

WORKSHOP 2023

PPG

BIOINFO

UFRN

PPG
BIOINFO
UFRN

metrópole
DIGITAL

apresenta:

SEMANA DE PORTAS ABERTAS DA BIOINFORMÁTICA

4 A 6
DE DEZEMBRO

LOCAL: INSTITUTO DO CÉREBRO
DA UFRN

Venha conhecer a crescente área da
Bioinformática!

PALESTRAS

MINICURSOS

**PÔSTERES E
MESAS REDONDAS**

PROGRAMAÇÃO DE MINICURSOS

HORÁRIOS		SEGUNDA (04/12)	TERÇA (05/12)	QUARTA (06/12)
9:00 - 12:00	SALA 0.15 ICE	APLICAÇÕES DE MACHINE LEARNING EM BIOINFORMÁTICA	MINHA PRIMEIRA FILOGENIA: UMA INTRODUÇÃO À ANÁLISE FILOGENÉTICA	VISUALIZAÇÃO DE DADOS: BOAS PRÁTICAS E FERRAMENTAS EM DATA SCIENCE E PRODUÇÕES ACADÊMICAS
	SALA 0.16 ICE	MINICURSO DE LATEX E OVERLEAF: PRODUÇÃO DE DOCUMENTOS ACADÊMICOS	DEEP LEARNING PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES EM IMAGENS	INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE SINGLE-CELL COM R
14:00 - 17:00	SALA 0.15 ICE	NAVEGANDO EM CONTAINERS: DEIXE SUA ANÁLISE ISOLADA E REPRODUZÍVEL COM DOCKER		
	SALA 0.16 ICE	CHICO, SE TU ME DISSERES...?: NARRATIVAS ORAIS E APLICAÇÕES EM NLP		

**VAGAS LIMITADAS POR
INSCRIÇÃO!**

LOCAL: INSTITUTO DO CÉREBRO DA UFRN (ICE), SALAS 0.15 E 0.16

PROGRAMAÇÃO DE PALESTRAS

TERÇA (05/12)

14:00 - 14:10	ABERTURA
14:10 - 14:40	VALDIR BALBINO (UFPE): AVALIAÇÃO DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOINFORMÁTICA DO BRASIL: MAIS DO QUE NOTAS
14:40 - 15:00	GABRIEL MOTTA (DOUTORADO): UTILIZAÇÃO DE REDES NEURAIAS CONVOLUCIONAIS (CNN) NA CLASSIFICAÇÃO DO SARS-COV-2
15:00 - 15:20	JOÃO VITOR CAVALCANTE (MESTRADO): DIFERENÇAS FUNCIONAIS NA MICROBIOTA INTESTINAL DE PACIENTES COM TRANSTORNO DEPRESSIVO MAIOR
15:20 - 15:40	LEONARDO CABRAL (DOUTORADO): ESTRUTURA E DIVERSIDADE DO LOCUS RFB EM BACTÉRIAS DO GÊNERO LEPTOSPIRA E SUA ASSOCIAÇÃO COM A CLASSIFICAÇÃO SOROLÓGICA
15:40 - 16:00	MATHEUS MIGUEL (MESTRADO): ESPECIAÇÃO OU HIBRIDAÇÃO? USO DE FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE TOPOLOGIA DE ÁRVORES GÊNICAS NA CLASSIFICAÇÃO DO GÊNERO ENTEROCOCCUS
16:00 - 16:20	MARINA RIBEIRO (DOUTORADO): NARRATIVAS ORAIS PARA DIAGNÓSTICOS DE TRANSTORNOS MENTAIS
16:20 - 16:40	DANIEL HENRIQUE (MESTRADO): ANÁLISE DE VARIANTES DO CÂNCER GÁSTRICO HEREDITÁRIO EM PACIENTES JOVENS
16:40 - 18:00	SESSÃO DE PÔSTERES

LOCAL: AUDITÓRIO DO INSTITUTO DO CÉREBRO DA UFRN (ICE)

PROGRAMAÇÃO DE PALESTRAS

QUARTA (06/12)

14:00 - 14:30	FABRÍCIO MARTINS LOPES (UTFPR): A POWER LAW SEMANTIC SIMILARITY FROM GENE ONTOLOGY
14:30 - 14:50	BRENDA GABÍNIO (DOUTORADO): CARACTERIZAÇÃO METAGENÔMICA DO MICROAMBIENTE TUMORAL EM LEIOMIOSSARCOMA UTERINO
14:50 - 15:10	TAÍLA ALENCAR (MESTRADO): ATIVIDADE DE DISPARO NO CÓRTEX VISUAL PRIMÁRIO APÓS EXPOSIÇÃO AJUDA AO BETA-AMILÓIDE
15:10 - 15:30	LUKAS IOHAN (DOUTORADO): AVALIAÇÃO DE UM NOVO PROTOCOLO DE INDUÇÃO NEURAL COM MACHINE LEARNING E SINGLE CELL
15:30 - 15:50	JULIA APOLONIO (MESTRADO): EXPLORANDO A GENÉTICA DA DEPRESSÃO: REPRIORIZAÇÃO DE GENES POR MEIO DE ANÁLISES MULTI-FENÓTIPOS
15:50 - 16:10	TAYNÁ FIÚZA (DOUTORADO): OTIMIZAÇÃO DE PROTOCOLO IN SILICO PARA A ELABORAÇÃO DE VACINAS BASEADAS EM PEPTÍDEOS: UM ESTUDO COM O GÊNERO SHIGELLA
16:10 - 16:30	GUSTAVO LOVATTO (DOUTORADO): CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM MODELO PROGNÓSTICO INTEGRANDO DADOS DE EXPRESSÃO GÊNICA E METILAÇÃO DE DNA EM MEDULOBLASTOMA
16:30 - 17:15	MESA REDONDA: TRILHANDO CAMINHOS PROFISSIONAIS: PERSPECTIVAS PARA EGRESSOS EM BIOINFORMÁTICA

LOCAL: AUDITÓRIO DO INSTITUTO DO CÉREBRO DA UFRN (ICE)