



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

**Plano de Ensino (Adaptação)**  
**Estágios e Componentes curriculares práticos (\*)**  
**Semestre 2021.2**  
**ATENÇÃO!**

- Este formulário atende ao disposto na legislação vigente, sobre o caráter excepcional de utilização de recursos educacionais digitais para integralização da carga horária das atividades pedagógicas.
- Deve ser preenchido pelo professor responsável por componentes curriculares (disciplina com carga horária prática ou atividade de Estágio), no **semestre 2021.2**, que opte por realizar a oferta desses componentes utilizando recursos e tecnologias digitais.
- Para cada componente curricular, deve haver um formulário preenchido.
- A proposta contida neste formulário deverá ser aprovada nas devidas instâncias do curso e, após aprovação, remetida em processo SEI para a COPAC/PROGRAD para os trâmites formais no âmbito da Pró-Reitoria de Graduação, a fim de ser analisada e apensada ao PPC - Projeto Pedagógico do Curso, em conformidade ao que determinam as normas legais.

<b>Unidade Acadêmica:</b>		<b>Curso:</b>	
Centro de Humanidades		Biblioteconomia	
<b>Departamento (se houver):</b>			
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA INFORMAÇÃO			
<b>Código SIGAA do componente curricular:</b>	<b>Componente Curricular:</b>	<b>Turma(se houver):</b>	
HJ0009	Tecnologia da Informação II		
<b>Docente(s):</b>			
Arnoldo Nunes da Silva			
<b>CH Total</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Outra</b>
64h	34h	30h	
<b>Conteúdos, etapas e atividades práticas adaptadas ao formato remoto:</b>			
Unidade 1			
1. Vocabulários controlados e suas representações no computador;			
1.1 Metadados: conceitos, tipos e aplicação;			
1.2 Técnicas de construção de Metadados.			
Unidade 2			
2. Esquemas de metadados para a biblioteconomia;			

- 2.1 MARC21, MARC XML, Dublin Core, RDF;  
 2.2 Construção de esquemas de Metadados baseados em XML Schema;  
 2.3 Softwares para o intercâmbio de metadados.

Unidade 3

3. Linguagens para modelagem de metadados e sistemas de informação: UML, BPM;  
 3.1 Internet, WEB e tecnologias relacionadas, o uso de HTML e XML na representação de dados: estudo de caso a) redes sociais b) conteúdo sob demanda;  
 3.2 Bibliotecas virtuais, eletrônicas e digitais: mecanismos de preservação, recuperação e disseminação.

Unidade 4

4. Modelos computacionais de recuperação da informação;  
 4.1 Modelos estatísticos;  
 4.2 Modelos lógicos;  
 4.3 Modelos vetoriais.

**Formato adotado (marcar apenas um):**

X	100% <b>não presencial</b> com uso de tecnologias e recursos digitais	<b>Justificativa (motivos considerados para esta opção):</b> Portarias do Gabinete do Reitor, deliberações de Reuniões Ordinárias do Conselho do Centro de Humanidades e recomendações das autoridades sanitárias no tocante à pandemia de Covid-19
	<b>Híbrido</b> (parte remota + parte presencial)	<b>Justificativa (motivos considerados para esta opção):</b>

<b>Data de início das atividades:</b>	<b>Data prevista de término:</b>
27/09/2021	10/02/2022

**Estratégias didáticas (metodologias, infraestrutura, tecnologias, formas de mediação, interação e vinculação aos espaços) a serem utilizadas no formato remoto de conteúdos e de atividades práticas:**

- Aulas expositivas online e em vídeos gravados;
- Tecnologias de suporte através do Google Meet;
- Disponibilização de grupo em ferramenta de comunicação instantânea (Whatsapp) para tirar dúvidas individuais;
- Plataforma de acompanhamento de atividades via Google Classroom;
- SIGAA como plataforma acadêmica oficial para comunicação de avisos, notificações de atividades e disponibilização de conteúdo programático.

**Mecanismos de supervisão e avaliação a serem utilizados:**

Exercícios com questões abertas abordando fundamentos conceituais e práticos

Lista de questões objetivas via ferramenta de formulário do Google.

Participação e interação nas aulas expositivas.

**Local e Data:**

Fortaleza, 19 de outubro de 2021.

**Assinatura do Professor**

Aprovado em

Assinatura do Chefe de Departamento ou Diretor da Unidade Acadêmica

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

(\*) TERMO DE RESPONSABILIDADE:

Assumo inteira responsabilidade pelas informações prestadas neste Plano de Ensino (Adaptação), com informações cadastrais do componente curricular em total consonância com o Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA.



Documento assinado eletronicamente por **ARNOLDO NUNES DA SILVA, Professor do Magistério Superior**, em 19/10/2021, às 16:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CICERO ANASTACIO ARAUJO DE MIRANDA, Diretor de Centro**, em 25/10/2021, às 11:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufc.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2420999** e o código CRC **BAC0986B**.

Referência: Processo nº 23067.047769/2021-55

SEI nº 2420999