

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

## SUPERIOR

<b>TURMA: 5º Período, Noturno</b> <b>CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Metodologia e Instrumentação para o Ensino</b> <b>PROFESSOR(A) FORMADOR: Evaldo de Lira Azevêdo</b>	<b>SEMESTRE: 5º</b>
	<b>CARGA HORÁRIA (%):</b> <b>100%</b> <b>60 horas/aula</b>

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2021.2	1	Apresentação da disciplina	-Conhecer a ementa do componente curricular; -Compreender a metodologia de condução da disciplina.	Disponibilização de vídeo gravado com explicação da ementa da disciplina e metodologia de execução da mesma.	Fórum de dúvidas	01/11 a 06/11/2021	*	*	Momento assíncrono com disponibilização de vídeo com apresentação da disciplina e metodologia de execução.
1	2021.2	2-8	Reflexões sobre o ensino de ciências na atualidade e BNCC	-Refletir sobre o ensino de ciências; -Discutir a Base Nacional Curricular Comum para o Ensino de Ciências	-Material em PDF; - Slides; -Vídeos; - Aula gravada.	Fórum de Discussões	01/11 a 06/11/2021	*	*	Web aula 1
2	2021.2	9-16	Postura Ativa do Educando: *Cultura Maker, *Educação 4.0	-Identificar a postura ativa do educando na Cultura Maker e Educação 4.0;	-Material em PDF; - Slides; -Vídeos; - Aula síncrona.	Discussão de artigos sobre Cultura Maker e Educação 4.0	08/11 a 13/11/2021	*	AI1 50	Web aula 2

3	2021.2	17-24	Postura Ativa do Educando: Caso da Escola da Ponte	-Conhecer a Escola da Ponte em Portugal, exemplo prático para o desenvolvimento da autonomia e competências socioemocionais;	-Material em PDF; - Slides; -Vídeos; -Links; -Aula síncrona	Fórum de discussões	15/11 a 20/11/2021	*	*	Web aula 3
4	2021.2	25-33	Mapas Conceituais e sua aplicabilidade no ensino de Biologia  TIC's e sua aplicabilidade no Ensino de Biologia	-Compreender o que são mapas conceituais e desenvolver ações de ensino promovendo sua aplicabilidade;  -Entender a aplicação de Tecnologias da informação e da comunicação no ensino de Ciências e desenvolver ações de ensino com sua aplicação;	-Material em PDF; - Slides; -Vídeos; -Links; - Web aula síncrona.	Desenvolver uma pequena videoaula com a implementação de estratégias de ensino com utilização de Mapas Conceituais e TIC's  *Planos de Aula deve ser fornecido	22/11 a 27/11/2021	*	AC1  50	Web aula 4
5	2021.2	34-42	Coleções didáticas  Aula de Campo	- Conhecer os processos envolvidos na elaboração e utilização de coleções didáticas;  - Conhecer os processos envolvidos na preparação e desenvolvimento de aulas de campo;	-Material em PDF; - Slides; -Vídeos; -Links; - Aula síncrona.	Apresentação de um roteiro de aula de campo	29/11 a 04/12/2021	AI2  50	*	Web aula 5
6	2021.2	43-51	A experimentação no ensino	-Compreender a importância da experimentação para o	-Material em PDF; - Slides;	Desenvolver uma pequena videoaula com a	06/12 a 11/12/2021	*	AC2  50	Web aula 6

				ensino de ciências;  -Conceber ações de experimentação para o ensino remoto.	-Vídeos; -Links; - Aula síncrona	implementação de estratégias de ensino envolvendo experimentação  *Planos de Aula deve ser fornecido				
7	2021.2	52-60	Experiência de Ensino no Nível Fundamental	-Ter acesso a relatos da atuação no ensino fundamental (Ciências)	-Material em PDF; - Slides; -Vídeos; -Links; - Aula síncrona	Fórum de dúvidas	13/12 a 18/12/2021	*	*	Web aula 7
*	2021.2	*	Todos os conteúdos	Avaliação Final	Material em PDF; - Slides; -Vídeos; -Links;	Avaliação final	20/12 a 22/12/2021	100	*	*

**Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem**

AC: Atividades colaborativas

AI: Atividades individuais

MD: Média

Cálculo da média:

$$MD = \frac{(AI1+AC1) + (AI2+AC2)}{2}$$

2

Pontos

100

---

Assinatura do Docente

---

Local/Data da Aprovação

---

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais