

**Docente:** Prof. Dr. Paulo de Avila Junior (Centro de Ciências Naturais e Humanas - CCNH).

**e-mail:** paulo.avila@ufabc.edu.br

**Horário das aulas** ([https://prograd.ufabc.edu.br/pdf/turmas\\_e\\_docentes\\_2022\\_01.pdf](https://prograd.ufabc.edu.br/pdf/turmas_e_docentes_2022_01.pdf))

3<sup>as</sup> feiras das 19h às 21h, semanal: aula síncrona.

6<sup>as</sup> feiras das 21h às 23h, semanal: momentos destinados aos estudos individuais e realizações de atividades.

**Atendimento online extraclasse:** 3as feiras das 18h às 19h, semanal. Os(as) interessados(as) deverão encaminhar solicitação de atendimento ao e-mail do professor com antecedência.

**Link para as aulas síncronas e atendimentos online extraclasse:** <https://meet.google.com/jvq-xftm-iou>

### ***Ementa e bibliografia da disciplina***

[https://prograd.ufabc.edu.br/pdf/catalogo\\_disciplinas\\_graduacao\\_2020\\_2021.pdf](https://prograd.ufabc.edu.br/pdf/catalogo_disciplinas_graduacao_2020_2021.pdf)

### **Orientações para as aulas durante o quadrimestre suplementar**

1. A disciplina será oferecida através do Moodle UFABC e as aulas síncronas serão realizadas via *Google Meet* (<https://meet.google.com/jvq-xftm-iou>).
2. Recomendam-se participações nas aulas semanais síncronas, nas quais ocorrerão estudos, atividades e discussões envolvendo os conhecimentos relacionados à ementa da disciplina.
3. Atividades e slides das aulas serão disponibilizados no ambiente virtual da disciplina no Moodle UFABC, assim como outros materiais com finalidades didáticas.
4. As atividades avaliativas serão individuais e suas respostas deverão ser encaminhadas, conforme cronograma a seguir, ao e-mail do professor (paulo.avila@ufabc.edu.br) em arquivo formato pdf identificado com nome completo e número de matrícula.
5. As aulas não serão gravadas nem está autorizada a sua gravação total ou parcial. Não está autorizado o uso público das imagens, áudios e recursos/materiais didáticos das aulas. Não está autorizado o uso público de texto(s) escrito(s) no fórum. Os materiais didáticos disponibilizados possuem direitos autorais e são para uso gratuito e acadêmico.
6. A determinação do conceito final na disciplina será realizada a partir da correção de todas as atividades avaliativas agrupadas, ou seja, ao final do quadrimestre as atividades avaliativas serão agrupadas formando uma única atividade de avaliação.
7. Para cada avaliação não realizada será atribuído conceito “F”. Em caso de não envio justificado, o(a) aluno(a) poderá realizar atividade avaliativa substitutiva com o mesmo conteúdo da avaliação não realizada.
8. Para ser considerado(a) aprovado(a) na disciplina, o(a) aluno(a) deverá cumprir, simultaneamente, as seguintes condições: (1) ter enviado, no mínimo, 75% do total das respostas às atividades avaliativas dentro do prazo; e (2) obter, no mínimo, o conceito final “D” na disciplina.
9. Mecanismo de recuperação: destinado ao(a) discente que for aprovado(a) com *conceito D* ou reprovado(a) com *conceito F* que encaminhou pelo menos 75% das respostas às atividades avaliativas. A atividade avaliativa de recuperação (exame) poderá envolver todos os conhecimentos explorados na disciplina e suas respostas deverão ser encaminhadas ao e-mail do professor, em arquivo formato pdf, até o 1º dia letivo do próximo quadrimestre (2022.2).

***Qualquer dúvida, favor entrar em contato.***

<b>Cronograma</b>	
<i>3ª feira 15/02</i>	<b>Semana 1</b> Apresentação da disciplina. Introdução ao ensino de ciências e à formação de professores.
<i>3ª feira 22/02</i>	<b>Semana 2</b> Introdução ao uso de tecnologias digitais de informação e comunicação no processo de ensino e aprendizagem de ciências. <i>2ª feira 21/02: Disponibilização da atividade avaliativa 1.</i>
<i>3ª feira 01/03 não haverá aula. Feriado de carnaval. Reposição: 4ª feira 11/5</i>	
<i>3ª feira 08/03</i>	<b>Semana 4</b> O papel da linguagem no ensino de ciências. <i>2ª feira 07/03: Disponibilização da atividade avaliativa 2.</i> <i>3ª feira 08/03: data máxima para o envio por e-mail da atividade avaliativa 1.</i>
<i>3ª feira 15/03</i>	<b>Semana 5</b> A seleção de conteúdos no ensino fundamental. Estratégias de apresentação. <i>2ª feira 14/03: Disponibilização da atividade avaliativa 3.</i> <i>3ª feira 15/03: data máxima para o envio por e-mail da atividade avaliativa 2.</i>
<i>3ª feira 22/03</i>	<b>Semana 6</b> Modalidades didáticas – aula expositiva. <i>2ª feira 21/03: Disponibilização da atividade avaliativa 4.</i> <i>3ª feira 22/03: data máxima para o envio por e-mail da atividade avaliativa 3.</i>
<i>3ª feira 29/03</i>	<b>Semana 7</b> Modalidades didáticas – atividades lúdicas. <i>2ª feira 28/03: Disponibilização da atividade avaliativa 5.</i> <i>3ª feira 29/03: data máxima para o envio por e-mail da atividade avaliativa 4.</i>
<i>3ª feira 05/04</i>	<b>Semana 8</b> Resolução de problemas e experimentação no ensino de ciências. <i>2ª feira 04/04: Disponibilização da atividade avaliativa 6.</i> <i>3ª feira 05/04: data máxima para o envio por e-mail da atividade avaliativa 5.</i>
<i>3ª feira 12/04</i>	<b>Semana 9</b> Avaliação em ensino de ciências. <i>2ª feira 11/04: Disponibilização da atividade avaliativa 7.</i> <i>3ª feira 12/04: data máxima para o envio por e-mail da atividade avaliativa 6.</i>
<i>3ª feira 19/04</i>	<b>Semana 10</b> Tendências e práticas de pesquisa em ensino de ciências. <i>3ª feira 19/04: data máxima para o envio por e-mail da atividade avaliativa 7.</i>
<i>3ª feira 26/04</i>	<b>Semana 11</b> Discussão das atividades e apresentação dos conceitos finais.
<i>3ª feira 03/05</i>	<b>Semana 12</b> Avaliação da disciplina.
<i>4ª feira 11/05</i>	<b>Reposição de feriado</b> <i>Disponibilização no ambiente virtual da disciplina a atividade de recuperação (se necessária). Data máxima para o envio das respostas dessa atividade em arquivo pdf ao e-mail do professor: 2ª feira 06/06/22.</i>

**Bons estudos.**