

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE CEP: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SC TELEFONE: (48) 3721-6132 | E-MAIL: ppgo@contato.ufsc.br

#### ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO PRÊMIO CAPES DE TESE, EDIÇÃO 2023

No dia 29/03/2023, às 13h30min, em Florianópolis, reuniu-se a comissão de avaliação do Prêmio CAPES de Tese Edição 2023, designados pela Portaria 10/2023/PPGO, constituída pelos Professores Drª. Ariadne Cristiane Cabral da Cruz, Dr. Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior e Drª. Andreia Morales Cascaes, sob a presidência da primeira, para avaliação das 02 (duas) teses inscritas no Prêmio CAPES, a saber:

- 1. EFEITOS BIOLÓGICOS DOS COMPOSTOS MIMÉTICOS DE BH3 SOBRE CÉLULAS DE CARCINOMA EPIDERMOIDE BUCAL E FIBROBLASTOS ORAIS, de autoria de Gilberto de Souza Melo, e defendida 25/08/2022.
- 2. CORRELAÇÃO DA DENSIDADE MICROVASCULAR E LINFÁTICA COM A PROGRESSÃO DO CARCINOMA EPIDERMÓIDE BUCAL, de autoria de Elis Ângela Batistella, e defendida em 05/05/2022.

A Seleção das teses inscritas e que atenderem aos critérios de elegibilidade foi realizada por uma comissão composta por docentes permanentes do PPGO, representantes de três áreas do conhecimento que analisaram os documentos e trabalhos apresentados considerando os seguintes critérios:

- I. Originalidade do trabalho;
- II. Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social;
- III. Qualidade e quantidade de publicações decorrentes da tese;
- IV. Metodologia utilizada;
- V. Qualidade da redação;
- VI. Estrutura/organização do texto.

Os critérios de seleção tiveram peso 2 para os itens I, II e IV; peso 1,5 para os itens III e V; e peso 1 para o item VI. A comissão atribuiu uma nota para cada um dos trabalhos inscritos da seguinte forma: nota de 0 a 10 para cada um dos critérios e na sequência dividiu-se o somatório por 10, considerando os pesos descritos.



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE CEP: 88040-970 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE: (48) 3721-6132 | E-MAIL: ppgo@contato.ufsc.br

Após análise das teses, a comissão decidiu pela indicação da tese de Gilberto de Souza Melo, orientado pela professora Drª Elena Riet Correa Rivero, da área de concentração de Diagnóstico Bucal, linha de pesquisa "Estudos dos eventos celulares e moleculares envolvidos nos processos fisiológicos e patológicos de interesse para a Odontologia".

A tese vencedora apresentou uma revisão narrativa com base em estudos que avaliaram miméticos de BH3 (putativos ou validados) sobre linhagens celulares de carcinoma, modelos xenográficos e/ou participantes humanos. Ademais, realizou-se um estudo *in-vitro* f com uma linhagem imortalizada de carcinoma epidermoide bucal (CEB, CAL27) e uma linhagem primária de fibroblastos gengivais humanos (HGF). Os efeitos biológicos dos compostos Navitoclax e Venetoclax sobre a linhagem de CEB foram investigados através dos ensaios de citotoxicidade, proliferação e migração. Para verificar se o efeito foi seletivo para células tumorais, esses mesmos ensaios foram realizados em células de HGF com fenótipo normal. Além disso, realizou-se um ensaio para marcadores de morte celular (apoptose e necrose) considerando células de CEB e células de HGF com fenótipo senescente. A referida tese se destacou pela elevada relevância científica, robustez e rigor metodológicos, bem como pela produção científica dela derivada.

Por todas as razões expostas, a comissão recomenda a tese selecionada ao Prêmio CAPES de Teses 2023.

Florianópolis, 29/03/2023.

Assinatura da Comissão

Prof a. Dr a. Ariadne Cristiane Cabral da Cruz

Prof a. Dr a. Andreia Morales Cascaes

Prof. Dr. Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior