DISCIPLINA: Tópico Especial: Quarto: um novo sistema para publicação técnica e científica	**CÓDIGO**: PPGA0054
PROFESSOR: Renata Lúcia Magalhães de Oliveira	

Nível	Mestrado
Caráter	Não obrigatória
Carga Horária	15
Créditos	1
Área de Concentração	Processos e Sistemas Decisórios
Linha de Pesquisa	Processos e Sistemas Decisórios em Arranjos Organizacionais

Ementa

Olá Quarto! Estrutura e tipos de documentos. Renderização e autoria. Cabeçalho YAML. Código. Links, figuras, tabelas de dados e formatação. Zotero e referências. Publicação de relatórios e documentos técnicos e científicos para colaboração.

Objetivo

Esta disciplina tem por objetivo formar estudantes aptos a:

- utilizar as funções e a parametrização básica para produzir documentos;

- criar e editar documentos como apresentações, artigos, blogs e websites;

- utilizar o Rstudio + Quarto para gerar instrumentos de comunicação e representação de dados em colaboração;

Interdisciplinaridade

Pré-requisitos	**Código**
Introdução ao R	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Não tem	

Unidades de ensino		**Carga-horária Horas**
1	Instalação do Quarto CLI em diferentes sistemas operacionais. Olá Quarto – apresentação geral de funcionalidades e tipos de documentos.	3
2	Autoria de documentos, YAML e formatos.	3
3	Code chunks, Markdown, renderização.	3
4	Links, figuras, layout, tabelas, notas em destaque e referência cruzada.	3
5	Zotero, citações e lista de referências. Publicação de documentos.	3
	Total	**15**

Bibliografia	
1	ALLAIRE, J., TEAGUE, C., SCHEIDEGGER, C., XIE, Y., & DERVIEUX, C. **Quarto (Version 0.3)** [Computer software]. Disponível em https://doi.org/10.5281/zenodo.5960048 (www.quarto.org). Acesso em 10 ago. 2022.
2	HORTON, Nicholas J.; KLEINMAN, Ken. **Using R and RStudio for data management, statistical analysis, and graphics**. Second edition. Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015.
3	PARADIS, Emanuel. **R for Beginners**. Disponível em: https://cran.r-project.org/doc/contrib/Paradis-rdebuts_en.pdf. Acesso em: 01/09/2022.
4	TEETOR, Paul. **R cookbook: Proven recipes for data analysis, statistics, and graphics**. Sebastopol: O'Reilly Media, Inc., 2011.