



Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo – FESPSP Escola de Sociologia e Política de São Paulo - ESP

Recredenciada pela Portaria SERES nº 754 de 08/07/2022

Publicada no Diário Oficial da União de 11/07/2022. Edição 129. Seção 1. Página 42.

PLANO DE ENSINO 2025

I – IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA	Tecnologia da Informação e Comunicação aplicada à Biblioteconomia e Ciência da Informação	CARGA HORÁRIA	46h (10h AVA)
CURSO	Biblioteconomia	SEMESTRE	1º
PROFESSOR	Wellington Ferreira Rodrigues	TITULAÇÃO	Especialização
CÓDIGO DA DISCIPLINA	TICABCI		

II – OBJETIVOS

GERAL

Desenvolver no aluno competências para entendimento de conceitos básicos e necessários relacionados à Tecnologia da Informação para desenvolvimento de atividades que envolvam a Biblioteconomia e Ciência da Informação. Apoiar o desenvolvimento das atividades de aprendizado que envolvam tecnologia, em especial o AVA.

ESPECÍFICOS

- Identificar os conceitos básicos de Tecnologia da Informação e Comunicação;
- Apresentar as possibilidades iniciais que a internet e a Tecnologia da Informação e Comunicação oferecem à Biblioteconomia e a Ciência da Informação;
- Debater sobre o comportamento e a postura do profissional bibliotecário frente às Tecnologias da Informação e Comunicação.

III – EMENTA

Conceitos relacionados ao uso da tecnologia em diferentes espaços ocupados pelo profissional da informação. Estudos introdutórios sobre *hardware*, *software*, sistemas operacionais, redes, dispositivos de armazenamento de dados, segurança da informação, *Internet*, *Intranet*, *Extranet*, *Internet das coisas*, em diferentes cenários de atuação profissional.

IV. CONTEÚDO SELECIONADO

1. Breve histórico da TIC aplicada ao contexto da biblioteconomia. Contexto mundial e nacional;
2. Produto de trabalho do Bibliotecário voltado à tecnologia;



Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo – FESPSP Escola de Sociologia e Política de São Paulo - ESP

Recredenciada pela Portaria SERES nº 754 de 08/07/2022

Publicada no Diário Oficial da União de 11/07/2022. Edição 129. Seção 1. Página 42.

- 2.1. Documentos digitais: formatos e extensões de arquivos;
- 2.2. Introdução à gestão e ciência de dados;
3. Ferramentas tecnológicas;
 - 3.1. Evolução dos computadores e dispositivos de armazenamento digital;
 - 3.2. Arquitetura e organização dos computadores;
 - 3.3. Infraestrutura de TI e *Cloud computing*;
4. Os desafios e perfil dos bibliotecários frente às novas tecnologias de informação e comunicação;
 - 4.1. Tecnologias *Open Source* e Proprietário - uma introdução;
 - 4.2. Necessidades e perspectivas tecnológicas no contexto das bibliotecas, arquivos históricos, museus e organizações corporativas;
 - 4.3. Atuação do Bibliotecário em equipes de TI;
5. Introdução à segurança da informação e a proteção de dados pessoais;
6. Breve panorama sobre a Inteligência Artificial Generativa.

V. METODOLOGIA

1. MÉTODOS

Aulas teóricas: exposições e apresentações por parte do professor, textos complementares sobre o tema, debates, leitura e interpretação de textos.

2. RECURSOS

Ambiente Virtual de Aprendizagem: Textos complementares, vídeos, materiais adicionais e atividades de fixação. Internet, páginas de redes sociais onde a tecnologia é explorada em diferentes perspectivas. Vídeos e palestras online sobre a temática relacionada às aulas.

VI. AVALIAÇÃO

O sistema de avaliação será contínuo, serão observados os seguintes pontos: assiduidade, colaboração, participação, atenção, qualidade e cumprimento dos prazos das atividades solicitadas.

- A. Avaliação contínua no ambiente virtual de aprendizagem - (cinco atividades totalizando até 4,00 pontos)
- B. Atividades propostas nas aulas de reposição - (três atividades totalizando até 1,5 pontos)
- C. Avaliação individual ou em duplas "Aspectos tecnológicos em unidades de informação" (totalizando até 4,50 pontos)

Composição da nota: Somatória dos pontos obtidos nas avaliações A+B+C = (totalizando no máximo de 10 pontos).

INFORMES

- O aluno com **média final 6,0 ou superior estará aprovado.**
- O aluno que obtiver a **média final entre 4,0 e 5,9 irá para exame.**
- O aluno com **nota inferior a 3,9 estará reprovado.**

Nesta disciplina **são permitidas, no máximo, 11 faltas.** Fique atento e organize-se para evitar a reprovação.



Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo – FESPSP Escola de Sociologia e Política de São Paulo - ESP

Recredenciada pela Portaria SERES nº 754 de 08/07/2022

Publicada no Diário Oficial da União de 11/07/2022. Edição 129. Seção 1. Página 42.

Atenção: ao não entregar atividades AVA, serão computadas 2 (duas) faltas para cada uma das atividades previstas.

VII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

AMORIM NETO, Miguel Romeu. Bibliotecário de sistemas. In.: SILVA, Fabiano Couto Corrêa da (Org.). **O perfil das novas competências na atuação bibliotecária**. Florianópolis, SC: Rocha Gráfica e Editora, 2020. p. 165-178. Disponível em: https://www.nyota.com.br/_files/ugd/c3c80a_eddf568ba2e9451899ec035ef7dc0512.pdf Acesso em 17 jan. 2025.

LIRA, Edna Karina da Silva; DOS SANTOS JACINTO, Eliana Maria. Tendências de Serviços para Biblioteca e as competências do profissional Bibliotecário: um olhar para o futuro. **Transinformação**, [S. l.], v. 35, 2023. Disponível em: <https://periodicos.puc-campinas.edu.br/transinfo/article/view/6953>. Acesso em: 17 jan. 2025.

PASSOS, Ketry Gorete Farias dos; VARVAKIS, Gregório Jean; RIBEIRO JÚNIOR, Divino Ignácio. Diretrizes para inovação tecnológica em bibliotecas. In.: SENA, Priscila Machado Borges; MARTINS, Maralyza Pinheiro (org.). **Profissionais da informação no contexto de inovações tecnológicas**. Florianópolis: Rocha Gráfica e Editora, 2022. p. 31-62 ISBN 9788560527236. Disponível em: https://www.nyota.com.br/_files/ugd/c3c80a_4526c52bc4cf4d7c825b79192c39fa58.pdf Acesso em: 17 jan. 2025.

COMPLEMENTAR

ALBAGLI, Sarita; CLINIO, Anne; RAYCHTOCK, Sabryna. Ciência Aberta: correntes interpretativas e tipos de ação. **Liinc em Revista**, [S. l.], v. 10, n. 2, 2014. DOI: 10.18617/liinc.v10i2.749. Disponível em: <https://revista.ibict.br/liinc/article/view/3593>. Acesso em: 19 jan. 2025.

BOTELHO, M. de F. C.; MENEZES, N. C. Acessibilidade nas bibliotecas da Universidade Federal da Bahia. **Revista Informação na Sociedade Contemporânea**, [S. l.], v. 6, n. 1, p. e27519, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.21680/2447-0198.2022v6n01D27519>. Acesso em: 19 jan. 2025.

COSTA, Walterson Nuno Pereira Cardoso da; PRUDENCIO, Dayanne Silva. Bibliotecários de dados: práticas e contextos de atuação. **AtoZ: novas práticas em informação e conhecimento**, [S. l.], v. 13, p. 1–13, 2024. DOI: 10.5380/atoz.v13i0.90921. Disponível em: <https://revistas.ufpr.br/atoz/article/view/90921>. Acesso em: 17 jan. 2025.

FERREIRA, Daniela Assis Alves. A Lei geral de proteção de dados no Brasil como política de informação. In.: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 22., 2022, Porto Alegre, **Anais [...]**. Porto Alegre: [s.n.], 2022. Disponível em: <https://brapci.inf.br/v/200470>. Acesso em: 17 jan. 2025.

TRINDADE, Alessandra Stefane Cândido Elias da; OLIVEIRA, Henry Poncio Cruz de. Inteligência artificial (IA) generativa e competência em informação: habilidades informacionais necessárias ao uso de ferramentas de IA generativa em demandas informacionais de natureza acadêmica-científica. **Perspectivas em Ciência da Informação**, [S. l.], v. 29, p. e47485, 2024. Disponível em: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/pci/article/view/47485>. Acesso em: 17 jan. 2025.

VIII. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES



Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo – FESPSP Escola de Sociologia e Política de São Paulo - ESP

Recredenciada pela Portaria SERES nº 754 de 08/07/2022

Publicada no Diário Oficial da União de 11/07/2022. Edição 129. Seção 1. Página 42.

Aula	Data	Conteúdo programático	Atividades desenvolvidas	Material de apoio
01	24/02	Integração 2025	Atividades de acolhimento e integração	---
02	10/03	Apresentação da disciplina	Leitura do plano de ensino, explicações sobre a dinâmica das aulas.	Plano de ensino e slides disponibilizado pelo professor no AVA.
03	17/03	Breve histórico da TIC aplicada ao contexto da biblioteconomia. Contexto mundial e nacional	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
04	24/03	Competências digitais para a(o) profissional Bibliotecária(o)	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
05	29/03	Reposição de aula - A importância da Infra-TI para a Biblioteconomia	Aula gravada, assistir a gravação e realizar atividade avaliativa valendo 0,5 ponto.	Gravação, atividade e materiais disponíveis no AVA
06	31/03	Documentos digitais: Formatos e extensões de arquivos.	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
07	07/04	A interação do bibliotecário com a equipe de TI	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
08	14/04	Necessidades e perspectivas tecnológicas no contexto das bibliotecas, arquivos históricos, museus e organizações corporativas.	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor
09	26/04	Reposição de aula - Tecnologias Open Source e Proprietário - uma introdução.	Aula gravada, assistir a gravação e realizar atividade avaliativa valendo 0,5 ponto.	Gravação, atividade e materiais disponíveis no AVA
10	28/04	A importância da tecnologia para a Ciência Aberta	Aula expositiva. Debate. Escolha dos temas para a atividade "Aspectos tecnológicos em unidades de informação"	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
11	05/05	Tecnologias assistivas e as bibliotecas	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
12	12/05	Aspectos tecnológicos relacionados ao livro digital	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
13	19/05	Introdução à segurança da informação e a proteção de dados pessoais	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.



Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo – FESPSP Escola de Sociologia e Política de São Paulo - ESP

Recredenciada pela Portaria SERES nº 754 de 08/07/2022

Publicada no Diário Oficial da União de 11/07/2022. Edição 129. Seção 1. Página 42.

Aula	Data	Conteúdo programático	Atividades desenvolvidas	Material de apoio
14	24/05	Reposição de aula - Breve panorama da Internet, Intranet; Extranet e Internet das coisas.	Aula gravada, assistir a gravação e realizar atividade avaliativa valendo 0,5 ponto.	Gravação, atividade e materiais disponíveis no AVA
15	26/05	Introdução à ciência de dados	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
16	02/06	Inteligência artificial generativa e a biblioteconomia	Aula expositiva. Debate.	Texto indicado no AVA e slides disponibilizados pelo professor.
17	09/06	Inteligência artificial generativa (prática em ferramentas)	Aula expositiva. Debate.	Aula no laboratório de informática
18	16/06	Apresentação “Aspectos tecnológicos em unidades de informação”	Aula dedicada para apresentações individuais ou em duplas	Material desenvolvido pelos discentes
----	23/06	Exame final	Aplicação de prova individual apenas para quem atingir média entre 4,0 e 5,9	A prova será composta por questões envolvendo os assuntos discutidos nas aulas desta disciplina.

AULAS AVA (10 horas)

Data de postagem no AVA:	Atividade	Presença no dia:
31/03/2025	ATIVIDADE 1 – Fórum sobre competências digitais	31/03/2025
07/04/2025	ATIVIDADE 2 – Questionário sobre o capítulo “Diretrizes para inovação tecnológica em bibliotecas”	07/04/2025
28/04/2024	ATIVIDADE 3 – Atividade sobre Ciência Aberta	28/04/2025
19/05/2025	ATIVIDADE 4 – Fórum sobre tecnologias assistivas	19/05/2025
02/06/2025	ATIVIDADE 5 - Questionário sobre ciência de dados	02/06/2025

IMPORTANTE: Todas as aulas AVA contam duas presenças, ao realizar todas as atividades propostas é obtido quatro pontos na média final. Cada atividade vale 0,8 pontos.