através de uma prova dissertativa, individual e sem consulta, sobre todos os temas abordados na disciplina, apenas para os/as estudantes que tenham conceitos D e F e no mínimo 75% de frequência.</p> <p>Data da prova (assíncrona): 24 de abril.</p> <p>TODAS AS ATIVIDADES AVALIATIVAS TERÃO UM PRAZO MÍNIMO DE 72 HORAS PARA SEREM ENTREGUES.</p>
Horário de Atendimento:	<p>Horário de atendimento extraclasse: sextas-feiras, das 10h às 11h, por videoconferência ou "Chat" no SIGAA. Contato com o professor: robson.novais@ufabc.edu.br</p>

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
01/02/2021	01/02/2021	Educação científica, Sociedade e Cultura.
03/02/2021	03/02/2021	Educação científica, Sociedade e Cultura.
08/02/2021	08/02/2021	Educação científica e cidadania.
10/02/2021	10/02/2021	Percepção pública da ciência e tecnologia.
15/02/2021	15/02/2021	Feriado de carnaval.
17/02/2021	17/02/2021	Feriado de carnaval.

22/02/2021	22/02/2021	Percepção pública da ciência e tecnologia.
24/02/2021	24/02/2021	Divulgação e popularização científica.
01/03/2021	01/03/2021	Divulgação e popularização científica.
03/03/2021	03/03/2021	Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania.
08/03/2021	08/03/2021	Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania.
10/03/2021	10/03/2021	Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania.
15/03/2021	15/03/2021	Cultura científica no contexto local e global.
17/03/2021	17/03/2021	Cultura científica no contexto local e global.
22/03/2021	22/03/2021	Conexões entre arte e ciências.
24/03/2021	24/03/2021	Conexões entre arte e ciências.
29/03/2021	29/03/2021	A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica.
31/03/2021	31/03/2021	A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica.
05/04/2021	05/04/2021	Museus de Ciências.
07/04/2021	07/04/2021	Museus de Ciências.
12/04/2021	12/04/2021	A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica.
14/04/2021	14/04/2021	Jornalismo Científico.
19/04/2021	19/04/2021	Prova dissertativa.
21/04/2021	21/04/2021	Feriado de Tiradentes.
26/04/2021	26/04/2021	Recuperação.
28/04/2021	28/04/2021	Autoavaliação e avaliação da disciplina.
03/05/2021	03/05/2021	Reposição de feriado: dúvidas finais com o professor.
05/05/2021	05/05/2021	Reposição de feriado: revisão de notas e faltas.

Avaliações

Data	Hora	Descrição
19/04/2021	8h00min	Avaliação 1 (A1)
28/04/2021	8h00min	Avaliação 2 (A2)

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Outros	KRASILCHIK, M.; MARANDINO, M. Ensino de Ciências e Cidadania. São Paulo: Moderna, 2007.
Outros	CHASSOT, Attico. Alfabetização científica: questões e desafios para a educação. 2. ed. Ijuí: Unijuí, 2001.
Outros	ARANTES, Valéria Amorim (Org.) Educação formal e não-formal: pontos e contrapontos. São Paulo, Summus Editorial, 2008.

Turma: NHT5004-15 - EDUCAÇÃO CIENTÍFICA, SOCIEDADE E CULTURA (2021.1 - TDANHT5004-15SA)

- **Operação realizada com sucesso!**

(x) fechar mensagens

Educação científica, Sociedade e Cultura. (01/02/2021 - 01/02/2021)

Aula 1 (síncrona): apresentação da disciplina e dos agentes envolvidos. Organização dos Grupos de Trabalho.

Educação científica, Sociedade e Cultura. (03/02/2021 - 03/02/2021)

Educação científica, Sociedade e Cultura.

Aula 2 (assíncrona) – questionário de concepções prévias.

Avaliação e frequência: postagem do questionário no "Google Classroom"(atividade assíncrona).

Educação científica e cidadania. (08/02/2021 - 08/02/2021)

Educação científica e cidadania.

Aula 3 (síncrona) – Aula expositiva dialogada.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

Percepção pública da ciência e tecnologia. (10/02/2021 - 10/02/2021)

Percepção pública da ciência e tecnologia.

Aula 4 (assíncrona) – Leitura de texto 1.

Avaliação e frequência: postagem de atividade de leitura no "Google Classroom" (atividade assíncrona).



Texto 1 - As visões sobre ciência e cientistas dos estudantes de química da EJA.

Feriado de carnaval. (15/02/2021 - 15/02/2021)

Feriado de carnaval. (17/02/2021 - 17/02/2021)

Percepção pública da ciência e tecnologia. (22/02/2021 - 22/02/2021)

Percepção pública da ciência e tecnologia.

Aula 5 (síncrona) – Seminário 1.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

Divulgação e popularização científica. (24/02/2021 - 24/02/2021)

Divulgação e popularização científica.

Aula 6 (assíncrona) – Leitura do texto 2.

Avaliação e frequência: postagem de atividade de leitura no “Google Classroom” (atividade assíncrona).



Texto 2 - A inclusão social e a popularização da ciência e tecnologia no Brasil.

Divulgação e popularização científica. (01/03/2021 - 01/03/2021)

Divulgação e popularização científica.

Aula 7 (síncrona) – Seminário 2.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no “Google Classroom” (atividade assíncrona).

Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania. (03/03/2021 - 03/03/2021)

Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania.

Aula 8 (assíncrona) – Leitura do texto 3.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no “Google Classroom” (atividade assíncrona).



Texto 3 - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania. (08/03/2021 - 08/03/2021)

Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania.

Aula 9 (síncrona) – Seminário 3.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no “Google Classroom” (atividade assíncrona).

Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania. (10/03/2021 - 10/03/2021)

Alfabetização científica: articulações com a cultura e a construção da cidadania.

Aula 10 (síncrona) – aula expositiva dialogada.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no “Google Classroom” (atividade assíncrona).

Cultura científica no contexto local e global. (15/03/2021 - 15/03/2021)

Cultura científica no contexto local e global.

Aula 11 (assíncrona) – Leitura do texto 4.

Avaliação e frequência: postagem de atividade de leitura no “Google Classroom” (atividade assíncrona).

 **Texto 4 - Variações sobre a "cultura científica" em quatro autores brasileiros.****Cultura científica no contexto local e global. (17/03/2021 - 17/03/2021)**

Cultura científica no contexto local e global.

Aula 12 (síncrona) – Seminário 4.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

Conexões entre arte e ciências. (22/03/2021 - 22/03/2021)

Conexões entre arte e ciências.

Aula 13 (assíncrona) – Leitura do texto 5.

Avaliação e frequência: postagem de atividade de leitura no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

 **Texto 5 - ARTE E CIÊNCIA NO ENSINO DAS CIÊNCIAS.****Conexões entre arte e ciências. (24/03/2021 - 24/03/2021)**

Conexões entre arte e ciências.

Aula 14 (síncrona) – Seminário 5.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre a aula no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica. (29/03/2021 - 29/03/2021)

A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica.

Aula 15 (assíncrona) – Leitura do Texto 6.

Avaliação e frequência: postagem de atividade de leitura no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

 **Texto 6 - ESPAÇOS EDUCATIVOS CIENTÍFICOS: FORMAL, NÃO FORMAL E INFORMAL.****A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica. (31/03/2021 - 31/03/2021)**

A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica.

Aula 16 (síncrona) – Seminário 6.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

Museus de Ciências. (05/04/2021 - 05/04/2021)

Museus de Ciências.

Aula 17 (síncrona) – apresentação de um museu de Ciências (Grupos 1, 2 e 3).

Avaliação e frequência: visita ao "website" do museu e descrição do espaço (atividade assíncrona).

Museus de Ciências. (07/04/2021 - 07/04/2021)

Museus de Ciências.

Aula 18 (síncrona) - apresentação de um museu de Ciências (Grupos 4, 5 e 6).

Avaliação e frequência: visita ao "website" do museu e descrição do espaço (atividade assíncrona).

A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica. (12/04/2021 - 12/04/2021)

A Ciência na sociedade e na cultura: espaços formais, não formais e informais de educação científica.

Aula 19 (síncrona) – aula expositiva dialogada.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

Jornalismo Científico. (14/04/2021 - 14/04/2021)

Jornalismo Científico.

Aula 20 (síncrona) – Palestra com convidado externo.

Avaliação e frequência: postagem de reflexão crítica sobre O TEMA da aula no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

Prova dissertativa. (19/04/2021 - 19/04/2021)

Educação científica, Sociedade e Cultura.

Aula 21 (assíncrona) – Prova dissertativa.

Avaliação e frequência: postagem da prova no "Google Classroom" (atividade assíncrona).

Feriado de Tiradentes. (21/04/2021 - 21/04/2021)

Recuperação. (26/04/2021 - 26/04/2021)

Educação científica, Sociedade e Cultura.

Aula 22 (assíncrona) – Recuperação (atividade assíncrona).

Autoavaliação e avaliação da disciplina. (28/04/2021 - 28/04/2021)

Educação científica, Sociedade e Cultura.

Aula 23 (assíncrona) – Autoavaliação e avaliação da disciplina.

Avaliação e frequência: postagem na avaliação no "Google Classroom" (atividades assíncronas).

Reposição de feriado: dúvidas finais com o professor. (03/05/2021 - 03/05/2021)

Aula 24 (assíncrona) – dúvidas finais, revisão de notas e faltas.

Reposição de feriado: revisão de notas e faltas. (05/05/2021 - 05/05/2021)

Dúvidas finais, revisão de notas e faltas.



Portal do Docente

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
CNPJ n 07.722.779/0001-06
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 31/01/2021 18:56

GRADE DE HORÁRIOS DO DOCENTE

Ano Semestre: 2021.1

Siape: 1361959

Nome: ROBSON MACEDO NOVAIS

Unidade: CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS

TURMAS DE GRADUAÇÃO (2)

Cód.	Disciplinas/Docentes	Turma	Local	Horário
NHT5004-15 (DISCIPLINA)	EDUCAÇÃO CIENTÍFICA, SOCIEDADE E CULTURA (2021.1) ROBSON MACEDO NOVAIS	DANHT5004-15SA	CAMPUS S.A. BLOCO A SALA DE AULA S-308-2 OU CAMPUS S.A. BLOCO A SALA DE AULA S-310-2	2M12 4M34
NHZ2099-16 (DISCIPLINA)	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM EDUCAÇÃO E FILOSOFIA (2021.1) ROBSON MACEDO NOVAIS	DBNHZ2099-16SA	CAMPUS S.B.C. BLOCO SIGMA SALA DE AULA S009	3M34 5M12

TABELA DE HORÁRIOS PARA GRADUAÇÃO:

Horários	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
08:00 - 09:00	NHT5004-15	---	---	NHZ2099-16	---	---
09:00 - 10:00	NHT5004-15	---	---	NHZ2099-16	---	---
10:00 - 11:00	---	NHZ2099-16	NHT5004-15	---	---	---
11:00 - 12:00	---	NHZ2099-16	NHT5004-15	---	---	---

SIGAA | UFABC - Núcleo de Tecnologia da Informação - |||| | Copyright © 2006-2021 - UFRN - sigaa-2.ufabc.int.br.sigaa-2