



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

<b>CURSO: Bioquímica</b>	<b>Turno: Integral</b>
<b>Ano: 2024</b>	<b>Semestre: 1º</b>
<b>Docente Responsável: Fernanda Maria Policarpo Tonelli</b>	

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2023	<b>Unidade curricular</b> Escrita para Divulgação Científica		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> -	<b>Carga Horária (horas)</b>			<b>Código SIGAA</b> BIQ0119
	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Total</b>	
	15	30	45	
<b>Tipo</b> Optativa	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b> -	<b>Co-requisito</b> -

<b>EMENTA</b>
Ciência: conceituação e relevância. Divulgação científica: conceituação e relevância. Aspectos históricos da divulgação científica. Objetivos da divulgação científica. Estratégias textuais para a divulgação científica. Discussão, análise e elaboração de textos de divulgação científica para jornal online.
<b>OBJETIVOS</b>
Ofertar aos estudantes conhecimentos sobre o percurso histórico da divulgação científica no Brasil. Permitir a reflexão sobre a importância da ciência e da divulgação científica para as instituições de ensino e pesquisa e para a sociedade. Capacitar os estudantes para elaboração de textos de divulgação científica para jornal online.
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Conceito de Ciência e sua importância social. Diferenças entre Publicação Científica e Divulgação Científica. Indicadores de qualidade científica. Divulgação Científica: conceituação, finalidades, público alvo e impacto social. Divulgação científica no Brasil. Divulgação científica usando a internet. Divulgação científica escrita para jornal online na prática.
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aulas expositivas.</li><li>• Grupos de discussão.</li></ul>



- Oficinas de produção de textos.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- As avaliações serão em grupo, conforme o cronograma (a ser disponibilizado no primeiro dia aula).
- Durante o semestre os grupos produzirão textos de divulgação científica para jornal online, que serão alvo de avaliação.
- Serão realizados 6 (seis) textos para avaliação no decorrer do semestre, com valor de 10 pontos cada, totalizando 60 pontos que serão depois divididos por 6, conforme a seguinte fórmula:

$$NF_1 = \frac{(T1 + T2 + T3 + T4 + T5 + T6)}{6}$$

- No final do semestre será aplicada uma atividade substitutiva (AS) para os alunos que não atingirem média 6,0. Esta será realizada na última semana de aula e valerá 10 pontos. Para os alunos que realizarem a atividade substitutiva, a nota final será calculada da seguinte fórmula:

$$NF_2 = \frac{NF_1 + AS}{2}$$

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) NOWLING, Margaret J. **A ciência da leitura**. 1. Porto Alegre Penso 2013, recurso online. Disponível em: Minha Biblioteca UFSJ. Acesso em: 26 abr. 2023.
- 2) CASTELLAR, Sonia Maria Vanzella. **Da educação infantil ao ensino fundamental** formação docente, inovação, aprendizagem significativa. São Paulo Cengage Learning 2016, recurso online. Disponível em: Minha Biblioteca UFSJ. Acesso em: 26 abr. 2023.
- 3) BARRETO, Irineu. **Fake news** anatomia da desinformação, discurso de ódio e erosão da democracia. São Paulo Saraiva Jur 2022, recurso online. Disponível em: Minha Biblioteca UFSJ. Acesso em: 26 abr. 2023.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) IGNOTOFSKY, Raquel. **As cientistas** 50 mulheres que mudaram o mundo. São Paulo Blucher 2017, recurso online. Disponível em: Minha Biblioteca UFSJ. Acesso em: 26 abr. 2023.
- 2) GARDNER, Howard. **Cinco mentes para o futuro**. Porto Alegre ArtMed 2007, recurso online. Disponível em: Minha Biblioteca UFSJ. Acesso em: 26 abr. 2023.
- 3) BONSIPE, Gui. **Do material ao digital**. São Paulo Blucher 2015, recurso online. Disponível em: Minha Biblioteca UFSJ. Acesso em: 26 abr. 2023.
- 4) LATOUR, Bruno. **Ciência em ação: como seguir cientistas e engenheiros sociedade**



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

**afora.** São Paulo: Ed. UNESP, 2000. 438 p. (Biblioteca Básica CCO). ISBN 857139265X.

5) TEIXEIRA, Clarissa Stefani; DE SOUZA, Márcio Vieira. **EDUCAÇÃO fora da caixa tendências internacionais e perspectivas sobre a inovação na educação.** São Paulo Blucher 2018, recurso online. Disponível em: Minha Biblioteca UFSJ. Acesso em: 26 abr. 2023.

#### **LEITURA COMPLEMENTAR**

1) VOGT, Carlos; GOMES, Marina; MUNIZ, Ricardo (Organizadores). **Comciência e divulgação científica.** Campinas: BCCL/ UNICAMP, 2018. 274 p.

2) PORTO, Cristiane de Magalhães; BROTAS, Antonio Marcos Pereira; BORTOLIERO, Simone Terezinha (Organizadores). **Diálogos entre ciência e divulgação científica: leituras contemporâneas.** Salvador: EDUFBA, 2011. 240 p.



*Emitido em 2023*

**PLANO DE ENSINO Nº 3820/2023 - COBIQ (12.38)**

**(Nº do Protocolo: 23122.050687/2023-48)**

*(Assinado digitalmente em 26/12/2023 13:19 )*  
FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI  
*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*  
*CCO (10.02)*  
*Matrícula: ###280#9*

*(Assinado digitalmente em 26/12/2023 18:07 )*  
TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS  
*COORDENADOR DE CURSO*  
*COBIQ (12.38)*  
*Matrícula: ###450#3*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **3820**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **26/12/2023** e o código de verificação: **58a1a6a67e**