

**Fundação Oswaldo Cruz**

**Casa de Oswaldo Cruz**

**Programa de Pós-Graduação em Preservação e Gestão do Patrimônio Cultural das Ciências e da Saúde**

**Disciplina:** Tópicos Especiais em Patrimônio Cultural I: Preservação Digital: teorias e práticas

**Professores Responsáveis:** Marcos José de Araújo Pinheiro – marcos.pinheiro@fiocruz.br

Marcus Vinícius Pereira da Silva – marcus.silva@fiocruz.br

**Professores convidados:** Dr. Miguel Angel Márdero Arellano, Ms. Marco Dreer, Ms. Karina Veras Praxedes dos Santos, Ms. João Guilherme Nogueira Machado, Dra. Carla Maria Teixeira Coelho

**Créditos:** 02

**Horário:** Terças-feiras – das 14:00h às 17:00h

**Início do curso:** 12/09 a 07/11/2023

**Modalidade:** virtual (Para os alunos matriculados no PPGPAT a última aula será presencial)

**Ementa:**

A disciplina tem como objetivo apresentar e discutir aspectos teóricos e práticos da preservação digital de acervos culturais e tem como público-alvo arquivistas, bibliotecários, museólogos, profissionais de tecnologia da informação e do campo audiovisual e alunos de pós-graduação stricto-sensu. Com participação de professores convidados, a disciplina abordará aspectos relacionados à formulação de políticas de preservação de acervos digitais, à gestão de riscos, aos padrões e modelos de preservação digital, aos formatos de arquivo e metadados, às ferramentas e fluxos de trabalho e ao repositório digital confiável para preservação digital – Archivemática.

**Cronograma:**

**Dia 12/09**

**Aula 1 - Introdução à Preservação Digital.** Apresentação do curso. Principais conceitos e terminologias.

**Professores:** Marcos José Pinheiro, Marcus Vinícius Silva e Miguel Márdero Arellano

**Dia 19/09**

**Aula 2 - Políticas de Preservação do Patrimônio Digital.** Os passos necessários para estruturar e elaborar políticas, programas e planos de preservação digital.

**Professores:** Marco Dreer e Marcos José de Araújo Pinheiro

**Dia 26/09**

**Aula 3 – Gestão de Acervos Digitais: da produção ao acesso.** Curadoria, gestão de documentos, digitalização, preservação, difusão.

**Professores:** Marcus Vinícius Silva e Karina Praxedes

**Dia 03/10**

**Aula 4 - Padrões e modelos de preservação digital.** OAIS e outras normas e modelos de referência. Principais estratégias de preservação digital.

**Professor:** Marco Dreer

**Dia 10/10**

**Aula 5 - Formatos de arquivo e metadados de preservação digital.** Estudo técnico dos principais formatos de arquivo. Formatos recomendados para preservação e acesso. Migração e normalização de formatos. Noções básicas de metadados visando à preservação digital. Principais tipos e padrões de metadados.

**Professores:** Marco Dreer e Karina dos Santos

**Dia 17/10**

**Aula 6 - Gestão de Riscos.** Gestão de riscos para o patrimônio cultural. Gestão de riscos para acervos digitais.

**Professores:** Carla Maria Teixeira Coelho e Marco Dreer

**Dia 24/10**

**Aula 7 - Ferramentas e fluxos de trabalho.** O uso de ferramentas abertas que auxiliam a preservação de objetos digitais. Como elaborar fluxos de trabalho.

**Professores:** Marco Dreer e João Guilherme Nogueira Machado

**Dia 31/10**

**Aula 8 – Archivemática.** da teoria à prática. Base teórica e orientações práticas sobre o uso do Archivemática, software aberto voltado para a preservação digital.

**Professores:** João Guilherme Nogueira Machado e Marco Dreer

**Dia 07/11**

**Aula 9 (09h30 às 12h) – Gestão de acervos digitais arquivísticos:** visita técnica ao Departamento de Arquivo e Documentação da COC. Atividade presencial exclusiva para os alunos matriculados no PPGPAT e de outros programas de pós-graduação matriculados como alunos externos.

**Aula 10 (14h às 16h30) – Avaliação e Seminários.** Avaliação da disciplina e apresentação da proposta de trabalho final. Atividade presencial exclusiva para os alunos matriculados no PPGPAT e de outros programas de pós-graduação matriculados como alunos externos.

**Professores:** Marcus Vinícius Pereira da Silva e Marcos José de Araújo Pinheiro

**Avaliação:** Trabalho final e participação