

DISCIPLINA DE INVERNO (Ingressantes a partir de 2022)

CH/CRÉDITOS	TIPO	CÓDIGO	DISCIPLINA	PROFESSOR(ES)	INÍCIO	TÉRMINO	HORÁRIO	SALA
30h/02cr	Eletiva	PGICS -DM028	MINERAÇÃO DE DADOS: COLETA E MINERAÇÃO DE DADOS PARA COMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA INFORMAÇÃO	Cristina Guimarães Janio Gustavo (pós-doc PPGICS)	10/07	21/07	Segunda a sexta-feira 9 às 12h	Remota
30h/02cr	Eletiva	PGICS -DM030	CIÊNCIA ABERTA: DA INFORMAÇÃO AOS DADOS DE PESQUISA	Viviane Santos de Oliveira Cícera Henrique da Silva Naira Christofoletti Silveira Patricia Henning	10/07	14/07	Segunda a sexta-feira 9 às 17h	Remota
30h/02cr	Eletiva	PGICS -DM031	REDCAP: APLICATIVO PARA CONSTRUÇÃO DE QUESTIONÁRIO DE PESQUISA EM SAÚDE	Renata Gracie Luiz Otávio de Azevedo	18/07	21/07	Terça a sexta-feira 8h às 13h	Lab. Informática

Observações:

- ✓ Informações necessárias poderão ser obtidas na Seca, por e-mail (seca.ppgics@icict.fiocruz.br).
- ✓ Solicitação de desligamento das disciplinas eletivas deverá ser feita até a 3ª aula.

DISCIPLINAS DE INVERNO

PGICS -DM028 – MINEIRAÇÃO DE DADOS: COLETA E MINERAÇÃO DE DADOS PARA COMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA INFORMAÇÃO

PGICS -DM030 – CIÊNCIA ABERTA: DA INFORMAÇÃO AOS DADOS DA PESQUISA

PGICS-DM031 – REDCAP: APLICATIVO PARA CONSTRUÇÃO DE QUESTIONÁRIO DE PESQUISA EM SAÚDE

MINERAÇÃO DE DADOS: COLETA E MINERAÇÃO DE DADOS PARA COMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA INFORMAÇÃO - REMOTA

Código: PGICS -DM028

Carga Horária/Créditos: 30h / 2 créditos

Tipo: CURSO DE INVERNO - Eletiva – Comum (Linhas 1, 2 e 3)

Docentes: Cristina Guimarães / Janio Gustavo Barbosa

Horário: Segunda a Sexta-feira, das 9h às 12h

Sala: Remota

Ementa

Caracterização das soluções de automação de processos para a saúde; Estudos de bases científicas estruturadas: coleta em bases científicas; Limpeza de dados; introdução a mineração de dados – conceitos básicos; Definição de bases estruturadas, semiestruturadas e não estruturadas. Etapas de descoberta de textos; Recuperação de textos; Visão geral sobre mineração de dados textuais: Análise de documentos jurídicos: diários de justiça e diários oficiais da união. Identificando novas fontes de informação para saúde e captura de dimensões diversas na produção de conhecimento no campo da saúde. Infraestrutura da informação e elementos de alta disponibilidade, escalabilidade e reprodutibilidade. Características de uma infraestrutura da informação e desenvolvimento de bases de dados abertos. Sistemas copiloto e computação cognitiva: GPT, Microsoft copilot. Sistemas legais em marcos regulatórios de mineração de dados – LGPD e RGPD.

CIÊNCIA ABERTA: DA INFORMAÇÃO AOS DADOS DA PESQUISA - REMOTA

Código: PGICS -DM030

Carga Horária/Créditos: 30h / 2 créditos

Tipo: CURSO DE INVERNO - Eletiva – Comum (Linhas 1, 2 e 3)

Docentes: Viviane Santos de Oliveira/Cícera Henrique da Silva/Naira Christofolletti Silveira/Patricia Henning

Horário: Segunda a Sexta-feira, das 9h às 17h

Sala: Remota

Ementa

Ciência aberta O retorno às origens e os caminhos da comunicação da ciência. As Tecnologias de Informação e Comunicação, a reconfiguração da dinâmica científica e de suas práticas de comunicação (interna e externa). Da abertura da informação à abertura dos dados (*Open Access, eScience; big X small Science*, ciência cidadã): novas práticas, infraestruturas e processos de gestão. Perspectivas éticas da ciência aberta. Desafios políticos, institucionais e profissionais.

REDCAP: APLICATIVO PARA CONSTRUÇÃO DE QUESTIONÁRIO DE PESQUISA EM SAÚDE

Código: PGICS -DM031

Carga Horária/Créditos: 30h / 2 créditos

Tipo: CURSO DE INVERNO - Eletiva – Comum (Linhas 1, 2 e 3)

Docentes: Renata Gracie/Luiz Otávio de Azevedo

Horário: Terça a Sexta-feira, das 8h às 13h

Sala: Remota

Ementa

RedCap: Um aplicativo para a construção de questionário de pesquisa em saúde - Como fazer login no RedCap - Características das ferramentas do RedCap - Tipos de formulários de pesquisa - Como construir um questionário baseado na pesquisa que será desenvolvida pelo aluno - Ferramentas avançadas do RedCap - Pesquisa online e offline: como configurar o RedCap.