

Disciplina:	Organizaçã	io do Trabalho Intelectual
Código da disciplina:	182427	
Créditos:	04	
Professora:	Ana Cristin	a Carneiro dos Santos
Período:	2/2020	Horário: 20h50 às 22h30

#### **PLANO DE ENSINO**

#### **Ementa**

O problema do conhecimento em geral. Lógica e método da ciência. Racionalidade e objetividade da ciência. Desenvolvimento das ciências no Ocidente. O método de estudo eficiente. O trabalho científico. Fichamentos, recensões e resumos. Relatório de pesquisa. A monografia. Fontes bibliográficas. Crítica bibliográfica. A documentação. Crítica da documentação. Seleção de apuração do material. Redação. A linguagem científica.

# **Objetivos**

Apresentar e discutir bibliografia, métodos e ferramentas que habilitem os estudantes a organizar seu tempo e planejar as atividades relacionadas ao trabalho acadêmico-científico. Visa capacitá-los a:

- Compreender a estrutura de textos acadêmicos e científicos;
- Desenvolver habilidades de leitura, análise e síntese para entender, avaliar e integrar fatos e opiniões retiradas da literatura;
- Desenvolver habilidades para elaboração de projeto de pesquisa científica.

## Conteúdo Programático

## Parte 1: Organização do tempo e planejamento do trabalho acadêmico-científico

- 1.1 Desafios do conhecimento e da aprendizagem.
- 1.2 Desenvolvendo o hábito de estudar.

## Parte2: Objetivos e finalidades de um trabalho acadêmico-científico

- 2.1 A pesquisa científica.
- 2.2 Formas de trabalhos científicos.
- 2.3 Técnicas de leitura, fichamentos e mapas conceituais
- 2.4 Tipos de pesquisa, escolha e classificação dos métodos de pesquisa.

# Parte 3: Ferramentas, fontes de informação, normas de trabalhos científicos

- 3.1 Ferramentas e tecnologias.
- 3.2 Bases de dados em Ciência da Informação.
- 3.3 Normalização da ABNT.

### Parte 4: Desenvolvendo um projeto científico

4.1 A construção de um projeto de pesquisa.

## Metodologia

O enfoque da disciplina será as observações e vivências de situações didáticas práticas associadas à proposta curricular. A construção de conceitos e atitudes terá como base:

- Aulas expositivas e exposições participativas;
- Atividades individuais e em grupo; seminários e exercícios realizados durante a aula e no Moodle. Trabalho final;
- Palestras com pesquisadores.



### Avaliação

As avalições serão realizadas ao longo do processo e exigirão dos alunos o manuseio de produtos do trabalho acadêmico e científico, isto é, de diferentes tipos de documentos (periódicos e seus artigos, livros, capítulos de livros, trabalhos de congressos e outros, digitais e impressos). A menção final será composta pela soma dos seguintes pontos:

- Avaliação individual (4 pontos): apresentação e entrega de atividades práticas:
  - 1. Apresentação do <u>plano de estudos</u> com calendário de cursos/eventos 2021 e cronograma/metas individual de estudos 2021. **(1 pto)**
  - 2. Apresentação do <u>fichamento</u> de artigo científico. (1 pto)
  - 3. Entrega do plano de estudos e do fichamento. (2 ptos)
- Avaliação em grupo (5 pontos): redação e apresentação de um artigo sobre um tema da Ciência da Informação, conforme as normas de redação de um artigo científico. Os grupos devem escolher uma revista da área de CI para a formatação final. No máximo 5 (cinco) pessoas por grupo. Divide-se da seguinte forma:
  - 1. Apresentação da primeira versão do artigo com: problema, objetivo, lista das principais referenciais a serem utilizadas, possibilidades de revistas. (1 pto)
  - Apresentação da segunda versão do artigo com: problema, objetivo, desenvolvimento, principais referenciais, características da revista selecionada. (1 pto)
  - 3. Entrega (2 ptos) e apresentação (1 pto) da versão final do artigo no formato da revista selecionada.
- Avaliação individual (1 ponto): participação em todas as atividades propostas.

## Interação e frequência

As aulas serão realizadas por webconferência, via plataforma Teams. Durante a exposição oral da professora ou de algum estudante da turma, os microfones deverão permanecer desligados. Perguntas e observações, tanto para a professora quanto para os colegas, poderão ser feitas via *chat* ou oralmente, conforme o contexto e necessidade.

A fim de registrar frequência e de mapear as percepções/sensações da turma durante o semestre, no início e no final de cada aula os estudantes deverão registrar no *chat* sua palavra de chegada (*check-in*) e de saída (*check-out*), conforme orientações fornecidas pela professora.

Todas as aulas serão gravadas e disponibilizadas na plataforma Teams logo após o término do encontro, possibilitando o acesso posterior à atividade, de forma que não haja prejuízo na frequência ou avaliação dos alunos.

Caso o estudante não tenha conseguido estar virtualmente presente e queira compensar sua ausência, após assistir a gravação da aula, o mesmo deverá disponibilizar na guia de tarefas do Teams uma síntese do encontro com os principais pontos trabalhados durante a aula e as contribuições do conteúdo desenvolvido para sua área de estudo (mínimo de 500 palavras).

A disponibilização da gravação da aula também atenderá a necessidade de estudantes que estiveram presentes, mas que queiram revisar os conteúdos trabalhados durante o encontro

Dado o cronograma de trabalho, a metodologia de avaliação e as gravações das aulas, toda atividade síncrona poderá se tornar assíncrona.



# Cronograma de Atividades

Aula	Data	Conteúdo	Atividades e avaliações	Critério de frequência
01	01/Fev	Apresentação da disciplina	<ul> <li>Alinhamento sobre plano de ensino, cronograma, avaliação, metodologia, interação etc.</li> <li>Organização dos grupos de trabalho.</li> </ul>	Participação na webconferência ou envio de síntese
02	03/Fev	Organização do tempo e planejamento do trabalho acadêmico- científico (Inclui: O método de estudo eficiente. O trabalho científico.	<ul> <li>Aulas expositivas com foco:</li> <li>Desafios do conhecimento e da aprendizagem.</li> <li>Desenvolvendo o hábito de estudar</li> <li>Revistas científicas, Diretrizes para autores, Qualis, Lattes</li> </ul>	Participação nas webconferências ou envio de sínteses
03	08/Fev		<ul> <li>Aulas expositivas com foco:</li> <li>Formas de trabalhos científicos</li> <li>Técnicas de leitura</li> <li>A pesquisa científica</li> </ul>	
04	10/Fev	Objetivos e finalidades de um trabalho acadêmico- científico (Inclui: Fichamentos, recensões e resumos. Mapas conceituais. Relatório de pesquisa. A monografia. Fontes	<ul> <li>A pesquisa científica</li> <li>Bases de dados em Ciência da Informação.</li> <li>Projeto científico</li> <li>Estrutura de artigo científico</li> <li>Elaborando um trabalho científico</li> <li>Fundamentação teórica de um artigo científico</li> <li>Oportunidades de capacitações na BCE</li> <li>Fichamentos</li> <li>Mapas conceituais</li> <li>Relatórios de pesquisa</li> <li>Tipos de pesquisa, escolha e classificação dos métodos de pesquisa.</li> </ul>	Participação nas webconferências ou envio de
05	17/Fev			
06	22/Fev			
07	24/Fev			
08	01/Mar	bibliográficas. O problema do conhecimento em	<ul> <li>Trabalho científico: introdução</li> <li>Trabalho científico: revisão de literatura</li> <li>Avaliações:</li> </ul>	sínteses
09	03/Mar	geral. Lógica e método da ciência. Racionalidade e objetividade da ciência. Desenvolvimento das ciências no Ocidente. Crítica bibliográfica)	<ul> <li>Avaliações.</li> <li>Apresentação do <u>plano de estudo</u> com: calendário de eventos/cursos 2021 e cronograma/metas de estudo 2021.</li> </ul>	
10	08/Mar		= Xx/fev: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
11	10/Mar		<ul> <li>Xx/ fev: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</li></ul>	
12	15/Mar			
13	17/Mar	Ferramentas, fontes de	<ul><li>Aulas expositivas com foco:</li><li>Ferramentas e tecnologias.</li></ul>	Participação nas
14	22/Mar	informação, normas de trabalhos	<ul> <li>Trabalho científico: resultados, conclusões e resumo</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses
15	24/Mar	científicos	<ul><li>Trabalho científico: metodologia</li><li>Trabalho científico: metodologia</li></ul>	3111G3G3



9/Abr 21/Abr 26/Abr 28/Abr 23/Mai 0/Mai 2/Mai	Apresentação e alinhamentos sobre a "primeira versão" do artigo.  Apresentação e alinhamentos sobre a "segunda versão" do artigo.  Seminários  Entrega final dos grupos	<ul> <li>Grupos E e F</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentação final dos grupos A e B para turma</li> <li>Apresentação final dos grupos C e D para turma</li> <li>Apresentação final dos grupos E e F para turma</li> <li>Entrega da versão final do artigo e avaliação do semestre. (todos os grupos)</li> </ul>	Participação nas webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de sínteses  Postagem da atividade
9/Abr 21/Abr 26/Abr 28/Abr 03/Mai 0/Mai	e alinhamentos sobre a "primeira versão" do artigo.  Apresentação e alinhamentos sobre a "segunda versão" do artigo.  Seminários	<ul> <li>Grupos E e F</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentação final dos grupos A e B para turma</li> <li>Apresentação final dos grupos C e D para turma</li> <li>Apresentação final dos grupos E e F para</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de sínteses
9/Abr 21/Abr 26/Abr 28/Abr 23/Mai	e alinhamentos sobre a "primeira versão" do artigo.  Apresentação e alinhamentos sobre a "segunda versão" do artigo.	<ul> <li>Grupos E e F</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D para turma</li> <li>Apresentação final dos grupos C e D para</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências
9/Abr 21/Abr 26/Abr 28/Abr	e alinhamentos sobre a "primeira versão" do artigo.  Apresentação e alinhamentos sobre a "segunda versão" do	<ul> <li>Grupos E e F</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B para</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de sínteses
9/Abr 21/Abr 26/Abr	e alinhamentos sobre a "primeira versão" do artigo.  Apresentação e alinhamentos sobre a "segunda versão" do	<ul> <li>Grupos E e F</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de
9/Abr 21/Abr 26/Abr	e alinhamentos sobre a "primeira versão" do artigo.  Apresentação e alinhamentos sobre a "segunda	<ul> <li>Grupos E e F</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses  Participação nas webconferências ou envio de
9/Abr	e alinhamentos sobre a "primeira versão" do artigo.	<ul> <li>Grupos E e F</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento</li> <li>Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses
9/Abr	e alinhamentos sobre a "primeira versão" do	Grupos E e F  • Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento  • Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento  • Apresentações dos Grupos E e F e reflexões sobre os artigos em	webconferências ou envio de
	e alinhamentos sobre a "primeira	Grupos E e F  • Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em desenvolvimento  • Apresentações dos Grupos C e D e reflexões sobre os artigos em	webconferências ou envio de
4/Abr		Grupos E e F  • Apresentações dos Grupos A e B e reflexões sobre os artigos em	Doublining a 2 mars
2/Abr		<ul> <li>Aula expositiva com foco:</li> <li>Filosofia da ciência</li> <li>Reflexões sobre as ideias iniciais dos</li> </ul>	
07/Abr	A construção de um projeto de pesquisa.	<ul> <li>Filosofia da ciência</li> <li>Reflexões sobre as ideias iniciais dos Grupos C e D</li> </ul>	webconferências ou envio de sínteses
05/Abr		<ul> <li>Aula expositiva com foco:</li> <li>Normalização ABNT</li> <li>Serviços BCE</li> <li>Reflexões sobre as ideias iniciais dos Grupos A e B</li> </ul>	Participação nas
	Entrega das atividades individuais	Entrega do plano de estudo e do fichamento elaborados. (todos os alunos)	Postagem da atividade
9/Mar	(Inclui: Seleção de apuração do material. Redação. A linguagem científica)	<ul> <li>Revisão de conteúdo e alinhamentos sobre próximos passos da turma</li> <li>Avaliações: <ul> <li>Apresentação do <u>fichamento</u> de artigo científico.</li> <li>Xx/mar: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</li></ul></li></ul>	
) (	1/Mar 5/Abr	apuração do material. Redação. A linguagem científica)  B/Mar  Entrega das atividades individuais  5/Abr  A construção de um projeto	apuração do material. Redação. A linguagem científica)  9/Mar  Entrega das atividades individuais  6/Abr  A construção de um projeto  sobre próximos passos da turma  • Avaliações:  • Apresentação do fichamento de artigo científico.  • Xx/mar: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT).

BASTOS, Cleverson L.; KELLER, Vicente. **Aprendendo a aprender**. Introdução à metodologia científica. 29ª edição. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015. *(meio físico na BCE)* 

GASQUE, Kelley Cristine Gonçalves Dias. O processo de atenção e o letramento informacional. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 25, n. 3, p. 61-80, set./dez. 2019. Disponível em https://seer.ufrgs.br/EmQuestao/article/view/87998. Acesso em 19 de julho de 2020.

SANTOS, Selma Cristina dos Santos; CARVALHO, Márcia Alves Faleiro de. **Normas e técnicas para elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos**. Petrópolis/RJ: Vozes, 2015. *(e-book na BCE)* 

SOARES, Magda. Novas práticas de leitura e escrita: letramento na cibercultura. **Educ. Soc.**, Campinas, vol. 23, n. 81, p. 143-160, dez. 2002. Disponível em

http://www.scielo.br/pdf/es/v23n81/13935. Acesso em 19 de julho de 2020.

THIOLLENT, Michel. Organização do trabalho intelectual e novas tecnologias do conhecimento. **Ci. Inf.**, Brasília, 21 (2): 110-114, maio/ago. 1992. Disponível em http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/444. Acesso em 20 de julho de 2020.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALONSO, Katia Morosov; Aragón Rosane; SILVA Danilo Garcia da; CHARCZUK Simone Bicca. Aprender e ensinar em tempos de Cultura Digital. **Em Rede. Revista de Educação a Distância**. v. 1, n. 1, 2014. Disponível em https://www.aunirede.org.br/revista/index.php/emrede/article/viewFile/16/28. Acesso em 21 de julho de 2020.

CORREIA, Paulo Rogério Miranda. Como fazer avaliação diagnóstica dos alunos usando mapas conceituais com erros. **Organicom**, v. 17, n. 32.

DINIZ, Débora; SUGAI, Andrea. **Ética em pesquisa** – Temas globais. RECIIS – R. Eletr. de Com. Inf. Inov. Saúde. Rio de Janeiro, v.2, Sup.1, p.Sup.4-Sup.6, dez. 2008. Disponível em https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/17566/2/1.pdf. Acesso em 21 de julho de 2020.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo: Editora Atlas, 2010. *(e-book na BCE)* 

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003. *(meio físico na BCE)* 

LAVILLE, Chistian; DIONNE, Jean. **A construção do saber:** manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Tradução Heloisa Monteiro, Francisco Settineri. Porto Alegre, Belo Horizonte: Artmed, Editora UFMG, 1999. *(meio físico na BCE)* 

MEADOWS, A. J. **A Comunicação Científica**. Tradução de Antonio Agenor Briquet de Lemos. Brasília, DF: Briquet de Lemos, 1999. *(meio físico na BCE)* 

MOREIRA, Marco Antonio. **Mapas conceituais e diagramas V**. Porto Alegre: Ed. do Autor, 2006.

MOREIRA, Marco Antonio. Mapas conceituais e aprendizagem significativa (concept maps and meaningful learning). Aprendizagem significativa, organizadores prévios, mapas conceituais, digramas V e Unidades de ensino potencialmente significativas, p. 41, 2012.

SANTOS, Paola. Paul Otlet: um pioneiro da organização das redes mundiais de tratamento e difusão da informação registrada. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 36, n. 2, p. 54-63, maio/ago. 2007.



Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-19652007000200006&script=sci\_abstract&tlng=pt. Acesso em 22 de julho de 2020.

SILVA, Obdália Santana Ferraz. Entre o plágio e a autoria: qual o papel da universidade? **Revista Brasileira de Educação**, v. 13, n. 38, maio/ago. 2008. Disponível em https://www.redalyc.org/pdf/275/27503812.pdf. Acesso em 22 de julho de 2020.

SOUTO, Antonio. Anatomia de um artigo. Recife: Editora Universitária da UFPE, 2001.