

## **Apresentações confirmadas:**

**1. IMPLEMENTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE AVALIAÇÃO DE NOVOS RADIOSENSIBILIZADORES PARA DIMINUIÇÃO DAS DOSES RADIOTERAPÊUTICAS EM CÂNCER DE MAMA**

**André Alvim (Mestrado Profissional em Pesquisa Biomédica / IBCCF - UFRJ)**

**2. PAINEL DE DEFICIÊNCIAS EM REPARO DE DNA E SEU IMPACTO NO CURSO DAS LEUCEMIAS LINFOBLÁSTICAS AGUDAS DO TIPO B INFANTIS**

**Ana Sheila Cypriano (UERJ / IBCCF - UFRJ)**

**3. INVESTIGAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DO POLIMORFISMO GSTP1/67584303 C>T E O RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA B INFANTIL**

**Marianna Dantas (Instituto de Puericultura Martagão Gesteira, IPPMG / IBCCF - UFRJ)**

**4. ESTUDO *IN SILICO* DE ALVOS PARA NOVOS FÁRMACOS DA PROTEÍNA ESSENCIAL DE REPARO DE DANOS OXIDATIVOS NO DNA APE1 PARA APLICAÇÃO EM QUIMIOTERAPIA DE LEUCEMIAS AGUDAS**

**Nathalia Dumas de Paula (IBCCF - UFRJ)**

**5. SOBREVIVÊNCIA DE CÉLULAS LEUCOCÍTICAS PRIMÁRIAS HUMANAS AO QUIMIOTERÁPICO DOXORRUBICINA: CORRELAÇÃO COM DEFICIÊNCIAS EM REPARO DE DNA E INFERÊNCIAS SOBRE A RESPOSTA À QUIMIOTERAPIA EM LEUCEMIAS**

**Gustavo Loureiro (IPPMG / IBCCF - UFRJ)**

**6. PAINEL CLÍNICO-MOLECULAR DE TELÔMEROS NA EVOLUÇÃO DO CÂNCER DE MAMA: NOVA ABORDAGEM PARA AVALIAÇÃO DA DOENÇA**

**Lucas Delmonico (HUPE-UERJ / IBCCF - UFRJ)**

**7. PREDIÇÃO DE FUNÇÕES NÃO-CARACTERIZADAS DE *Deinococcus radiodurans* NA SUA RESISTÊNCIA À CONDIÇÕES EXTREMAS**

**Ricardo Ladewig (IBCCF - UFRJ)**

**8. DESVENDANDO A CAIXA-PRETA DO GENOMA DE *Deinococcus radiodurans***

**Nailah Ahmed (IBCCF - UFRJ)**

## **COFFE BREAK**

**9. SOL E ÁGUA PURA: USO DA RADIAÇÃO SOLAR COM CATÁLISE PELO CORANTE VITAL AZUL DE METILENO E INVESTIGAÇÃO DA SUA SEGURANÇA PARA USO HUMANO**

**Janine Rurr (Programa de Pós-Graduação em Anatomia Patológica da Faculdade de Medicina / IBCCF – UFRJ)**

**10. ESTUDO DO POTENCIAL BIOINDICADOR DE CEPAS DE *Saccharomyces cerevisiae* NA AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E SEGURANÇA DE SUBSTÂNCIAS FOTOPROTETORAS**

**Raiane Diniz (Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas – UFRJ)**

**11. FOTOTOXICIDADE DE UMA FORMULAÇÃO PROTETORA SOLAR E SEUS EXCIPIENTES: UMA ABORDAGEM MORFOLÓGICA E MOLECULAR EM MODELOS *IN VIVO* E *IN VITRO***

**Bryan Hudson Hossy (Faculdade de Farmácia – UFRJ)**

**12. AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E SEGURANÇA DE PIGMENTOS MICROBIANOS NATURAIS E NANODERMOCOSMÉTICOS FOTOPROTETORES EM CÉLULAS HUMANAS**

**Maria Cristina Antunes (IMPG – UFRJ)**

**13. EXPRESSÃO DE BIOPRODUTOS POR MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS INDUZIDA PELA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA EM FOTOBIORREATORES**

**Isis Botelho (Escola de Química / IBCCF – UFRJ)**

**14. DETERMINAÇÃO DE ASSINATURAS ESPECTRAIS DE NUCLEOBASES NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO: IMPACTO DA POSSÍVEL DETECÇÃO DE VIDA FORA DA TERRA EM ESPECTROS COLETADOS EM ALVOS ASTROBIOLÓGICOS ESTRATÉGICOS**

**Caroline Antunes Rosa (Universidade Estadual de Ponta Grossa PR / IBCCF – UFRJ)**

**15. BUSCANDO PLANETAS HABITÁVEIS COM O SATÉLITE INTERNACIONAL PLATO**

**Eduardo Janot Pacheco (Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, USP)**

**16. O PAPEL DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ESPECIALIZADA PARA O CRESCIMENTO DA SOCIEDADE BRASILEIRA**

**Frederico Furtado (Revista Ciência Hoje)**