



UNIVALI



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



CYTED

CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO

VIII

SIMPÓSIO IBERO-AMERICANO  
DE PLANTAS  
MEDICINAIS  
SIMPÓSIO IBERO-AMERICANO DE  
INVESTIGAÇÃO  
EM CÂNCER

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI  
ITAJAÍ, SANTA CATARINA, BRASIL  
24 A 27 DE OUTUBRO DE 2016

# FARMACOGNOSIA

- Título: **FCG-38** - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA FARINHA DA CASCA DO MARACUJÁ-AZEDO (Passiflora edulis Sims)
- Autores: Souza MC, Rover RJ
  
- Título: **FCG-45** - METABÓLITOS SECUNDÁRIOS ISOLADOS DA CASCA DO CAULE DE Schinus lentiscifolius
- Autores: Ferraz A, Morel AF, Copetti D, Silva UF
  
- Título: **FCG-85** - SIMULTANEOUS DETERMINATION OF CHEMICAL MARKERS IN THE AQUEOUS EXTRACT OF Ageratum conyzoides by UPLC-PDA-ESI-QToF
- Autores: Faqueti LG, Biavatti MW
  
- Título: **FCG-109** - ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO NEUROFARMACOLÓGICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE Piper amplum
- Autores: Zimath PL, Gasparetto A, Ribeiro TC, Silva-Costa ME, Bella Cruz A, Malheiros A, de Souza MM

# FARMACOLOGIA - Parte 1

- Título: **FMC-01** - Dilodendron bipinnatum INHIBITS LEUKOCYTE MIGRATION, IL-4, IL-5 and IgE IN ALLERGIC ASTHMA INDUCED BY OVALBUMIN
- Autores: Oliveira RG, Castilho GRC, Oliveira Silva TO, Martins DTO
  
- Título: **FMC-13** - DIURETIC EFFECT OF Rubus rosaefolius Sm. (ROSACEAE) LEAVES IN RATS
- Autores: de Souza P, Somensi LB, Boeing T, Petreanu M, Niero R, Cechinel Filho V, da Silva LM, Andrade SF
  
- Título: **FMC-35** - AVALIAÇÃO DA MOTILIDADE INTESTINAL EM CAMUNDONGOS DO EXTRATO HIDROALCOOLICO DE Spondias dulcis FORTS
- Autores: Fernandes FHA, Salgado HRN
  
- Título: **FMC-43** - ATIVIDADE TIPO-ANTIDEPRESSIVA E NEUROPROTETORA DO EXTRATO DE FOLHAS DE AMOREIRA-PRETA (Morus nigra L.)
- Autores: Dalmagro AP, Camargo A, Valcanaia MM, Zeni ALB

## FARMACOLOGIA - Parte 2

- Título: **FMC-52** - FLAVONOID LUTEOLIN ATTENUATES IRINOTECAN-INDUCED INTESTINAL MUCOSITIS
- Autores: Boeing T, Da Silva LM, Somensi LB, Cury BJ, De Souza P, Andrade SF
- Título: **FMC-62** - EFEITO DE UMA FRAÇÃO PROTÉICA ISOLADA DO LÁTEX DE *Himatanthus drasticus* EM MODELO EXPERIMENTAL DE ARTRITE
- Autores: Carmo LD, Souza TFG, Oliveira FFB, Rangel GFP, Paiva YTCN, Alencar NMN, Vale ML, Ramos MV
- Título: **FMC-98** - SYNTHESIS, ANTIOXIDANT AND ANTICHOLINESTERASE ACTIVITY OF 3-COUMARIN-CARBOXYLIC ACIDS
- Autores: Oliveira JCS, Cunha, SD, David JM

# CÂNCER

- Título: **CAN-25** - SESQUITERPENOS DRIMANOS ISOLADOS DAS CASCAS DE *Drimys brasiliensis* COM POTENCIAL CITOTÓXICO
- Autores: Fratoni E, Cechinel Filho V, Santin JR, Venturi I, Franchi Jr GC, Nowill AE, Malheiros A
  
- Título: **CAN-46** - SCREENING OF CYTOTOXIC ACTIVITY OF EUPHOL FROM *Euphorbia tirucalli* ON A LARGE PANEL OF HUMAN CANCER CELL LINES
- Autores: Silva VAO, Rosa MN, Tansini A, Oliveira RJS, Martinho O, Lima JP, Pianowski LF, Reis RM
  
- Título: **CAN-72** - A BUFADIENOLIDE FROM *Rhinella marina* on PROSTATE CANCER CELLS
- Autores: Lima DJB, Maranhão SS, Cavalcanti BC, Santos RS, Barreto FS, Moura AF
  
- Título: **CAN-96** - CHLOROFORMIC EXTRACT OF LEAFS FROM *Bowdichia virgilioides*: POTENTIAL ANTICANCER IN VITRO
- Autores: Souza TPM, Silva SLO, Matos HC, Barreto EO, Silva LAF, Rodarte RS

# TECNOLOGIA FARMACÊUTICA - Parte 1

- Título: **TEF-01** - MICROENCAPSULAÇÃO DA RIBOFLAVINA COM GALACTOMANANA OBTIDA DAS SEMENTES DO FLAMBOYANT (Delonix Regia)
- Autores: Farias SS, Siqueira SMC, Souza CAG, Ribeiro ACB, Menezes JESA, Ricardo, NMPS
  
- Título: **TEF-10** - OPTIMIZATION OF ASCORBIC ACID EXTRACTION FROM ACEROLA (Malpighia emarginata D.C.) FRUITS
- Autores: Zermiani T, Malheiros A, Bresolin TMB, Silva KL, Sousa ALOP, Teriet-Junior W, Nigrin PD, Viécili H, Lucinda-Silva RM
  
- Título: **TEF-13** - DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA ANALÍTICA PARA QUANTIFICAÇÃO DE FLAVONOIDES EM GEL DE Scutia Buxifolia
- Autores: Zadra M, Boligon AA, Piana M, de Campos MMA
  
- Título: **TEF-22** - OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO EXTRATIVO DE SESQUITERPENOS DRIMANOS PRESENTES NAS CASCAS DA Drimys brasiliensis E AVALIAÇÃO POR CLAE
- Autores: Athayde AE, Fratoni E, Zermiani T, Santos MC, Lobato FM, Cechinel Filho V, Malheiros A, Machado MS

# TECNOLOGIA FARMACÊUTICA - Parte 2

- Título: **TEF-48** - MAGNETIC NANOCOMPOSITE BASED ON O-CARBOXYMETHYL CHITOSAN CAPPED WITH SILVER NANOPARTICLES SYNTHESIZED WITH Eugenia Umbelliflora FRUIT EXTRACT
- Autores: Demarchi CA, Rodrigues CA, Farias IV, Cruz AB, Bittencourt CMS, Cechinel Filho V, Slawska-Waniewska A

# TOXICOLOGIA

- Título: **TOX-23** - LETALIDADE FRENTE À Artemia salina DAS FRAÇÕES EM CLOROFÓRMIO DE Polygala boliviensis
- Autores: Silva DF, Rocha JLC, Brandão HN
  
- Título: **TOX-25** - GENOTOXICITY POTENTIAL ASSAY OF Vernonanthura tweediana IN Allium cepa CELLS
- Autores: Fortes TA, Jesus CS, Silva LL, Gindri AL
  
- Título: **TOX-28** - TOXICIDADE INDUZIDA PELO EXTRATO BRUTO ETANÓLICO DE FOLHAS DE Petiveria alliacea L. EM Escherichia coli E DNA PLASMIDIAL
- Autores: Maciel VB, Soares BO, Gagliardi RF, De Mattos JCP



# AGRONOMIA

- Título: **AGR-21** - EFFECT OF FERTILIZATION LEVELS ON AGRONOMIC, PHYSIOLOGICAL AND PHYTOCHEMICALS PARAMETERS IN GENOTYPES *Artemisia annua* L.
- Autores: Zanmaria SL, Chrispim RGL, Souza IMO, Foglio MA, Finatto T, Marchese JA
  
- Título: **AGR-29** - METHOD OF OBTAINING SEEDS AND WATER IMMERSION ON IN VITRO GERMINATION OF PITANGA
- Autores: Freire CG, Scolaro AM, Gardin JP, Baratto C, Vieira RL
  
- Título: **AGR-33** - ELICITORES E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE *Lippia origanoides* Kunth
- Autores: Silva GC, Jesus IMO, Gutierrez IEM, Lordêlo MS, Oliveira LM, Lucchese AM

# FITOQUÍMICA

- Título: **FIT-07** - ALCALOIDES INDOL-MONOTERPÊNICOS ISOLADOS DAS PARTES AÉREAS DE *Psychotria minutiflora* (RUBIACEAE)
- Autores: Moura VM, Corrêa JGS, Souza GK, Amorim AMA, Pomini AM, Santin SMO
  
- Título: **FIT-17** - IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FLAVONOIDES EM ESPÉCIES DO GÊNERO *Cecropia* POR MEIO DE CLUE-EM
- Autores: Mathias MS, Sales QS, de Oliveira RR
  
- Título: **FIT-23** - PHYTOCHEMICAL PROFILE OF *Garcinia mangostana* FRUITS
- Autores: Lacerda MM, Leutprecht SA, Nesello LAN, Campos A
  
- Título: **FIT-27** - DIFERENCIAÇÃO QUÍMICA DE DUAS ESPÉCIES DE *Eugenia* POR TÉCNICAS ESPECTROMÉTRICAS
- Autores: Neves KOG, Bruginski E, Campos FS, Machado MB

# MICROBIOLOGIA

- Título: **MIC-12** - IN VITRO INTERACTION BETWEEN ANTIFUNGAL DRUGS AND Phytolacca tetramera FRUIT'S EXTRACTS
- Autores: Butassi E, Svetaz LA, Raimondi M, Zacchino AS
  
- Título: **MIC-18** - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE TRÊS ESPÉCIES DO GÊNERO Polygala
- Autores: Tizziani T, Ruani AP, Venzke D, Johann S, Pizzolatti MG, Brighente IMC
  
- Título: **MIC-19** - ATIVIDADE ANTIMOLICUTE DE EXTRATOS E FRAÇÕES DE FOLHAS E CAULES DE Eugenia catharinae
- Autores: Tenfen A, Boeder AM, Cordova CCM, Cechinel-Filho V
  
- Título: **MIC-20** - ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DA Curcuma Longa FRENTE À CEPAS DE MYCOPLASMA ASSOCIADO AO TEOR DE CURCUMINA
- Autores: Boeder AM, Borges PP, Hochheim S, Almeida CLB, Siebert DA, Firmo CRM, Scharf DR, Cordova CMM, Guedes A
  
- Título: **MIC-25** - Valeriana polystachya: ESTUDO DA AVALIAÇÃO ANTIMICROBIANA IN VITRO
- Autores: De Ávila JM, Pereira A, Zachow L, Morel A, Dalcol I

# SAÚDE PÚBLICA E ETNOFARMACOLOGIA

- Título: **SPE-20** - DINÂMICA DE COLETA DE PLANTAS MEDICINAIS NA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL E ENRIQUECIMENTO DA COLEÇÃO TEMÁTICA DO HERBÁRIO IAN
- Autores: Ilkiu-Borges F, Rodrigues ST, Pantoja TL
  
- Título: **SPE-22** - HEALING EFFECT OF MEDICINAL PLANTS BELONGING TO RENISUS
- Autores: Marmitt DJ, Bitencourt S, Silva AC, Rempel C, Goettert MI
  
- Título: **SPE-28** - CONSUMO AUTORREFERIDO DE PLANTAS MEDICINAIS POR IDOSOS DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA EM MACEIÓ-AL
- Autores: Rodrigues BP, Neves SJF, Silva SAS
  
- Título: **SPE-36** - INDICAÇÕES DE PLANTAS PARA TRATAR CÂNCER E AS CINCO MAIS USADAS EM 20 MUNICÍPIOS DE MATO GROSSO
- Autores: Rieder A, Silva OB, Almeida TA, Rodrigues LC

#SIPMUNIVALI

#SIICUNIVALI

 /simposiosiberoamericanos

 [www.simposiosiberoamericanos.com.br](http://www.simposiosiberoamericanos.com.br)