

Thiago Caon


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7581842303966169>

ID Lattes: **7581842303966169**

Última atualização do currículo em 20/08/2019

Graduado em Farmácia (UFSC/2006) e Administração Empresarial (ESAG-UDESC/2011), Mestre em Biotecnologia (UFSC/2009) e Doutor em Farmácia (UFSC/2014), apresenta uma formação multidisciplinar, com competências para atuar preferencialmente nas seguintes áreas: Biofarmácia, Tecnologia Farmacêutica & Cosmética, Controle de Qualidade de Medicamentos & Cosméticos, Toxicologia e Gestão de Estabelecimentos em Saúde. Além de atividades de pesquisa e/ou ensino nas instituições citadas, realizou ensaios de pré-formulação na UFRGS (2011) e estudos com rotas alternativas para a administração de fármacos na Monash University/Austrália (2013). Concomitantemente a pesquisa, desenvolveu atividades de extensão em empresas privadas (consultoria - Nanovetores/2010) e teve atuação em órgãos públicos (participou da primeira edição do Projeto de Reestruturação da Rede Fito junto ao Ministério da Saúde/2009). No período pós-doutoral, desenvolveu atividades de pesquisa voltadas para a administração de fármacos e ativos cosméticos através da pele. Atualmente é Professor Adjunto do Departamento de Ciências Farmacêuticas da Universidade Federal de Santa Catarina. *E-mail para contato: thiagoCaon@gmail.com (**Texto informado pelo autor**)



Identificação

Nome	Thiago Caon
Nome em citações bibliográficas	CAON, T.;Caon, Thiago
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/7581842303966169

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Ciências Farmacêuticas. UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina Trindade 88040900 - Florianópolis, SC - Brasil Telefone: (48) 37215850
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2013	Doutorado em Farmácia (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. com período sanduíche em Monash University (Orientador: Joseph A. Nicolazzo). Título: Desenvolvimento de estratégias farmacotécnicas para a melhoria das características biofarmacêuticas do mesilato de saquinavir e avaliação pré-clínica da sua absorção intestinal, Ano de obtenção: 2014. Orientador:  Cláudia Maria Oliveira Simões. Coorientador: Leticia Scherer Koester (UFRGS). Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2007 - 2009	Mestrado em Biotecnologia (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. Título: Padronização do modelo de difusão ex vivo da câmara de Franz para estudos de permeabilidade e permeação de fármacos e adjuvantes farmacêuticos, através das mucosas bucal e esofágica e da pele de suínos, Ano de Obtenção: 2009. Orientador:  Cláudia Maria Oliveira Simões. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: sistema de liberação transbucal; permeação em pele; parabenos; carbamazepina; acetono de triancinolona; câmara de difusão de Franz.
2007 - 2011	Graduação em Administração Empresarial. Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil. Título: PLANO DE NEGÓCIOS PARA A CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA EM SAÚDE.

2003 - 2006

Orientador: NERIO AMBONI.
Graduação em Farmácia - Tecnologia de Alimentos.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Título: O que os futuros farmacêuticos precisam saber sobre os antiinflamatórios inibidores da ciclooxigenase-2, os Coxibes.
Orientador: Cláudia Maria Oliveira Simões.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2014 - 2015

Pós-Doutorado.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Biofarmácia.

Formação Complementar

2017 - 2017

Gestão de compras em Programas de Pós-Graduação. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

2016 - 2016

Legislação da Carreira do Magistério Federal. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

2016 - 2016

Ambiente virtual de aprendizagem (MOODLE) - Formação Pedagógica. (Carga horária: 16h).

2016 - 2016

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Integração Institucional aos Novos Docentes. (Carga horária: 16h).

2016 - 2016

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Docência Acessível no Ensino Superior. (Carga horária: 16h).

2015 - 2015

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Balanced Scorecard. (Carga horária: 5h).

2015 - 2015

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Condução Anticompetitivas. (Carga horária: 5h).

2015 - 2015

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Gestão de Serviços com Foco no Envelhecimento. (Carga horária: 2h).

2015 - 2015

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Sustentabilidade Aplicada aos Negócios. (Carga horária: 10h).

2014 - 2014

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Espectrometria de Massas - Conceitos Básicos. (Carga horária: 4h).

2014 - 2014

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Private Equity e Venture Capital p/ empreendedores. (Carga horária: 40h).

2013 - 2013

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
II Workshop Polimorfismo e Nanofármacos. (Carga horária: 16h).

2012 - 2012

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
Gerenciamento do Escopo de Projetos. (Carga horária: 5h).

2012 - 2012

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Curso Extra-Curricular Inglês Nível 5. (Carga horária: 60h).

2012 - 2012

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Fundamentos da Gestão de Custos. (Carga horária: 5h).

2012 - 2012

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Recursos Humanos. (Carga horária: 15h).

2012 - 2012

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Conc. e Princ. Fundamentais do Direito Tributário. (Carga horária: 5h).

2012 - 2012

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Introdução a Administração Estratégica. (Carga horária: 5h).

2011 - 2011

Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
Metodologias in vitro em sistemas nanoestruturados. (Carga horária: 24h).

2011 - 2011

Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein, IIEPAE, Brasil.
XRay Diffraction - Crystallite Size & Microstrain. (Carga horária: 65h).

2011 - 2011

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Tópicos em Ciências Farmacêuticas.. (Carga horária: 15h).

2011 - 2011

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.
Crystal Growth Mechanisms, Kinetics and Morphology. (Carga horária: 70h).

2010 - 2010

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Curso Internacional de Biofarmácia. (Carga horária: 24h).

2008 - 2008

Agência Nacional de Vigilância Sanitária, ANVISA, Brasil.
Entenda Custos, Despesas e Preço de Venda. (Carga horária: 4h).

2008 - 2008

Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Florianópolis, SEBRAE/SC, Brasil.

2007 - 2007	Como ter uma Empresa Legal. (Carga horária: 4h). Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Florianópolis, SEBRAE/SC, Brasil.
2006 - 2006	Curso de Farmacogenética. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
2006 - 2006	Uso Racional de Medicamentos. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
2006 - 2006	Farmácia Notificadoras em Santa Catarina. (Carga horária: 4h). Conselho Regional de Farmácia, CRF/SC, Brasil.
2005 - 2005	Curso de Inverno de Farmacologia. (Carga horária: 40h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
2004 - 2004	Sistema da Qualidade (Implantação da NBR ISO/IEC 1. (Carga horária: 24h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
2003 - 2003	BPF - soluções parenterais e injetáveis. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
2003 - 2003	Noções Básicas de Homeopatia. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
1999 - 1999	Basic Two. (Carga horária: 50h). Fisk Language School, FISK, Brasil.
1998 - 1998	Basic One. (Carga horária: 62h). Fisk Language School, FISK, Brasil.

Atuação Profissional

Monash University, MONASH, Austrália.

Vínculo institucional

2012 - 2013

Vínculo: Pesquisador visitante, Enquadramento Funcional: Pesquisador visitante, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Avaliação da permeabilidade bucal de fármacos de baixo e alto peso molecular utilizando o sistema de difusão das câmaras de Ussing, bem como investigação do mecanismo de ação de promotores de absorção conhecidos.

Nanoveutores, Encapsulados de Alta Tecnologia, NANOVESTORES, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Outras informações

Vínculo: Pesquisador (voluntário), Enquadramento Funcional: Pesquisador (voluntário)
Planejamento, execução e análise dos resultados de diferentes etapas experimentais: - Avaliação in vitro do potencial genotóxico de nanoveutores através do Ensaio do Cometa; - Estudo de liberação de corantes fluorescentes a partir de nanoveutores, com diferentes propriedades físico-químicas, em que se utilizaram membranas de acetato de celulose e o aparato de difusão de Franz como modelo; - Permeação ex vivo destes mesmos materiais em pele de orelha suína, utilizando o modelo da câmara de Franz e quantificação por fluorimetria; - Análise histológica da pele a fim de verificar o grau de penetração dos corantes incorporados nos diferentes sistemas/nanoveutores; - Determinação da eficiência de encapsulação pela técnica de ultracentrifugação. - Padronização da fluorimetria para fins de quantificação dos corantes por esta técnica.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2011

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Doutorado, Carga horária: 40
Atividades desenvolvidas: desenvolvimento de estratégias farmacotécnicas visando uma melhoria das características biofarmacêuticas do mesilato de saquinavir, um antiretroviral utilizado no tratamento da AIDS. Este trabalho teve como objetivo tanto redução dos custos de produção deste medicamento quanto à melhoria da absorção intestinal do princípio ativo deste produto. No caso de comprovação desta última hipótese, várias vantagens seriam observadas: maior adesão do paciente ao tratamento, menores custos, redução da probabilidade de ocorrências de efeitos adversos, dentre outras.

Ministério da Saúde, MS, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Outras informações

Vínculo: Consultor externo, Enquadramento Funcional: Consultor externo, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Projeto de Reestruturação da Rede Fito ? levantamento bibliográfico das plantas que compõe a Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse ao SUS (Renisus), análise crítica da literatura científica consultada e sistematização dos dados através da elaboração de monografias para publicação futura. Este trabalho contribuirá para a identificação de

necessidades de pesquisa, para elaboração de Memento Farmacêutico, Formulário Nacional de Fitoterápicos, bem como servirá de apoio para a Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos da Farmacopéia Brasileira.

Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Outras informações

Vínculo: Monitor, Enquadramento Funcional: Monitor, Carga horária: 20
Desenvolvimento de atividades de apoio a docência no Laboratório de Tecnologia da Informação e Comunicação (LABTIC).

Laboratório de Eletroforese Capilar, LABEC, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2009

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40
Atividades desenvolvidas: validação e desenvolvimento de métodos analíticos; controle de qualidade de matérias-primas; pesquisas voltadas para o desenvolvimento de produtos naturais. Implementação de novas metodologias no laboratório.

Fórmula Indicada Farmácia de Manipulação, ---, Brasil.

Vínculo institucional

2006 - 2006

Outras informações

Vínculo: Estágio Obrigatório, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20
Atividades relacionadas à manipulação de medicamentos nos Laboratórios de Sólidos, Semi-Sólidos e Líquidos, Controle de Qualidade. Manipulação de produtos veterinários. Realização de tarefas como: conferência das prescrições médicas (especialmente para medicamentos controlados), do regime posológico; acompanhamento na elaboração das ordens de produção; procedimentos para aquisição de novas matérias-primas, cadastro de fornecedores (aspectos administrativos e organizacionais da farmácia); manipulação dos produtos farmacêuticos propriamente ditos; testes elementares para controle de qualidade e para elaboração de novas formulações; dispensação dos medicamentos manipulados mediante atenção farmacêutica.

Pharmacia Essentia, ---, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2006

Outras informações

Vínculo: Estagiário (voluntário), Enquadramento Funcional: Estagiário
Atividades desenvolvidas: manipulação de medicamentos no Laboratório de Sólidos. Conhecimento dos processos desde o recebimento da ordem de produção até a expedição do medicamento manipulado.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A
Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências da Saúde/ Departamento de Ciências Farmacêuticas / Cargo ou função: Subchefe do Departamento de Ciências Farmacêuticas

Vínculo institucional

2017 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Ensino, Farmácia, Nível: Pós-Graduação / Disciplinas ministradas (2017/1): FAR410072 - Desenvolvimento de Produtos Cosméticos

Vínculo institucional

2017 - Atual

Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Atividades: Ensino, Farmácia, Nível: Graduação / Disciplinas ministradas (2017/2; 2018/1): CIF5331 - Produção e Controle de Medicamentos I; CIF5332 - Produção e Controle de Medicamentos II; CIF5314 - Biofarmácia; CIF5406 - Novas Tecnologias Aplicadas à Administração de Fármacos; CIF5416 - Empreendedorismo e Administração Farmacêutica

Vínculo institucional

2016 - 2017

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Atividades: Ensino, Farmácia, Nível: Graduação / Disciplinas ministradas (2016/1 e 2; 2017/1): CIF5331 - Produção e Controle de Medicamentos I; CIF5332 - Produção e Controle de Medicamentos II; CIF5314 - Biofarmácia; CIF5406 - Novas Tecnologias Aplicadas à Administração de Fármacos; CIF5412 - Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas; CIF5131 - Operações Unitárias. *A disciplina CIF5406 foi ministrada apenas em 2016-1.

Vínculo institucional

2010 - 2013
Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador - Doutorando, Carga horária: 40
Desenvolvimento de estratégias farmacotécnicas visando à melhoria das propriedades biofarmacêuticas do mesilato de saquinavir, um antiretroviral utilizado no tratamento da AIDS. Através de uma seleção criteriosa dos adjuvantes e de técnicas tecnológicas de baixo custo, o objetivo maior deste trabalho era otimizar uma formulação de modo que pudesse ser oferecida pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Ao mesmo tempo, almejava-se obter alta dissolução e absorção intestinal do fármaco, o que implicaria em várias vantagens: maior adesão do paciente ao tratamento, menores custos, redução da probabilidade de ocorrências de efeitos adversos. A formulação desenvolvida proporcionou alta absorção intestinal do fármaco, que foi equivalente àquela do medicamento disponível no mercado, com a vantagem de não necessitar de refrigeração. Isto tem implicações tanto na redução de custos logísticos quanto gastos com armazenagem. *A formulação desenvolvida não foi patenteada

Vínculo institucional
2007 - 2009
Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador - Mestrando, Carga horária: 40
Padronização do modelo de difusão ex vivo da câmara de Franz para estudos de permeabilidade e permeação de fármacos e adjuvantes farmacêuticos, através das mucosas bucal e esofágica, e da pele de suínos. Este projeto, de caráter inovador, visa à introdução de preparações farmacêuticas mucoadesivas no mercado brasileiro. A utilização da mucosa oral como via de administração de fármacos, destinados a uma ação local, é recente. Até o momento, existe apenas um mucoadesivo, no mercado mundial, aprovado pelo FDA: o Aftach® (utilizado para estomatite aftosa). Este trabalho caracterizou-se por seu perfil desafiador e multidisciplinar, abrangendo áreas como Farmacotécnica, Farmacologia, Controle de Qualidade e Química Analítica.

Vínculo institucional
2005 - 2007

Outras informações

Vínculo: Bolsista - Lab. Virologia UFSC, Enquadramento Funcional: Bolsista de iniciação científica (PBIC), Carga horária: 20
Elaboração e execução de projeto de pesquisa destinado à avaliação da cito- e genotoxicidade de micro- e nanopartículas de poliuretano como biomaterial promissor para sistemas de liberação de fármacos.

Vínculo institucional
2004 - 2005

Outras informações

Vínculo: Estagiário Voluntário - LVA, Enquadramento Funcional: Execução e acompanhamento de atividades, Carga horária: 20
Atividades desenvolvidas: pesquisa de substâncias antivirais, citotóxicas, depressoras do sistema nervoso central, antiinflamatórias, antioxidantes e com atividade no sistema cardiovascular. Estudos químicos e farmacológicos objetivando a obtenção de medicamentos fitoterápicos. Os resultados de muitos desses estudos podem ter aplicação na indústria farmacêutica, através do desenvolvimento de novos medicamentos ou melhoria da qualidade dos produtos já existentes no mercado.

Vínculo institucional
2003 - 2004

Outras informações

Vínculo: Bolsista - Lab. de Micotoxinas, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20
Atividades desenvolvidas: extração de toxinas produzidas por fungos (exemplo: patulina, aflatoxina, fumonisina) em alimentos a fim de garantir a qualidade dos mesmos. Treinamento de novos estagiários. Elaboração de procedimentos operacionais padrão (POPs) conforme normas do sistema da qualidade - ISO 17025.

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Desenvolvimento de Formulações Cosméticas Veganas e Hipoalergênicas para Proteção Solar Empregando Filtros Solares Físicos
Descrição: A exposição à radiação ultravioleta contribui para o fotoenvelhecimento celular e o desenvolvimento de cânceres de pele. Os cosméticos protetores solares geralmente contêm associações de filtros solares químicos e físicos, no entanto, os filtros químicos apresentam desvantagens, como a fotoinstabilidade, com redução de eficácia e geração de produtos de degradação tóxicos, e a alergenicidade. Somado a isto, indivíduos veganos têm interesse em cosméticos isentos de ingredientes de origem animal e que não tenham sido testados em animais. Este projeto objetiva desenvolver formulações cosméticas veganas hipoalergênicas para proteção solar, isentas de filtros solares químicos, atendendo às demandas de consumidores veganos e/ou com peles sensíveis. Para o desenvolvimento deste projeto, firmou-se parceria com a indústria cosmética Bioart Biocosméticos..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Thiago Caon - Integrante / Bianca Ramos Pezzini - Coordenador / Marina Gomes - Integrante.
Financiador(es): BIOART - Outra.

2010 - 2014

Desenvolvimento de estratégias farmacotécnicas para melhoria das características biofarmacêuticas do saquinavir, um inibidor de protease do HIV, e avaliação da sua

absorção intestinal in vitro e da sua biodisponibilidade in vivo.
Descrição: Apesar de muitos medicamentos antiretrovirais já serem produzidos no Brasil, há muitos aspectos a serem melhorados, além do próprio incentivo a produção e ao desenvolvimento de novos fármacos no país. As características farmacológicas estão entre os aspectos a serem aperfeiçoados, buscando diminuir os efeitos adversos e/ou tóxicos graves e, conseqüentemente, a intolerância e a não-adesão ao tratamento, que estão diretamente relacionadas ao desenvolvimento de resistência viral e à falha terapêutica. Sendo assim, o melhoramento das formas farmacêuticas dos fármacos disponíveis constitui uma estratégia não só para baratear o custo da produção nacional de medicamentos usados no tratamento antiretroviral, como também aumentar a eficácia terapêutica dos mesmos. Neste sentido, este projeto visa desenvolver uma nova estratégia de produção do saquinavir, que é um fármaco presente no esquema terapêutico do Programa Nacional de DST/Aids, constante na Relação Nacional de Medicamentos e que apresenta problemas de baixa biodisponibilidade, estabilidade e absorção. Para isso pretende-se desenvolver cápsulas duras de saquinavir através da aplicação de adjuvantes diferentes dos atualmente utilizados buscando aumentar a sua biodisponibilidade, a sua tolerância gastro-intestinal e a sua estabilidade a temperatura ambiente, além da diminuição do seu custo de produção. No processo, serão utilizados os sistemas de liberação autoemulsionáveis de fármacos (SEDDS) que representam uma estratégia de baixo custo e bastante promissora, para o aumento da biodisponibilidade de fármacos lipofílicos. As cápsulas desenvolvidas serão avaliadas quanto à melhora das suas características em relação às formas farmacêuticas disponíveis, por estudos in vitro e in vivo de permeabilidade e biodisponibilidade.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2005 - 2007

Integrantes: Thiago Caon - Integrante / Claudia Maria Oliveira Simões - Coordenador / Letícia Scherer Koster - Integrante.

Novos modelos de estudo da genotoxicidade e ação anti-HCMV

Descrição: Avaliar a citotoxicidade de produtos naturais : esponjas coletadas no litoral catarinense, extratos de plantas brasileiras e compostos sintéticos (chalconas e derivados quinolínicos) frente a células VERO, MA-104, Hep2 e fibroblastos de gengiva através de diferentes metodologias; avaliar a genotoxicidade destes materiais- teste através do Ensaio de COMETA e do micronúcleo; avaliar a potencial atividade antiviral destes materiais teste com relação a inibição da replicação de diferentes cepas dos seguintes vírus: vírus herpético do tipo 1, citomegalovírus, vírus da poliomielite 2, rotavírus símio, adenovírus tipo 5 e vírus da hepatite A..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Thiago Caon - Integrante / Cláudia Maria Oliveira Simões - Coordenador / Jadel Müller Kratz - Integrante / Deise Juliana Kolling - Integrante / Márcia Cristina Carriel-Gomes - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Projetos de extensão

2011 - 2011

Projeto Acorde

Descrição: O Projeto Acorde realizou benfeitorias na instituição que abriga o Projeto Família Saudável, localizado no bairro Abraão, que atende 115 crianças carentes no contraturno escolar fornecendo alimentação, reforço escolar, aula de informática, música, capoeira, boi-de-mamão, etc. O Projeto Acorde obteve recursos através de doações financeiras e materiais para as benfeitorias necessárias, bem como a realização de eventos culturais. Eventos com as crianças do projeto também ocorreram, a exemplo: Páscoa Solidária, Festa Junina, Sessões de Cinema. Participaram do projeto 45 alunos divididos entre as gerências de operações, financeiro, marketing, integração, social e captação..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (45) .

Integrantes: Thiago Caon - Integrante / Leandro Costa Schmitz - Coordenador / João Henrique Vieira - Integrante / Maria Fernanda Belatto - Integrante / Janaína Patrício Ferreira - Integrante / Lucas Peiter - Integrante / Marcus Francisconi - Integrante / Felipe Jardim - Integrante.

Revisor de periódico

2012 - 2012

Periódico: Current Pharmaceutical Design (Print)

2013 - 2013

Periódico: Produção (São Paulo. Impresso)

2014 - Atual

Periódico: Pharmaceutical Biology

2015 - Atual

Periódico: Journal of Nanoparticle Research

2015 - Atual

Periódico: Current Drug Delivery

2015 - Atual	Periódico: Journal of Medicinal Plant Research
2016 - Atual	Periódico: AAPS PharmSciTech
2016 - Atual	Periódico: Journal of Infectious Diseases and Epidemiology
2016 - Atual	Periódico: European Journal of Pharmaceutical Sciences
2016 - Atual	Periódico: Journal of Clinical Dermatology & Therapy
2016 - Atual	Periódico: Therapeutic Delivery
2016 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)
2016 - Atual	Periódico: Journal of Pharmacy and Pharmacology
2016 - Atual	Periódico: Vittal - Journal of Health Sciences
2016 - Atual	Periódico: Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy
2017 - Atual	Periódico: Drug Delivery Letters
2017 - Atual	Periódico: JOURNAL OF AIDS AND HIV RESEARCH
2017 - Atual	Periódico: SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL
2018 - Atual	Periódico: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS
2018 - 2018	Periódico: Biomed Research International
2019 - 2019	Periódico: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
2019 - 2019	Periódico: Brazilian Archives of Biology and Technology (Online)
2019 - Atual	Periódico: BURNS

Revisor de projeto de fomento

2018 - 2018	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina
--------------------	--

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Garantia e controle de qualidade farmacêuticos.
2.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacotécnica e tecnologia farmacêutica.
3.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Avaliação e análises toxicológicas.
4.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Biofarmácia.
5.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Tecnologia Farmacêutica.

Idiomas

Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Italiano	Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2017	II Lugar - Hackathon 2017 - Gestão de dados em saúde (Projeto: SalvandoVidas.com), Hacking Health SC.
2014	Aprovado em concurso público para o cargo de Analista do Ministério Público de Santa Catarina (edital nº 001/2014), Fundação de Pesquisas Socioeconomicas (FEPESE) / Ministério Público de Santa Catarina.
2009	Aprovado no concurso público para professor substituto na disciplina de Controle de Qualidade (Edital nº 014/DDPP/2009), Centro de Ciências Farmacêuticas, Universidade Federal de Santa Catarina.
2009	Aprovado em concurso público para o cargo de Farmacêutico (Processo Seletivo Simplificado nº 017/2009/SES), Secretaria da Saúde - Santa Catarina.
2008	Aprovado na prova teórica do concurso para Perito Geral, Instituto Geral de Perícias / SC.
2007	Aprovado em concurso público para o cargo de Farmacêutico da Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú (Edital nº 004/2007), Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicas (FEPESE).
2003	Certificado de desempenho acadêmico, Universidade Federal de Santa Catarina.

Produções

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. SANDRIN, R. ; MEJIA, S.M.V. ; **CAON, T.** ; FRANCISCO, A. . Optimization of extrusion process parameters for preparing fiber-rich oat flour. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING **JCR**, v. 42, p. e12943, 2019.
2. MEIRELLES, G.C. ; MENDES, C. ; **CAON, T.** ; TEIXEIRA, H.F. ; VON POSER, G.L. ; PONCHEL, G. . Intestinal permeability enhancement of benzopyran HP1-loaded nanoemulsions. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES **JCR**, v. 127, p. 115-120, 2019.
3. ROSA, J. ; MACHADO, T.C. ; SILVA, A.K. ; KUMINEK, G. ; BORTOLUZZI, A.J. ; **CAON, T.** ; CARDOSO, S.G. . Isoniazid-resveratrol cocrystal: a novel alternative for topical treatment of cutaneous tuberculosis. Crystal Growth & Design **JCR**, v. xx, p. xx, 2019.
4. RENGIFO, A.F.C. ; STEFANES, N.M. ; TOIGO, J. ; MENDES, C. ; ARGENTA, D.F. ; DOTTO, M.E.R. ; SILVA, M.C.S. ; NUNES, R.J. ; **CAON, T.** ; PARIZE, A.L. ; MINATTI, E. . PEO-chitosan nanofibers containing carboxymethyl-hexanoyl chitosan/dodecyl sulfate nanoparticles loaded with pyrazoline for skin cancer treatment. EUROPEAN POLYMER JOURNAL **JCR**, v. 119, p. 335-343, 2019.
5. FAKHOURI, F.M. ; MARTELLI, S.M. ; **CAON, T.** ; VELASCO, J.I. ; BUONTEMPO, R.C. ; BILCK, A.P. ; MEI, L.H.I. . The effect of fatty acids on the physicochemical properties of edible films composed of gelatin and gluten proteins. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 87, p. 293-300, 2018.
6. SANDRIN, R. ; **Caon, Thiago** ; ZIBETTI, A. ; FRANCISCO, A. . Effect of extrusion temperature and screw speed on properties of oat and rice flour extrudates. Journal of the Science of Food and Agriculture **JCR**, v. 98, p. 3427-3436, 2018.
7. SANTOS, T.C. ; BATTISTI, M.A. ; LOBO, K.L. ; **Caon, Thiago** ; LINDER, A.E. ; SONAGLIO, D. ; CAMPOS, A.M. . Vasorelaxant effect of standardized extract of Cecropia glaziovii Snethl encapsulated in PLGA microparticles: in vitro activity, formulation development and release studies. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications **JCR**, v. 92, p. 228-235, 2018.
8. MACHADO, TATIANE COGO ; GELAIN, ANGÉLICA BARBOZA ; ROSA, JULIANA ; CARDOSO, SIMONE GONÇALVES ; **Caon, Thiago** . Cocrystallization as a novel approach to enhance the transdermal administration of meloxicam. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES **JCR**, v. 123, p. 184-190, 2018.
9. **CAON, T.** ; MAZZARINO, L. ; SIMOES, C.M.O. ; LEMOS-SENNA, E. ; SILVA, M.A.S. . Lipid- and polymer-based nanostructures for cutaneous delivery of curcumin. AAPS PharmSciTech **JCR**, v. 18, p. 920-925, 2017.
10. MARTELLI, S.M. ; MOTTA, C. ; **Caon, Thiago** ; ALBERTON, J. ; BELLETTINI, I.C. ; PRADO, A.C.P. ; BARRETO, P.L.M. ; SOLDI, V. . Edible carboxymethyl cellulose films containing natural antioxidant and surfactants: α -tocopherol stability, in vitro release and film properties. Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology **JCR**, v. 77, p. 21-29, 2017.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 4
11. MENDES, C. ; BUTTCHEVITZ, A. ; KRUGER, J.H. ; **CAON, T.** ; BENEDET, P.O. ; LEMOS-SENNA, E.M.T. ; SILVA, M.A.S. . Self-nanoemulsified drug delivery system of hydrochlorothiazide for increasing dissolution rate and diuretic activity. AAPS PHARMSCITECH **JCR**, v. 18, p. 2494-2504, 2017.
12. **CAON, T.** ; KRATZ, J.M. ; KUMINEK, G. ; HELLER, M. ; MICKE, G.A. ; ARAUJO, B.V. ; KOESTER, L. S. ; SIMOES, C.M.O. . Pharmacokinetics of Saquinavir Mesylate from Oral Self-Emulsifying Lipid-Based Delivery Systems.. EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS **JCR**, v. x42, p. 135-141, 2017.
13. SANTOS, L.P. ; **CAON, T.** ; BATTISTI, M.A. ; SILVA, C.H.B. ; SIMOES, C.M.O. ; REGINATTO, F.H. ; CAMPOS, A.M. . Antioxidant polymeric nanoparticles containing standardized extract of Ilex paraguariensis A. St-Hil. for topical use. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS **JCR**, v. 108, p. 738-747, 2017.
Citações: **SCOPUS** 1
14. GRANADA, ANDREA ; OTSUKA, ISSEI ; **Caon, Thiago** ; SILVA, MARCOS ANTONIO SEGATTO ; SOLDI, VALDIR ; BORSALI, REDOUANE . Novel hybrid block copolymer nanocarrier systems to load lipophilic drugs prepared by microphase inversion method. Journal of Polymer Research **JCR**, v. 24, p. 226-xxx, 2017.
15. PEIXER, GIULIANA ; HENRIQUE, FRANCINI DOS REIS ; **Caon, Thiago** ; SILVA, MARCOS ANTONIO SEGATTO ; OLIVEIRA, CÍNTIA MARA RIBAS DE ; VASCONCELOS, ELIANE CARVALHO DE . Genotoxicidade e Citotoxicidade da água do Rio Passaúna: Bioensaio com Allium Cepa e relação com níveis de cafeína. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS (IMPRESSA), v. x, p. 88-101, 2017.
16. MENDES, C. ; BUTTCHEVITZ, A. ; KRUGER, J.H. ; **CAON, T.** ; BENEDET, P.O. ; LEMOS-SENNA, E.M.T. ; SILVA, M.A.S. . Chitosan microencapsulation of the dispersed phase of an o/w nanoemulsion to hydrochlorothiazide delivery. JOURNAL OF MICROENCAPSULATION **JCR**, v. 10, p. 1-12, 2017.
17. CRUZ, ARIADNE CRISTIANE CABRAL ; **Caon, Thiago** ; MENIN, ÁLVARO ; GRANATO, RODRIGO ; ARAGONÊS, ÁGUEDO ; BOABAID, FERNANDA ; Simões, Cláudia Maria Oliveira . Adipose-Derived Stem Cells Decrease Bone Morphogenetic Protein Type 2-Induced Inflammation In Vivo. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery (Print) **JCR**, v. 74, p. 505-514, 2016.
Citações: **SCOPUS** 1
18. **Caon, Thiago** ; KRATZ, JADEL MULLER ; KUMINEK, GISLAINE ; HELLER, MELINA ; KONIG, RICARDO AUGUSTO ; MICKE, GUSTAVO AMADEU ; KOESTER, LETÍCIA SCHERER ; Simões, Cláudia Maria Oliveira . Oral saquinavir mesylate solid dispersions: In vitro dissolution, Caco-2 cell model permeability and in vivo absorption studies. Powder Technology (Print) **JCR**, v. 269, p. 200-206, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 3

19. ZOBIOLE, N.N. ; **CAON, T.** ; BERTOL, J.W. ; PEREIRA, C.A.S. ; OKUBO, B.M. ; MORENO, S.E. ; CARDOZO, F.T.G.S. . In vitro and in vivo genotoxic evaluation of Bothrops moojeni snake venom. PHARMACEUTICAL BIOLOGY **JCR**, v. 53, p. 930-934, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1 | **SCOPUS** 1
20. CRUZ, A.C.C. ; **CAON, T.** ; MENIN, A. ; GRANATO, R. ; BOABAID, F. ; SIMOES, C.M.O. . Adipose-derived stem cells incorporated into platelet-rich plasma improved bone regeneration and maturation in vivo. DENTAL TRAUMATOLOGY **JCR**, v. 31, p. 42-48, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2 | **SCOPUS** 3
21. RIEKES, M.K. ; **Caon, Thiago** ; SILVA JUNIOR, J. ; SORDI, R. ; KUMINEK, G. ; BERNARDI, L.S. ; RAMBO, C.R. ; CAMPOS, C.E.M. ; FERNANDES, D. ; STULZER, H.K. . Enhanced hypotensive effect of nimodipine solid dispersions produced by supercritical CO₂ drying. Powder Technology (Print) **JCR**, v. 278, p. 204-210, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2 | **SCOPUS** 6
22. FAKHOURI, FARAYDE MATTA ; MARTELLI, SILVIA MARIA ; **Caon, Thiago** ; VELASCO, JOSÉ IGNACIO ; MEI, LUCIA HELENA INNOCENTINI . Edible films and coatings based on starch/gelatin: Film properties and effect of coatings on quality of refrigerated Red Crimson grapes. Postharvest Biology and Technology (Print) **JCR**, v. 109, p. 57-64, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 11 | **SCOPUS** 29
23. **Caon, Thiago** ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; Simões, Cláudia Maria Oliveira ; SILVA, MARCOS ANTÔNIO SEGATTO . Novel perspectives in the tuberculosis treatment: Administration of isoniazid through the skin. International Journal of Pharmaceutics (Print) **JCR**, v. 494, p. 463-470, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2 | **SCOPUS** 2
24. **CAON, T.** ; JIN, LIANG ; SIMÕES, C. M. O. ; NORTON, RAYMOND S. ; NICOLAZZO, JOSEPH A. . Enhancing the Buccal Mucosal Delivery of Peptide and Protein Therapeutics. PHARMACEUTICAL RESEARCH **JCR**, v. 32, p. 1-21, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 17 | **SCOPUS** 22
25. ★ **Caon, Thiago** ; PORTO, LEDILEGE CUCCO ; GRANADA, ANDRÉA ; TAGLIARI, MONIKA PIAZZON ; SILVA, MARCOS ANTONIO SEGATTO ; Simões, Cláudia Maria Oliveira ; BORSALI, REDOUANE ; SOLDI, VALDIR . Chitosan-decorated polystyrene-b-poly(acrylic acid) polymersomes as novel carriers for topical delivery of finasteride. European Journal of Pharmaceutical Sciences **JCR**, v. 52, p. 165-172, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 13 | **SCOPUS** 11
26. **Caon, Thiago** ; KAISER, SAMUEL ; FELTRIN, CLARISSA ; DE CARVALHO, ANNELEISE ; SINCERO, THAÍS CRISTINE MARQUES ; ORTEGA, GEORGE GONZÁLEZ ; Simões, Cláudia Maria Oliveira . Antimutagenic and antiherpetic activities of different preparations from Uncaria tomentosa (cat-s claw). Food and Chemical Toxicology **JCR**, v. 66, p. 30-35, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 5 | **SCOPUS** 5
27. ★ **CAON, T.** ; PAN, Y. ; SIMOES, C.M.O. ; NICOLAZZO, J.A. . Exploiting the Buccal Mucosa as an Alternative Route for the Delivery of Donepezil Hydrochloride.. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES **JCR**, v. 103, p. 1643-1651, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 5 | **SCOPUS** 5
28. MARINI, V.G. ; MARTELLI, S.M. ; ZORNIO, C.F. ; **CAON, T.** ; SIMOES, C.M.O. ; MICKE, G.A. ; OLIVEIRA, M.A.L. ; MACHADO, V.G. ; SOLDI, V. . Biodegradable nanoparticles obtained from zein as a drug delivery system for terpinen-4-ol. QUIMICA NOVA **JCR**, v. 37, p. 839-843, 2014.
29. **Caon, Thiago** ; KONIG, RICARDO AUGUSTO ; CRUZ, ARIADNE CRISTIANE CABRAL ; CARDOSO, SIMONE GONÇALVES ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; CUFFINI, SILVIA LUCIA ; KOESTER, LETÍCIA SCHERER ; Simões, Cláudia Maria Oliveira . Development and physicochemical characterization of saquinavir mesylate solid dispersions using Gelucire 44/14 or PEG 4000 as carrier. Archives of Pharmacal Research (Seoul. Print) **JCR**, v. 36, p. 1113-1125, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 4 | **SCOPUS** 4
30. KRATZ, J.M. ; SCHNEIDER, N. F. Z. ; **CAON, T.** ; TEIXEIRA, M. R. ; MASCARELLO, A. ; NUNES, R. J. ; KOESTER, L. S. ; SIMOES, C.M.O. . Evaluation of in vitro intestinal and cutaneous permeability of pentyl gallate.. Latin American Journal of Pharmacy **JCR**, v. 32, p. 1508-1515, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1 | **SCOPUS** 1
31. CRUZ, ARIADNE CRISTIANE CABRAL ; SILVA, MARIANA LÚCIA ; **Caon, Thiago** ; Simões, Cláudia Maria Oliveira . Addition of bone morphogenetic protein type 2 to ascorbate and β-glycerophosphate supplementation did not enhance osteogenic differentiation of human adipose-derived stem cells. Journal of Applied Oral Science (Impresso) **JCR**, v. 20, p. 628-635, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 9 | **SCOPUS** 11
32. SILVA, I.T. ; **CAON, T.** ; LUCKEMEYER, D.D. ; RAMOS, F.A. ; TELLO, E. ; AREVALO-FERRO, C. ; SCHENKEL, E. P. ; DUQUE, C. ; SIMOES, C. M. O. . Antiherpes screening of marine organisms from Colombian Caribbean Sea.. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 5, p. 1-7, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1 | **SCOPUS** 1
33. **CAON, T.** ; SIMOES, C. M. O. . Effect of freezing and type of mucosa on ex vivo drug permeability parameters. AAPS PharmSciTech **JCR**, v. 12, p. 587-592, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 13 | **SCOPUS** 17
34. **CAON, T.** ; ZANETTI-RAMOS, B.G. ; LEMOS-SENNA, E. ; CLOUTET, E. ; CRAMAIL, H. ; BORSALI, R. ; SOLDI, V. ; SIMOES, C. M. O. . Evaluation of DNA damage and cytotoxicity of polyurethane-based nano- and microparticles as promising biomaterials for drug delivery systems. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH **JCR**, v. 12, p. 1655-1665, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1 | **SCOPUS** 3
35. ★ **CAON, T.** ; COSTA, A.C.O. ; OLIVEIRA, M. A. L. ; MICKE, G.A. ; SIMOES, C. M. O. . Evaluation of the transdermal permeation of different paraben combinations through a pig ear skin model. International Journal of Pharmaceutics (Print) **JCR**, v. 391, p. 1-6, 2010.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 27 | SCOPUS 30
36. SAVI, L.A. ; **CAON, T.** ; OLIVEIRA, A. P. ; SOBOTTKA, A. M. ; WERNER, W. ; REGINATTO, F.H. ; SCHENKEL, E. P. ; BARARDI, C. R. M. ; SIMOES, C. M. O. . Evaluation of antirotavirus activity of flavonoids. FITOTERAPIA (MILANO) **JCR**, v. 81, p. 1142-1146, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 10
37. MICKE, G.A. ; COSTA, A.C.O. ; HELLER, M. ; BARCELLOS, M. ; PIOVEZAN, M. ; **CAON, T.** ; OLIVEIRA, M. A. L. . Development of a fast capillary electrophoresis method for the determination of propranolol-Total analysis time reduction strategies.. Journal of Chromatography (Print) **JCR**, v. 1216, p. 7957-7961, 2009.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 14
38. SCHULZ, D. ; **CAON, T.** ; MUSSI, C.S. ; SIMOES, C. M. O. ; BATISTA, C.R.V. . Genotoxicidade do extrato bruto antibacteriano de Bacillus Amyloliquefaciens R10 frente a células Vero. Alimentos e Nutrição (UNESP. Marília), v. 19, p. 153-158, 2008.
39. FIGUEIREDO, C. P. ; FRANZ-VASCONCELOS, C.F.H. ; DI GIUNTA, G. ; MAZZUCO, T. L. ; **CAON, T.** ; FERNANDES, A.L.M. ; FERNANDES, A. L. M. ; SIMOES, C. M. O. ; ANTUNES, V. L. S. ; BARARDI, C. R. M. . Detection of Torque teno virus in Epstein-Barr virus positive and negative lymph nodes of patients with Hodgkin lymphoma.. Leukemia & Lymphoma (Print) **JCR**, v. 48, p. 731-735, 2007.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SCOPUS 15

Capítulos de livros publicados

1. ARGENTA, D.F. ; MARTELLI, S.M. ; **CAON, T.** . Chapter 10: Dendrimer as a platform for drug delivery in the skin.. In: GRUMEZESCU, A.; HOLBAN, A-M.. (Org.). Materials for Biomedical Engineering: Organic Micro and Nanostructures. 1ed.: Elsevier, 2019, v. 1, p. 331-367.
2. ARGENTA, D.F. ; SANTOS, T.C. ; CAMPOS, A.M. ; **CAON, T.** . Chapter 3: Hydrogel nanocomposite systems: characterization, and application for drug-delivery systems. In: MOHAPATRA, S.; RANJAN, S.; DASGUPTA, N.; MISHRA, R.; THOMAS, S.. (Org.). Nanocarriers for Drug Delivery. 1ed.: Elsevier Science Publishing Co Inc, 2018, v. 1, p. 81-131.
3. SILVA, F.B. ; FAKHOURI, F.M. ; GALANTE, R.M. ; ANTUNES, C.A. ; SANTOS, M. ; **CAON, T.** ; MARTELLI, S.M. . Effect of Soy Protein/Starch Edible Coatings on Drying Kinetics of French Fries. In: GROSS, D.A.. (Org.). Edible Films and Coatings: Advances in Research and Applications. 1ed.New York: Nova Science Publishers, 2017, v. 1, p. 55-96.
4. ★ **CAON, T.** ; MARTELLI, S.M. ; FAKHOURI, F.M. . Chapter 18 - New trends in food industry: application of nanosensors in food packaging. In: GRUMEZESCU, A.. (Org.). NanoBioSensors - Nanotechnology in the Agri-Food Industry. 1ed.San Diego: Elsevier, 2016, v. 8, p. 773-804.
5. GALANTE, R.M. ; FONSECA, G.G. ; BEREZINA, N. ; **CAON, T.** ; FAKHOURI, F.M. ; MARTELLI, S.M. . Fundamentals and Biotechnological Applications of Downstream Processing Technologies. In: LIN, C.S.K.; LUQUE, R.. (Org.). Renewable Resources for Biorefineries. 1ed.United Kingdom: Royal Society of Chemistry (RSC), 2014, v. 27, p. 29-63.
6. **CAON, T.** ; BEREZINA, N. ; LIN, C.S.K. ; FAKHOURI, F.M. ; MARTELLI, S.M. . Polyhydroxyalkanoates and Their Potential in Controlled-Release Drug Delivery Systems - Biomedical Applications and Factors Affecting the Drug Release. In: WU, L.-P.. (Org.). Polyhydroxyalkanoates (PHAs): Biosynthesis, Industrial Production and Applications in Medicine. 1ed.New York (EUA): Nova Science Publishers, 2014, v. 1, p. 1-20.
7. ZARONI, M. ; MENDES, P. H. O. ; **CAON, T.** ; MARQUES, M. . Orientações normativas relativas a medicamentos dermatológicos no Brasil e em outros países. In: Pires, F.P.; Redigueri, C.F.; Redigueri, C.F.. (Org.). A Regulação de Medicamentos no Brasil. 1ed.Porto Alegre: Artmed, 2013, v. 1, p. 365-389.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. FAKHOURI, F.M. ; MARTELLI, S.M. ; **Caon, Thiago** ; VELASCO, JOSÉ IGNACIO ; INNOCENTINI-MEI, L.H. . Improved appearance was observed in coated grapes after 21 days refrigerated storage. Postharvest - Fruits, Vegetables and Ornamentals, <http://www.postharvest.biz/en/>, 31 mar. 2016.
2. **CAON, T.**. Suor excessivo? Hiperidrose? Entendendo como agem os antitranspirantes. Revista em Foco - Saúde, 01 set. 2015.
3. **CAON, T.**. Os riscos das tatuagens. 'Ainda há contestações com relação às tintas de pigmentação utilizadas'. Diário Catarinense, 09 dez. 2014.
4. **CAON, T.**. O marketing por trás do consumo de suplementos alimentares: o caso do Whey Protein. FolhaSete, 02 ago. 2014.
5. **CAON, T.**. O papel da economia solidária no fortalecimento da agricultura familiar e na sustentabilidade. FolhaSete, 21 jun. 2014.
6. **CAON, T.**. Perspectivas no controle do peso corpóreo e estado nutricional: pesquisadores identificaram gene que regula peso corpóreo em humanos e camundongos. FolhaSete, 07 dez. 2013.
7. **CAON, T.**. Como mudar a sua dieta para reduzir os níveis de colesterol?. FolhaSete, 27 abr. 2013.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. BUTTCHEVITZ, A. ; GOMES, Y.S. ; **CAON, T.** ; SILVA, M.A.S. . Encapsulação de ativo hidrofílico em nanopartículas poliméricas pela técnica de complexação polieletrólítica. In: 14th Brazilian Congress on Polymers, 2017, Águas de Lindóia. 14th Brazilian Congress on Polymers, 2017.
2. MARINI, V. G. ; MARTELLI, S. M. ; ZORNIO, C. F. ; **CAON, T.** ; SIMOES, C. M. O. ; SOLDI, V. . Estudo da eficiência de encapsulação e estabilidade do terpinen-4-ol em nanopartículas de zeína. In: XII Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013, Florianópolis. XII Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013.
3. MARINI, V. G. ; MARTELLI, S. M. ; **CAON, T.** ; ZORNIO, C. F. ; SIMOES, C. M. O. ; SOLDI, V. . Liberação e permeação cutânea in vitro do terpinen-4-ol a partir de sistemas nanoestruturados. In: XII Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013, Florianópolis. XII Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013.

4. MARINI, V. G. ; MARTELLI, S. M. ; ZORNIO, C. F. ; **CAON, T.** ; SIMOES, C. M. O. ; SOLDI, V. . Zein nanoparticles as a carrier system for terpinen-4-ol.. In: Trends in Nanotechnology International Conference (TNT2012), 2012, Madri. Trends in Nanotechnology International Conference, 2012.
5. Porto, L.C. ; **CAON, T.** ; GRANADA, A. ; TAGLIARI, M. P. ; BORSALI, R. ; SIMOES, C. M. O. ; SOLDI, V. . Skin permeation of finasteride encapsulated in chitosan-decorated polymersomes. In: 3rd French Brazilian Meeting on Polymers (FBPOL), 2011, Florianópolis. 3rd French Brazilian Meeting on Polymers (FBPOL), 2011.
6. RAMOS, W. ; **CAON, T.** . Internacionalização de empresas: o caso de uma empresa catarinense de tecnologia. In: I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil, 2010, Florianópolis. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil, 2010.
7. **CAON, T.** ; RAMOS, W. . Diagnóstico situacional dos serviços prestados em academias de ginástica em uma região de Florianópolis. In: I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil, 2010, Florianópolis. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil, 2010.

Resumos publicados em anais de congressos

1. AMARAL, B.R. ; KROTH, R. ; BERNARDO, B. ; ARGENTA, D.F. ; **CAON, T.** . Comparação da permeação cutânea de fármaco antichagásico em pele íntegra e pele tratada termicamente. In: III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2018, Florianópolis. III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2018.
2. KROTH, R. ; AMARAL, B.R. ; CONTE, J. ; ARGENTA, D.F. ; **CAON, T.** . Impacto de tensoativos de diferentes naturezas físico-químicas sobre a permeabilidade bucal de um agente hidrofílico. In: III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2018, Florianópolis. III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2018.
3. ARGENTA, D.F. ; BERNARDO, B. ; **CAON, T.** . Efeito da quitosana na transição sol-gel de sistemas termossensíveis para aplicação vaginal. In: III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2018. III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia.
4. GOMES, M. ; PEZZINI, V. ; **CAON, T.** ; PEZZINI, B.R. . Aplicação de fato de correção à Equação de Mansur visando obter o fator de proteção de óleos vegetais. In: III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2018, Florianópolis. III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2018.
5. BUTTCHEVITZ, A. ; GOMES, Y.S. ; **CAON, T.** ; SILVA, M.A.S. . Preparo e caracterização físico-química de nanopartículas de quitosana e Eudragit® visando a encapsulação de ativo hidrofílico. In: II Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2017, Florianópolis. II Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia, 2017.
6. ROSA, J. ; KUMINEK, G. ; MACHADO, T. ; SILVA, A.K. ; **Caon, Thiago** ; CARDOSO, S. ; RODRIGUEZ-HORNEDO, N. . Solubility and stability of binary and ternary cocrystals: why pH and cofomer concentration matter?. In: AAPS Annual Meeting and Exposition, 2017, San Diego. AAPS Annual Meeting and Exposition, 2017.
7. MENDES, C. ; BUTTCHEVITZ, A. ; **Caon, Thiago** ; BENEDET, P. ; SILVA, M. ; PARIZE, A. . Chitosan microencapsulation of the dispersed phase of an O/W nanoemulsion to hydrochlorothiazide delivery. In: AAPS Annual Meeting and Exposition, 2017, San Diego. AAPS Annual Meeting and Exposition, 2017.
8. **CAON, T.** ; SIMOES, C.M.O. ; SEGATTO-SILVA, M.A. . Transdermal delivery of isoniazid as an approach to overcome hepatotoxicity events. In: III Congresso da ABCF, 2016, Porto Alegre. III Congresso da ABCF, 2016.
9. **CAON, T.** . Examining the pharmaceutical industry market in Brazil through SWOT analysis. In: I Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia da Universidade Federal de Santa Catarina, 2014, Florianópolis/SC. I Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia da Universidade Federal de Santa Catarina, 2014.
10. CRUZ, A.C.C. ; **CAON, T.** ; MENIN, A. ; GRANATO, R. ; BOABAID, F. ; SIMOES, C.M.O. . In vivo effect of human adipose-derived stem cells incorporated into autogenous platelet-rich plasma in bone regeneration.. In: Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2013, Philadelphia. Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2013. p. 1-2.
11. CRUZ, A.C.C. ; **CAON, T.** ; MENIN, A. ; GRANATO, R. ; ARAGONES, A. ; BOABAID, F. ; SIMOES, C.M.O. . Adipose-derived stem cells reduced the inflammation promoted by a low dose of recombinant bone morphogenetic protein-2. In: Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2013, Philadelphia. Annual Meeting of American Academy of Periodontology, 2013. p. 1-2.
12. FANDARUFF, C. ; **CAON, T.** ; SIMOES, C.M.O. ; CAMPOS, C.E.M. ; BORTOLUZZI, A.J. ; CUFFINI, S.L. ; SILVA, M.A.S. . Single crystal structure, solid state characterization and dissolution properties of saquinavir mesylate. In: IX Reunión Anual de la AACr y I Reunión Latinoamericana de Cristalografía, 2013, Cordoba. I Reunión Latinoamericana de Cristalografía y IX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía, 2013.
13. **CAON, T.** ; KRATZ, J.M. ; KUMINEK, G. ; HELLER, M. ; KONIG, R. A. ; MICKE, G.A. ; KOESTER, L. S. ; SIMOES, C.M.O. . Dispersões sólidas orais de mesilato de saquinavir: dissolução in vitro, transporte intestinal e biodisponibilidade. In: II Seminário Rede NanoFito / CAPES, 2013, Florianópolis. II Seminário Rede NanoFito / CAPES, 2013.
14. KONIG, R. A. ; **CAON, T.** ; CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. ; CAMPOS, C. E. M. ; KOESTER, L. S. ; SIMOES, C. M. O. . Influência da temperatura e da umidade na estabilidade do Gelucire 44/14.. In: XXI Seminário de Iniciação Científica, 2011, Florianópolis. XXI Seminário de Iniciação Científica, 2011.
15. **CAON, T.** ; KONIG, R. A. ; CARDOSO, S. G. ; CUFFINI, S. L. ; KOESTER, L. S. ; SIMOES, C. M. O. . Dissolution enhancement of saquinavir mesylate by different solid dispersions. In: VIII International Congress of Pharmaceutical Sciences, 2011, Ribeirão Preto. VIII International Congress of Pharmaceutical Sciences, 2011.
16. **CAON, T.** ; KONIG, R. A. ; CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. ; CAMPOS, C. E. M. ; KOESTER, L. S. ; SIMOES, C. M. O. . Preparo e caracterização físico-química de dispersões sólidas de mesilato de saquinavir a fim de melhorar suas características biofarmacêuticas. In: I Seminário Rede NANO-FITO, 2011, Belo Horizonte. I Seminário Rede NANO-FITO, 2011.
17. SINCERO, T. C. M. ; SCHNEIDER, N. F. Z. ; **CAON, T.** ; BORRE, G. ; PAVEI, C. ; KAISER, S. ; ORTEGA, G. G. ; BARARDI, C. R. M. ; SIMOES, C. M. O. . Preliminary antiherpes and antigenotoxic activity of Uncaria tomentosa and Uncaria guianensis. In: XXI Encontro Nacional de Virologia, 2010, Gramado. XXI Encontro Nacional de Virologia, 2010.
18. VAZ, F.A.S. ; MICKE, G.A. ; **CAON, T.** ; OLIVEIRA, M. A. L. ; COSTA, A.C.O. . Uso do planejamento Plackett-Burman (PPB) para otimização da separação de ácidos orgânicos por eletroforese capilar (CE).. In: XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009, Salvador. XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009.
- 19.

- COSTA, A.C.O. ; **CAON, T.** ; MICKE, G.A. . Obtenção de eficiência da ordem de 1000000 de pratos utilizando eletroforese capilar para análise de fármacos em águas superficiais.. In: XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009, Salvador. XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009.
20. **CAON, T.**; COSTA, A.C.O. ; MICKE, G.A. . Avaliação da adsorção do flavonóide apigenina na superfície do cabelo humano. In: XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009, Salvador. XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009.
21. **CAON, T.**; BARCELLOS, M. ; COSTA, A.C.O. ; MICKE, G.A. . Determinação da glicosamina por eletroforese capilar através de detecção indireta.. In: XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009, Salvador. XV Encontro Nacional de Química Analítica, 2009.
22. **CAON, T.**; ZANETTE, A. P. C. ; FUTCHER, S. K. . Criação de um diferencial competitivo em farmácias magistrais através do aplicativo cloud computing.. In: XIX Seminário de Iniciação Científica (SIC), 2009, Florianópolis. XIX Seminário de Iniciação Científica (SIC), 2009.
23. **CAON, T.**; BERTOL, J. W. ; COSTA, A.C.O. ; MICKE, G.A. ; SIMOES, C. M. O. . Avaliação da genotoxicidade e do perfil fitoquímico dos extratos hidroglicólicos de maracujá e orquídea.. In: XIX Seminário de Iniciação Científica, 2009, Florianópolis. XIX Seminário de Iniciação Científica, 2009.
24. **CAON, T.**; HELLER, M. ; COSTA, A.C.O. ; PIOVEZAN, M. ; MICKE, G.A. . Utilização da eletroforese capilar para a identificação de compostos bioativos em extrato hidroglicólicos de *Calendula officinalis* e *Centella asiatica*.. In: XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009, Rio Grande. XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009.
25. HELLER, M. ; PIOVEZAN, M. ; **CAON, T.** ; COSTA, A.C.O. ; MICKE, G.A. . Determinação de flavonóides em extratos hidroglicólicos de *Ginkgo biloba* por eletroforese capilar. In: XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009, Rio Grande. XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009.
26. PIOVEZAN, M. ; HELLER, M. ; ARCARI, S.G. ; **CAON, T.** ; BORDIGNON, M.T ; MICKE, G.A. . Determinação de ácidos alifáticos em vinhos por eletroforese capilar. In: XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009, Rio Grande. XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009.
27. HELLER, M. ; PIOVEZAN, M. ; ARCARI, S.G. ; **CAON, T.** ; BORDIGNON, M.T ; MICKE, G.A. . Determinação de açúcares em amostras de vinho por eletroforese capilar. In: XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009, Florianópolis. XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009.
28. **CAON, T.**; HELLER, M. ; COSTA, A.C.O. ; PIOVEZAN, M. ; MICKE, G.A. . Determinação de taninos hidrolisáveis e de flavonóides em extratos hidroglicólicos de *Hamamelis virginiana* por eletroforese capilar. In: XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009, Rio Grande. XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009.
29. PIOVEZAN, M. ; HELLER, M. ; ARCARI, S.G. ; **CAON, T.** ; BORDIGNON, M.T ; MICKE, G.A. . Determinação ultra-rápida de sódio, potássio, cálcio e magnésio em vinhos comerciais por eletroforese capilar. In: XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009, Rio Grande. XVII Encontro de Química da Região Sul, 2009.
30. NUNES, E. P. ; **CAON, T.** ; COSTA, A.C.O. ; MICKE, G.A. ; SIMOES, C. M. O. . Avaliação da permeabilidade cutânea dos parabens, usando como modelo a orelha de porco em Câmara de Franz.. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2008, Florianópolis. XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2008.
31. SOUZA, F.T.G. ; SILVA, I.T. ; LUCKEMEYER, D.D. ; **CAON, T.** ; ZANETTI-RAMOS, B.G. ; CASTELLANOS, L. ; DUQUE, C. ; BARARDI, C. R. M. ; SIMOES, C. M. O. . Evaluation of antiherpes activity of marine organisms from colombian caribbean coast.. In: XIX Encontro Nacional de Virologia, 2008, Caxambu. XIX Encontro Nacional de Virologia, 2008. v. 13.
32. **CAON, T.**; KOLLING, D.J. ; ZANETTI-RAMOS, B.G. ; LEMOS-SENNA, E. ; SOLDI, V. ; BARARDI, C. R. M. ; SIMOES, C. M. O. . Avaliação da citotoxicidade e genotoxicidade de micro e nanopartículas visando a encapsulação de fármacos.. In: XVII Seminário de Iniciação Científica, 2007, Florianópolis. XVII Seminário de Iniciação Científica, 2007.
33. ANDRIGHETTI-FROHNER, C. R. ; SILVA, I.T. ; **CAON, T.** ; LUCKEMEYER, D.D. ; SILVEIRA, G.P. ; SÁ, M.M. ; BARARDI, C. R. M. ; SIMOES, C. M. O. ; BERGSTROM, T. ; JOUSSEF, A.C. . Antiviral evaluation of ribonic lactones derivatives.. In: VI Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas, 2007, Ribeirão Preto. VI Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas, 2007.
34. ANDRIGHETTI-FROHNER, C. R. ; LUCKEMEYER, D.D. ; SILVA, I.T. ; **CAON, T.** ; JOUSSEF, A.C. ; NUNES, R.J. ; BARARDI, C. R. M. ; BERGSTROM, T. ; SIMOES, C. M. O. . Synthesis and antiviral evaluation of sulfnamide quinoline derivatives.. In: VI Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas, 2007, Ribeirão Preto. VI Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas, 2007.
35. ANDRIGHETTI-FROHNER, C. R. ; **CAON, T.** ; SILVA, I.T. ; LUCKEMEYER, D.D. ; JOUSSEF, A.C. ; NUNES, R.J. ; BARARDI, C. R. M. ; BERGSTROM, T. ; SIMOES, C. M. O. . Antiviral activity and mode of action of the 1,3,4-thiazole derivative.. In: VI Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas, 2007, Ribeirão Preto. VI Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas, 2007.
36. **CAON, T.**; ZANETTI-RAMOS, B.G. ; LEMOS-SENNA, E. ; SOLDI, V. ; BARARDI, C. R. M. ; SIMOES, C. M. O. . Avaliação da citotoxicidade de nanopartículas de poliuretano intactas e em diferentes estágios de degradação.. In: 58a Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis. 58a Reunião Anual da SBPC, 2006.
37. **CAON, T.**; ANDRIGHETTI-FROHNER, C. R. ; MÉIER, L. ; SÁ, M.M. ; BARARDI, C. R. M. ; TRYBALA, E. ; BERGSTROM, T. ; SIMOES, C. M. O. . Antiviral evaluation of nucleoside derivate compounds.. In: XVII Encontro Nacional de Virologia, 2006, Campos do Jordão. XVII Encontro Nacional de Virologia, 2006.
38. **CAON, T.**; SMITH, S.P. ; SIMOES, C. M. O. . Avaliação da utilização terapêutica dos inibidores seletivos da enzima ciclooxigenase-2.. In: XVI Seminário de Iniciação Científica, 2006, Florianópolis. XVI Seminário de Iniciação Científica, 2006.
39. **CAON, T.**; ZANETTI-RAMOS, B.G. ; LEMOS-SENNA, E. ; SOLDI, V. ; BARARDI, C. R. M. ; SIMOES, C. M. O. . Avaliação da citotoxicidade de nanopartículas de poliuretano intactas e em diferentes estágios de degradação. In: Avaliação da citotoxicidade de nanopartículas de poliuretano intactas e em diferentes estágios de degradação, 2005, Florianópolis. XV Seminário de Iniciação Científica, 2005.
40. SCUSSEL, V.M. ; GIORDANO, B. N. E. ; XAVIER, J.J.M. ; COSTA, L.L.F. ; WAGNER, A. ; ROBERT, F. ; PERES, M. ; SOUZA, M.N. ; **CAON, T.** . Aflatoxin in grains and food products commercialized in southern Brazil from 2001 to 2005.. In: 119th AOAC annual meeting & exposition, 2005, Orlando. 119th AOAC annual meeting & exposition, 2005. v. 1. p. 25.

41. COLOMBELI, G.L. ; FIGUEIREDO, C. P. ; DI GIUNTA, G. ; PERFETO, L.W. ; VIEIRA, D.S.C. ; I-CHING, L. ; DÓRIA, A.L. ; BARARDI, C. R. M. ; FARIN, A.P. ; FERNANDES, A.L.M. ; **CAON, T.** . Detecção dos Vírus TT (TTV) e Epstein-Barr (EBV) em Amostras de Biópsia de Pacientes Portadores de Linfoma de Hodgkin Clássico (LHC).. In: XXV Congresso Brasileiro de Patologia, 2005, Natal (RN). XXV Congresso Brasileiro de Patologia, 2005.
42. SCUSSEL, V.M. ; COSTA, L.L.F. ; SUCHARA, E.A. ; ROBERT, F. ; PERES, M. ; SOUZA, M.N. ; **CAON, T.** ; WAGNER, A. ; LANG, R.M. . Aflatoxin in grains and food products commercialized in Santa Catarina.. In: XI international IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, 2004, Washington. XI international IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, 2004. v. 1.

Apresentações de Trabalho

1. **CAON, T.**. Empreendedorismo Farmacêutico. Palestra ministrada na XIV Jornada Acadêmica de Farmácia. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. BURIGO, M.F.N. ; GOMES, M. ; **CAON, T.** ; PEZZINI, B.R. . Uma revisão dos métodos oficiais de avaliação da eficácia de cosméticos protetores solares no Brasil. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **Caon, Thiago**. Modelos aplicados à avaliação da permeabilidade de fármacos através de membranas biológicas: onde farmacêuticos e químicos podem interagir? Palestra ministrada na Disciplina de Seminários do Programa de Pós-Graduação em Química da UFSC.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **Caon, Thiago**. Inovação & Empreendedorismo no Setor Agroalimentar. Palestra ministrada no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos (PGCAL) da UFSC. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. ROSA, J. ; SILVA, A.K. ; MACHADO, T.C. ; **CAON, T.** ; CARDOSO, S.G. . Cocristalização como ferramenta para modular a solubilidade e estabilidade termodinâmica da isoniazida. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **CAON, T.**. Empreendedorismo farmacêutico. Palestra ministrada no Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia da UFSC.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **CAON, T.**; KUMINEK, G. ; KRATZ, J.M. ; KONIG, R. A. ; HELLER, M. ; MICKE, G.A. ; KOESTER, L. S. ; SIMOES, C.M.O. . Dispersões sólidas orais de mesilato de saquinavir: dissolução in vitro, transporte intestinal e biodisponibilidade. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **CAON, T.**; KONIG, R.A. ; CUFFINI, S.L. ; CARDOSO, S.G. ; CAMPOS, C.E.M. ; KOSTER, L.S. ; SIMOES, C.M.O. . Desenvolvimento de estratégias farmacotécnicas para a melhoria das características biofarmacêuticas do mesilato de saquinavir e avaliação pré-clínica da sua absorção intestinal. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **CAON, T.**; SCHNEIDER, N. F. Z. . Uncaria tomentosa, Vernonia condensata, Schinus Terebinthifolius e Polygonum punctatum. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **CAON, T.**; ANDRIGUETTI-FROHNER, C. ; MÉIER, L. ; SÁ, M.M. ; BARARDI, C.R.M. ; TRYBALA, E. ; BERGSTROM, T. ; SIMOES, C.M.O. . Antiviral evaluation of nucleoside derivative compounds. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **CAON, T.**. Membro de comissão avaliadora do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica (PIICT) da UFSC. 2019.
2. **CAON, T.**. Comissão de seleção de candidatas ao Programa Jornadas de Jovens Investigadores da Asociación de Universidades Grupo Montevideo. 2018.
3. **CAON, T.**. Membro de comissão avaliadora do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica (PIICT) da UFSC. 2018.
4. **Caon, Thiago**. Capacitação técnica de recursos humanos no Centro de Inovação e Ensaios Pré-Clínicos (CIEnP) para a realização de ensaios de permeação cutânea ex vivo.. 2015.
5. **CAON, T.**; FONTES, A. P. S. L. . Precificação de Serviços no Laboratório de Virologia Aplicada. 2010.
6. **CAON, T.**; FONTES, A. P. S. L. ; LISBOA, J. H. ; MAIORAL, R. . Planejamento Financeiro da Farmácia Magistral Fórmula Indicada. 2009.

Produtos tecnológicos

1. **CAON, T.**; CAMPOS, A. M. ; SIMOES, C. M. O. . Banho termostatzado com agitação multiponto. 2007.

Trabalhos técnicos

1. **CAON, T.**; SIMOES, C. M. O. . Avaliação in vitro da genotoxicidade de diferentes nanovetores através do Teste do Cometa. 2010.
2. **CAON, T.**; SIMOES, C. M. O. . Avaliação da permeação ex vivo de nanovetores com diferentes propriedades físico-químicas. 2010.
3. **CAON, T.**; FONTES, A. P. S. L. . Precificação de Serviços no Laboratório de Virologia Aplicada. 2010.
4. SANTOS, P. A. A. ; MAIORAL, R. ; **CAON, T.** . Plano de Cargos e Salários no Supermercado Braulio. 2009.
5. MAIORAL, R. ; **CAON, T.** . Análise dos serviços prestados nas academias dos Bairros Trindade, Córrego Grande e Santa Mônica no Município de Florianópolis. 2009.
6. MAIORAL, R. ; LISBOA, J. H. ; **CAON, T.** . Projeto Ciclovida. 2009.

Demais tipos de produção técnica

1. **CAON, T.**. Workshop - Administração de fármacos através da pele. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **CAON, T.**; SILVA, M.A.S. . Controle de Qualidade de Formas Farmacêuticas Semissólidas. 2015. (Aula Ministrada na Disciplina de Produção e Controle de Medicamentos).
3. **CAON, T.**. Fontes alternativas de captação de recursos para projetos de pesquisa em períodos de recessão econômica. 2015. (Palestra ministrada junto ao Programa de Pós-Graduação em Farmácia da UFSC).
4. **CAON, T.**; SIMOES, C.M.O. . Toxicologia Pré-Clínica. 2015. (Aula Ministrada em Disciplina de Pós-Graduação).
5. **CAON, T.**; SILVA, M.A.S. ; **STULZER, H.K.** ; **CARDOSO, S.G.** . Métodos de Despirogenização. 2015. (Aula Ministrada na Disciplina de Controle Biológico de Medicamentos).
6. **CAON, T.**; **CARDOSO, S. G.** . Gestão de Serviços de Saúde. 2014. (Aula Ministrada na Disciplina de Administração Farmacêutica).
7. **CAON, T.**; **CARDOSO, S.G.** . Planos de negócios visando o estabelecimento de farmácias de dispensação e magistral. 2014. (Participação na avaliação de "Planos de Negócio" na Disciplina de Administração Farmacêutica).
8. **CAON, T.**; SILVA, MARCOS ANTONIO SEGATTO . Métodos de Esterilização e Controle de Crescimento Microbiano. 2014. (Aula Ministrada na Disciplina de Operações Unitárias).
9. **CAON, T.**; SIMOES, C. M. O. . Cultura Celular como Ferramenta de Pesquisa - GENOTOXICIDADE. 2013. (Aula Ministrada em Disciplina de Pós-Graduação).
10. **CAON, T.**; SIMOES, C. M. O. . Cultura Celular como Ferramenta de Pesquisa - CITOTOXICIDADE. 2013. (Aula Ministrada em Disciplina de Pós-Graduação).
11. **CAON, T.**; **STULZER, H.K.** . Modelos in vitro para a avaliação da absorção intestinal de fármacos e formulações. 2012. (Aula Ministrada em Disciplina de Pós-Graduação).
12. **CAON, T.**; **STULZER, H.K.** . Administração de recursos humanos e materiais, marketing e finanças aplicada a estabelecimentos de saúde. 2012. (Aula Ministrada na Disciplina de Administração Farmacêutica).
13. **CAON, T.**. Toxicologia Genética: Genotoxicidade.. 2011. (Aula Ministrada em Disciplina de Pós-Graduação).
14. **CAON, T.**. Noções de Gestão em Estabelecimentos de Saúde. 2011. (Palestra ministrada junto ao Programa de Pós-Graduação em Farmácia da UFSC).
15. **CAON, T.**; PIOVEZAN, M. ; **VITALI, L.** . Cromatografia e Validação Analítica de Métodos Cromatográficos - Módulo: Eletroforese Capilar. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
16. **CAON, T.**; SIMOES, C. M. O. . Padronização do modelo de difusão ex vivo da câmara de Franz para estudos de permeabilidade e permeação de fármacos e adjuvantes farmacêuticos, através das mucosas bucal e esofágica e da pele de suínos. 2009. (Relatório de pesquisa).
17. **CAON, T.**; **KOLLING, D.J.** ; **SIMOES, C. M. O.** . Avaliação da citotoxicidade e da genotoxicidade de micro e nanopartículas visando a encapsulação de fármacos. 2007. (Relatório de pesquisa).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. RECH, C.R. ; ARRUDA, E.J. ; BRABES, K.C.S. ; **CAON, T.** ; FAKHOURI, F.M. ; MARTELLI, S.M. . Processo de produção de curativo de polihidroxialcanoatos para pele. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201900578, título: "Processo de produção de curativo de polihidroxialcanoatos para pele" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 25/03/2019

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. ROCHA, M.F.; LEMOS, T.; **CAON, T.**. Participação em banca de Saulo de Paiva Smith. Cannabis, judicialização e aspectos legais do uso medicinal. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Farmacologia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. PARIZE, A.L.; SONAGLIO, D.; **CAON, T.**. Participação em banca de Maristela Denk Colman. Micropartículas contendo brometo de ipratrópio para administração por via inalatória: desenvolvimento, caracterização e avaliação in vitro. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. BERNARDES, L.S.C.; ROTT, M.B.; **CAON, T.**. Participação em banca de Fabiana Casara. Investigação do potencial amebicida do extrato bruto e compostos isolados de *Eugenia hiemalis* frente a *Acanthamoeba* spp.. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. MENDEZ, A.S.L.; FROEHLICH, P.E.; **CAON, T.**. Participação em banca de Gabriela de Lima Melchhiades. Estudos de pré-formulação e formulação de formas farmacêuticas sólidas contendo kaempferol. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- 5.

- PARIZE, A.L.; MEZALIRA, D.Z.; MARANHAO, T.A.; **CAON, T.** Participação em banca de Rodrigo Henrique Saatkamp. Desenvolvimento e caracterização de nanoemulsões revestidas por quitosana como carreadores de timol aplicadas a tratamentos de problemas da cavidade oral. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. FELTES, M.M.C.; TRIBUZI, G.; **Caon, Thiago**. Participação em banca de Ana Paula Pereira de Melo. Desenvolvimento de nanopartículas de zeína contendo γ -orizanól. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências dos Alimentos (PGCAL)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. BAZZO, G.C.; CARDOSO, S.G.; **CAON, T.** Participação em banca de Brenda de Espíndola. Pellets liquissólidos como tecnologia inovadora para a melhoria do perfil de dissolução do ritonavir. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. DALTOE, F.P.; **CAON, T.** Participação em banca de Marjorie Guida Pereira Marin. Modelo de melanoesfera para pesquisa de novos agentes antitumorais. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. PARIZE, A.L.; **CAON, T.** Participação em banca de Juliana Munari. Desenvolvimento de sistemas supersaturados de liberação de candesartana cilexetila e hidroclorotiazida na forma de dispersões sólidas amorfas. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. PEZZIN, A.P.T.; **CAON, T.**; SOARES, L. Participação em banca de Iára Cristina Schmucker Lenschow. Dispersões sólidas obtidas por comoagem e misturas físicas de valsartana: proposições de formulações, perfis de dissolução e caracterização do estado sólido.. 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Saúde e Meio Ambiente) - Universidade da Região de Joinville.
11. DAGUER, H.; MICKE, G.A.; **CAON, T.** Participação em banca de Mayara da Silva. Desenvolvimento de método de análise de nitrato, nitrito e tiocianato em leite bovino, caprino e extrato hidrossolúvel de soja por eletroforese capilar de zona, empregando eletroforese capilar de sílica não revestido e revestido com sal de quitosana quaternizada. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. BAZZO, G.C.; OLIVEIRA, S.Q.; **CAON, T.** Participação em banca de Daiane Anzilaggo. Liquissólidos como uma abordagem tecnológica para melhorar o perfil de dissolução da sinvastatina. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. SILVA, R.M.L.; MALHEIROS, A.; **Caon, Thiago**. Participação em banca de Ingrid Vicente Farias. Floroglucinois extraído dos frutos de Eugenia umbelliflora: caracterização química, físico-química, estabilidade e potencial antiparasitário. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade do Vale do Itajaí.
14. ROTT, M.B.; PASA, T.B.C.; **CAON, T.** Participação em banca de Maria Luiza Carneiro Buchele. Formulação tópica ocular de superagregados de anfotericina B associada a um sistema de geleificação in situ termorreversível para o tratamento de ceratite amebiana. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. PARIZE, A.; CUFFINI, S.L.; BERNARDES, L.S.C.; **CAON, T.** Participação em banca de Tatiane Cogo Machado. Solubilidade e estabilidade termodinâmica de cocrystalis de meloxicam. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. BAZZO, G.C.; SONAGLIO, D.; **CAON, T.** Participação em banca de Karolyne Kelcy dos Santos Skripnik. Investigação e comparação de perfis de dissolução de comprimidos de liberação prolongada contendo fármacos com diferentes classificações biofarmacêuticas utilizando diferentes aparatos de dissolução. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
17. SIMOES, C.M.O.; ZANETTI-RAMOS, B.G.; MAZZARINO, L.; **CAON, T.** Participação em banca de Mariana Alves Battisti. Desenvolvimento de nanocarreador lipídico contendo extrato padronizado de Cecropia pachystachya Trécul visando a obtenção de medicamento de uso tópico.. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Teses de doutorado

1. BRAGANHOL, E.; PAESE, K.; **CAON, T.** Participação em banca de Mariana Colombo. Desenvolvimento e caracterização de sistemas de liberação contendo kaempferol para administração intranasal e oral. 2019. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
2. STOCO, P.H.; GONCALVES, J.E.; **CAON, T.** Participação em banca de Clarissa Feltrin. Interação entre plantas medicinais e fármacos: avaliação dos seus efeitos no transporte bidirecional, expressão gênica e proteica em células Caco-2 e na biotransformação. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. OLIVEIRA, R.B.; DURAN, F.J.; FALKENBERG, M.; CAROBREZ, A.P.; **CAON, T.** Participação em banca de Lara Almida Zimmermann. Síntese de compostos potencialmente antitripanossomatídeos e avaliação da relação estrutura-atividade com base em ensaios in vitro, acoplados a estudos in silico. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. KUMINEK, G.; SILVA, R.M.L.; **CAON, T.** Participação em banca de Paola Aline Amarante Borba. Investigação do papel do HPMCAS na manutenção da supersaturação de sistemas supersaturados de liberação do fármaco telmisartana. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. MAZZARINO, L.; KUMINEK, G.; SILVA, M.A.S.; **CAON, T.** Participação em banca de Alanny Bahia de Oliveira da Rocha. Cocrystalis de piroxicam: estudos de solubilidade termodinâmica, supersaturação e estabilidade. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. **CAON, T.**; ARRUDA, E.J.; FALCAO, E.A.; RAMIRES, I.; SIMIONATTO, E.. Participação em banca de Chaiane Rech. Estudo da influência da incorporação de óleos essenciais nas propriedades de filmes de polihidroxibutirato. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
7. FARAGO, P.V.; ADAMS, E.; ANNAERT, P.; BRESOLIN, T.M.B.; **CAON, T.** Participação em banca de Manoela Kluppel Riekes. Desenvolvimento de sistemas amorfos inovadores visando ao aumento da solubilidade de fármacos administrados em dose fixa combinada. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

8. ADAMS, E.; ANNAERT, P.; BRESOLIN, T.M.B.; FARAGO, P.V.; **CAON, T.** Participação em banca de Manoela Kluppel Riekes. Development of novel amorphous systems aiming to increase the solubility of drugs administered in fixed dose combinations. 2017. Tese (Doutorado em Pharmaceutical Sciences) - Katholieke Universiteit Leuven.
9. SIMOES, C.M.O.; **CAON, T.**; LEITAO, S.G.; REGINATTO, F.H.. Participação em banca de Narjara Silveira. Investigação fitoquímica e farmacológica das alcamidas de *Acmella ciliata* (H.B.K.) Cassini (Asteracea). 2017. Tese (Doutorado em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. OLIVEIRA, P.R.; PARIZE, A.L.; CAMPOS, A.M.; **CAON, T.** Participação em banca de Fabiana Vieira Lima. Estratégia de vetorização por nanotecnologia do ativo peróxido de carbamida para clareamento dental. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. BRESOLIN, T.M.B.; COUTO, A.G.; ALBERTON, M.D.; **CAON, T.** Participação em banca de Ana Flávia Fischer Muller. Sistemas nanoemulsionados contendo extrato de *Allamanda cathartica* L.: estudos tecnológicos e avaliação da segurança e eficácia. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade do Vale do Itajaí.
12. GREMIAO, P.; REYNAUD, F.; ASSREUY, J.; BAZZO, G.C.; **CAON, T.** Participação em banca de Mariana Dalagnol. Desenvolvimento de sistemas de liberação nano- e/ou microestruturados contendo sinvastatina para a liberação colônica visando o tratamento de câncer colorretal. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Nanotecnologia Farmacêutica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. STOCO, P.H.; PARIZE, A.L.; OLIVEIRA, P.R.; SILVA, R.M.L.; **Caon, Thiago**; CAMPOS, A.M.. Participação em banca de Ana Carolina de Melo Miranda. Desenvolvimento de sistemas gastrorretentivos do tipo Dome Matrix® contendo benznidazol e estratégias para a melhoria da solubilidade aquosa e redução da toxicidade. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. **CAON, T.**; KOSTER, L.S.; CAUMO, W.. Participação em banca de Gabriela de Carvalho Meirelles. Sinergismo entre fração lipofílica de *Hypericum carinatum* e fluconazol e avaliação do efeito antinociceptivo e da permeabilidade intestinal de nanoemulsão contendo o benzopirano HP1 de *Hypericum polyanthemum*. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPGCF)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
15. ZANETTI-RAMOS, B.; TEIXEIRA, H.F.; **CAON, T.**; CARDOSO, S.G.; OLIVEIRA, S.Q.. Participação em banca de Talitha Caldas dos Santos. Desenvolvimento e caracterização de sistema fitoterápico nanoestruturado de *Cecropia glaziovii* Snethl para o tratamento de herpes labial. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. KANIS, L.A.; PARIZE, A.L.; BARRETO, P.L.M.; CAMPOS, A.M.; **CAON, T.** Participação em banca de Luis Felipe Costa Silva. Desenvolvimento de hidrogéis termosensíveis de xiloglucana, contendo nanoemulsão, para a liberação ocular de triancinolona acetona, visando o tratamento da uveíte. 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Qualificações de Doutorado

1. GEROLA, A.P.; MENDES, C.; **CAON, T.** Participação em banca de Maria Terezinha França. Estratégias para a estabilização de sistemas supersaturados do antifúngico griseofulvina. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. PARIZE, A.L.; ARGENTA, D.F.; SILVA, M.A.S.; **CAON, T.** Participação em banca de Edna da Silva Vieira. Desenvolvimento de nanoemulsões revestidas com ácido hialurônico contendo curcumina e melatonina para aplicação bucal visando atividade no câncer de boca. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. ARRUDA, E.J.; BOTERO, E.R.; **Caon, Thiago**. Participação em banca de Chaiane Regina Rech. Estudo da influência da incorporação de óleos essenciais nas propriedades de filmes de polihidroxibutirato. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental) - Universidade Federal da Grande Dourados.
4. **Caon, Thiago**; AFFELDT, R.F.; MEZALIRA, D.Z.; MICKE, G.A.. Participação em banca de Adalberto Enumo Júnior. Desenvolvimento de membranas e fibras a base de quitosana e acetato de celulose contendo curcumina encapsulada em copolímeros anfífilos para possíveis tratamentos de pele. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação e Química (PPGQ)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. FURLONG, E.B.; REIS, M.S.; **Caon, Thiago**. Participação em banca de Bibiana da Silva. Compostos fenólicos e propriedades bioativas em méis de melato de bracinga (*Mimosa scabrella* Benth). 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Ciências dos Alimentos (PGCAL)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. BERNARDES, L.S.C.; MALUF, S.W.; **CAON, T.** Participação em banca de Iris Mattos Santos Pirath. Investigação dos principais mecanismos de morte celular induzidos por composto sintéticos e naturais em células de linhagens de neoplasias linfoides. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. KAWANO, D.F.; SA, M.M.; FALKENBERG, M.B.; **CAON, T.** Participação em banca de Lara Almida Zimmermann. Síntese de compostos potencialmente antitripanossomatídeos e avaliação da relação estrutura-atividade com base em ensaios. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. SINCERO, T.C.M.; STOCO, P.H.; **CAON, T.** Participação em banca de Clarissa Feltrin. Avaliação de interações entre fármacos e plantas medicinais utilizando ensaios de permeabilidade intestinal com células Caco-2 & efeito das mesmas no metabolismo dos fármacos. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. PAULINO, A.; **CAON, T.**; BORTOLUZZI, A.; SONAGLIO, D.. Participação em banca de Paola Aline Amarante Borba. Desenvolvimento, caracterização e investigação do processo cinético de indução ao polimorfismo em cocristais. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. RIBEIRO, D.H.B.; NUNES, I.L.; **Caon, Thiago**. Participação em banca de Aline da Rosa Almeida. Obtenção e caracterização de nanopartículas e filmes poliméricos contendo extrato de lúpulo (*Humulus lupulus* L.) cultivado no Brasil. 2017. Exame de

11. qualificação (Doutorando em Pós-Graduação em Ciências dos Alimentos (PGCAL)) - Universidade Federal de Santa Catarina. KUMINEK, G.; PEZZINI, B.R.; **CAON, T.** Participação em banca de Alanny Bahia de Oliveira. Cocrystal de piroxicam: estudos de solubilidade e estabilidade termodinâmica. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. FALKENBERG, M.; SIMOES, C.M.O.; **CAON, T.** Participação em banca de Narjara Silveira. Isolamento, caracterização e avaliação biológica de alcmidas de *Acmella ciliata*. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. BIAVATTI, M.W.; MICKE, G.A.; **Caon, Thiago**. Participação em banca de Vitor Clasen Chaves. Caracterização química e avaliação das potenciais atividades farmacológicas de frutos vermelhos. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biociências) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. SIMÕES, CLÁUDIA M. O.; PACHECO, A.; CARDOSO, S.G.; **CAON, T.** Participação em banca de Carlos Henrique Blum da Silva. Desenvolvimento de extrato quimicamente padronizado e avaliação do potencial antiparkinsoniano de *Ilex paraguariensis* A. St. Hilaire. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. STULZER, H.K.; **CAON, T.**; BECK, R.. Participação em banca de Mariana Dalagnol. Desenvolvimento de sistemas de liberação nano- e/ou microestruturado contendo sinvastatina para liberação colônica visando o tratamento do câncer colorretal. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em PPG em Nanotecnologia Farmacêutica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. CAMPOS, A.M.; PARIZE, A.; **CAON, T.** Participação em banca de Manoela Kluppel Riekes. Desenvolvimento de sistemas amorfos inovadores visando ao aumento da solubilidade de fármacos administrados em dose fixa combinada. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia - PGFAR) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Qualificações de Mestrado

1. ROMEIRO, N.C.; **CAON, T.** Participação em banca de Daniel Goulart Bernardes. Latência de um composto tripanocida como ferramenta para melhoria das suas propriedades físico-químicas. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFAR)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. PARIZE, A.L.; **Caon, Thiago**; CARDOSO, S.G.. Participação em banca de Maristela Denck Colman. Desenvolvimento de formulações de brometo de ipratrópio para a terapia de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. DI LUCCIO, M.; MENDES, C.; **CAON, T.** Participação em banca de Everson Andrade. Desenvolvimento de sistemas de liberação autonanoemulsionáveis para administração oral da diosmina/hesperidina. 2018.
4. **CAON, T.**; SILVA, M.C.S.. Participação em banca de Fabiana Casara. Avaliação da atividade amebicida dos compostos isolados de *Eugenia hiemalis* Cambessèdes sobre cistos e trofozoítos de *Acanthamoeba* spp.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. PERGAUD, L.S.; **Caon, Thiago**. Participação em banca de Rafael Filipe Batistti Cavichion. Avaliação in vitro dos efeitos citotóxicos e antimetastáticos dos híbridos moleculares entre dihidropirimidinonas e ácidos fenólicos em diferentes linhagens de câncer. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. REGINATTO, F.H.; **CAON, T.** Participação em banca de Paola Felippi Coelho. Aplicabilidade do cloridrato de quitosana como carreador em dispersões sólidas. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. MULLER, C.O.; FRITZEN, C.B.; **CAON, T.** Participação em banca de Adriane Costa dos Santos. Bioacessibilidade de bioflavonóides e atividade antioxidante em méis de Meliponinae. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. CORDEIRO, M.M.R.; **CAON, T.** Participação em banca de Raissa Borges Curatelli. Efeito in vitro da sinvastatina incorporada em PLGA sobre superfície de titânio na indução de diferenciação osteogênica. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Odontologia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. PEZZINI, B.R.; **CAON, T.** Participação em banca de Juliana Munari Oliveira Pinto. Obtenção de sistemas supersaturados de liberação de fármacos de baixa solubilidade na forma de dispersões sólidas utilizando diferentes inibidores poliméricos de precipitação.. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. **CAON, T.**; BAZZO, G.C. Participação em banca de Brenda Espíndola. Pellets liquissólidos como tecnologia inovadora para a melhoria das propriedades biofarmacêuticas do ritonavir. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. **CAON, T.**; CARDOSO, S.G.. Participação em banca de Daiane Anzilago. Sistemas liquissólidos: uma alternativa tecnológica visando o aumento do perfil de dissolução de fármacos pouco solúveis. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFAR)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. COLUSSI, C.F.; MARTINELLO, F.; **CAON, T.** Participação em banca de Emília Bairele Faraco. Avaliação da capacidade de gestão da assistência farmacêutica dos municípios brasileiros. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFAR)) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. PERGAUD, L.S.; **CAON, T.** Participação em banca de Larissa Gabriela Faqueti. Caracterização e quantificação de biomarcadores presentes em preparações de *Ageratum conyzoides* L. (Asteraceae) por CLUE. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. FRODE, T.S.; **CAON, T.** Participação em banca de Débora Mocellin. Inflamação e tumores sólidos: estudo in vitro da modulação do microambiente tumoral. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

- 1.

CAON, T.; LIMA, E. M.. Participação em banca de Patrícia Hauschildt de Oliveira Mendes. Perspectivas Regulatórias para o registro de medicamentos genéricos e similares de uso tópico de ação local.. 2012. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Saude Publica) - Fundação Oswaldo Cruz.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Caon, Thiago;** SILVA, MARCOS ANTONIO SEGATTO. Participação em banca de Aline Franciane Leão.Preparação de dispersões sólidas amorfas de hidroclorotiazida capazes de gerar sistemas supersaturados. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. CAMPOS, A.M.; **CAON, T..** Participação em banca de Paula Freire Brambila.Complementação da avaliação do perfil citotóxico de cardenólídeos de origem semissintética em células de tumor de pulmão. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. CAMPOS, A.M.; **CAON, T.;** CARDOSO, S.G.. Participação em banca de Yasmin Serpa Gomes.Antimicrobial properties of chitosan-based topical formulations. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. **CAON, T.;** CARDOSO, S.G.. Participação em banca de Graziela Marina Luchese.Estudo de otimização da formulação de pellets liquissólidos de felopidipino. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. SILVA, M.A.S.; **CAON, T..** Participação em banca de Marina de Souza.Otimização e validação de método espectrofotométrico para determinação de maleato de enalapril em cápsulas. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. CARDOSO, S.G.; **CAON, T..** Participação em banca de Heloisa Victorino Guerra.Avaliação da permeação e retenção cutânea in vitro dos flavonoides diosmina e hesperidina a partir de hidrogéis visando o tratamento tópico da doença venosa crônica. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. **CAON, T.;** FALKENBERG, M.B.. Participação em banca de Cristiane Barth.Levantamento de registros de produtos fitoterápicos adulterados apreendidos pelas agências de saúde: Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA, Brasil) e Food and Drug Administration (FDA, Estados Unidos). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. PEZZINI, B.R.; **Caon, Thiago.** Participação em banca de Ana Karolina da Silva.Estudo comparativo de diferentes metodologias para obtenção de cocristais de isoniazida. 2017 - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. **CAON, T.;** CARDOSO, S.G.. Participação em banca de Andreia Silva Souza.Controle de qualidade de comprimidos de espironolactona. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. REGINATTO, F.H.; **CAON, T..** Participação em banca de Lara Persich Cruz.Avaliação do potencial citotóxico de cardenólídeos de origem natural. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. SONAGLIO, D.; **CAON, T..** Participação em banca de Mayara da Cunha Demétrio.Avaliação da qualidade e perfil de dissolução de formas farmacêuticas contendo ácido fólico disponíveis comercialmente e no Sistema Único de Saúde. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. CARDOSO, S.G.; **CAON, T..** Participação em banca de Priscila Aguiar Meyer.Avaliação biofarmacêutica de cetoprofeno gel: estudo de liberação e permeação cutânea. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. FALKENBERG, M.; **CAON, T..** Participação em banca de Ana Paula Vettoretti Damian Preve.Guia prático para o profissional da saúde: lúpus eritematoso sistêmico. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. SILVA, M.A.S.; **CAON, T.;** SILVA, E.L.; BAZZO, M.L.. Comissão de seleção de doutorandos para o PPG em Farmácia.. 2017. Universidade Federal de Santa Catarina.
2. **CAON, T..** III Congresso da ABCF. 2016. Associação Brasileira de Ciências Farmacêuticas.
3. **CAON, T..** 25º Seminário de Iniciação Científica. 2015.
4. **CAON, T..** 24º Seminário de Iniciação Científica. 2014.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia. 2018. (Simpósio).
2. III Congresso da ABCF. Integrante do Comitê de Avaliação de Trabalhos Acadêmicos (total de trabalhos avaliados=5). 2016. (Congresso).
3. 25º Seminário de Iniciação Científica.Integrante do Comitê de Avaliação de Trabalhos Acadêmicos (total de trabalhos avaliados=8). 2015. (Seminário).
4. 1º Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Farmácia da Universidade Federal de Santa Catarina. 2014. (Simpósio).
- 5.

24º Seminário de Iniciação Científica. Integrante do Comitê de Avaliação de Trabalhos Acadêmicos (total de trabalhos avaliados=7). 2014. (Seminário).

6. Concurso de Debate Universitário. Posicionamento favorável à veiculação de propaganda eleitoral gratuita em mídias televisas. 2014. (Outra).
7. III Semana da Pós-Graduação em Química da UFSC. 2014. (Encontro).
8. International Workshop on Pharmaceutical R&D. Aspectos de Negócio em Projetos de P&D. 2012. (Oficina).
9. Escola de Altos Estudos em Cristalização e Cristalografia para a América Latina (ECRISLA). 2011. (Encontro).
10. I Seminário da Rede Nano-Fito. 2011. (Seminário).
11. VIII International Congress of Pharmaceutical Sciences. 2011. (Congresso).
12. XXI Seminário de Iniciação Científica. 2011. (Seminário).
13. I Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação do Sul do Brasil. 2010. (Congresso).
14. II Encontro do Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas. 2010. (Encontro).
15. XXI Encontro Nacional de Virologia. 2010. (Encontro).
16. VI Semana ESAGuiana. 2009. (Encontro).
17. XIX Seminário de Iniciação Científica (SIC). 2009. (Encontro).
18. XV Encontro Nacional de Química Analítica. 2009. (Encontro).
19. XVII Encontro de Química da Região Sul. 2009. (Encontro).
20. Feira do Empreendedor. 2008. (Encontro).
21. XVIII Seminário de Iniciação Científica. 2008. (Seminário).
22. I Simpósio Sul de Imunologia. 2007. (Simpósio).
23. VI Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas. 2007. (Congresso).
24. XVII Seminário de Iniciação Científica. 2007. (Seminário).
25. IV Simpósio de Armazenagem Qualitativa de Grãos do Mercosul. 2006. (Simpósio).
26. V Congresso Latino-Americano de Micotoxicologia. 2006. (Congresso).
27. XII Encontro Nacional de Micotoxinas. 2006. (Encontro).
28. XVII Encontro Nacional de Virologia. 2006. (Encontro).
29. XVI Seminário de Iniciação Científica. 2006. (Seminário).
30. I Encontro de Medicina Tropical do Cone Sul. 2005. (Encontro).
31. I Seminário de Investigação Científica do Hospital Universitário. 2005. (Seminário).
32. XL Congresso da Sociedade Brasileira de Medical Tropical. 2005. (Congresso).
33. XV Seminário de Iniciação Científica (SIC). 2005. (Simpósio).
34. XXV Congresso Brasileiro de Patologia. 2005. (Congresso).
35. XI international IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins. 2004. (Simpósio).
36. Jornada Acadêmica de Farmácia. 2003. (Seminário).


Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. SILVA, M.A.S. ; LEMOS-SENNA, E. ; CARDOSO, S.G. ; BERNARDES, L.S.C. ; ROSA, R. ; SALEH, N.A. ; **CAON, T.** . III Simpósio de Pós-Graduação em Farmácia (UFSC). 2018. (Outro).
2. SIMOES, C.M.O. ; CAMPOS, A. M. ; REGINATTO, F.H. ; **CAON, T.** ; GELLER, F.C. ; SANTOS, T.C. ; ORTMANN, C.F. ; WINTER, E. . II Seminário Rede NanoFito / CAPES. 2013. (Outro).
3. SCUSSEL, V.M. ; GIORDANO, B. N. E. ; XAVIER, J.J.M. ; BARRETO, P.M. ; MACHADO, R.A. ; **CAON, T.** ; REIS, L. . XII Encontro Nacional de Micotoxinas. 2006. (Outro).
4. SCUSSEL, V.M. ; MACHADO, R.A. ; BARRETO, P.M. ; GIORDANO, B. N. E. ; GIORDANO, B. N. E. ; XAVIER, J.J.M. ; **CAON, T.** ; ROBERT, F. ; REIS, L. . V Congresso Latino-Americano de Micotoxicologia. 2006. (Congresso).
5. SCUSSEL, V.M. ; BARRETO, P.M. ; MACHADO, R.A. ; GIORDANO, B. N. E. ; XAVIER, J.J.M. ; **CAON, T.** ; ROBERT, F. ; REIS, L. . IV Simpósio em Armazenagem Qualitativa de Grãos do MERCOSUL. 2006. (Outro).
6. **CAON, T.**. Ironman Triathlon - Trabalho Voluntário. 2006. (Outro).
7. FIGUEIREDO, C. P. ; **CAON, T.** ; ANTUNES, V. L. S. ; DI GIUNTA, G. ; FERNANDES, A.L.M. . I Seminário de Investigação Científica do Hospital Universitário. 2005. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Roselene Kroth. Investigação de rotas alternativas para a administração de análogos de isoniazida.. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
2. Marina Gomes. Desenvolvimento de formulações cosméticas veganas e hipoalergênicas para proteção solar empregando filtros solares físicos.. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Coorientador).
3. Beatriz Amaral. Desenvolvimento de sistemas nanoemulsionados visando à melhoria das características biofarmacêuticas de fármaco anti-chagásico. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Débora Argenta. Início: 2018. Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Iniciação científica

1. Matheus Simplicio. Estudos de permeabilidade intravaginal de fármacos. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
2. Elisa Regina Lazzarotto Rebelatto. Desenvolvimento de formulações visando à melhoria das características biofarmacêuticas de fármaco anti-chagásico. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
3. Julia Conte. Administração cutânea de antimicrobianos como uma estratégia para reduzir efeitos adversos e resistência microbiana.. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Aline Buttchevitz. Membranas e esponjas poliméricas para incorporação de fármaco cicatrizante: obtenção e caracterização físico-química. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. Coorientador: Thiago Caon.
2. Juliana Rosa. Modulação da permeação cutânea de fármacos veiculados em cocrystal através da seleção de coformers inteligentes.. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia (PGFar)) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. Coorientador: Thiago Caon.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Bianca Bernardo. Desenvolvimento de hidrogéis termorreversíveis para o tratamento de tricomoníase. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.
2. Nicole Biondo. Gestão de estoques no Hospital Universitário da UFSC: como reduzir perdas de medicamentos?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.
3. Gabriell Gustavo de Camargo Freissler Pereira. Projeto visando à implementação de um Laboratório de Produção e Controle de Medicamentos na Universidade Federal de Santa Catarina. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.
4. Marielle Meireles da Silva. Uso de microseringas poliméricas como plataforma para a liberação de macromoléculas e vacinas através da pele. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.
5. Angélica Barboza Gelain. Desenvolvimento de cocrystal de meloxicam para o tratamento da artrite reumatóide. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.
6. Ana Carolina Aguiar Farah. Aspectos tecnológicos de cosméticos antienvhecimento contendo ativos antioxidantes. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.

Iniciação científica

1. Bianca Bernardo. Administração cutânea de antimicrobianos como uma estratégia para reduzir efeitos adversos e resistência microbiana. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Thiago Caon.
2. Ricardo Augusto Konig. Desenvolvimento de estratégias farmacotécnicas para melhoria das características biofarmacêuticas do saquinavir.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.
3. Erica Pires Nunes. Implementação do modelo ex vivo para estudos de permeação cutânea de fármacos.. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Thiago Caon.

Inovação

Patente

1. RECH, C.R. ; ARRUDA, E.J. ; BRABES, K.C.S. ; **CAON, T.** ; FAKHOURI, F.M. ; MARTELLI, S.M. . Processo de produção de curativo de polihidroxialcanoatos para pele. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201900578, título: "Processo de produção de curativo de polihidroxialcanoatos para pele" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 25/03/2019

2010 - 2014

Desenvolvimento de estratégias farmacotécnicas para melhoria das características biofarmacêuticas do saquinavir, um inibidor de protease do HIV, e avaliação da sua absorção intestinal in vitro e da sua biodisponibilidade in vivo.

Descrição: Apesar de muitos medicamentos antiretrovirais já serem produzidos no Brasil, há muitos aspectos a serem melhorados, além do próprio incentivo a produção e ao desenvolvimento de novos fármacos no país. As características farmacológicas estão entre os aspectos a serem aperfeiçoados, buscando diminuir os efeitos adversos e/ou tóxicos graves e, conseqüentemente, a intolerância e a não-adesão ao tratamento, que estão diretamente relacionadas ao desenvolvimento de resistência viral e à falha terapêutica. Sendo assim, o melhoramento das formas farmacêuticas dos fármacos disponíveis constitui uma estratégia não só para baratear o custo da produção nacional de medicamentos usados no tratamento antiretroviral, como também aumentar a eficácia terapêutica dos mesmos. Neste sentido, este projeto visa desenvolver uma nova estratégia de produção do saquinavir, que é um fármaco presente no esquema terapêutico do Programa Nacional de DST/Aids, constante na Relação Nacional de Medicamentos e que apresenta problemas de baixa biodisponibilidade, estabilidade e absorção. Para isso pretende-se desenvolver cápsulas duras de saquinavir através da aplicação de adjuvantes diferentes dos atualmente utilizados buscando aumentar a sua biodisponibilidade, a sua tolerância gastro-intestinal e a sua estabilidade a temperatura ambiente, além da diminuição do seu custo de produção. No processo, serão utilizados os sistemas de liberação autoemulsionáveis de fármacos (SEDDS) que representam uma estratégia de baixo custo e bastante promissora, para o aumento da biodisponibilidade de fármacos lipofílicos. As cápsulas desenvolvidas serão avaliadas quanto à melhora das suas características em relação às formas farmacêuticas disponíveis, por estudos in vitro e in vivo de permeabilidade e biodisponibilidade.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Thiago Caon - Integrante / Claudia Maria Oliveira Simões - Coordenador / Leticia Scherer Koster - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **CAON, T.** O papel da economia solidária no fortalecimento da agricultura familiar e na sustentabilidade. FolhaSete, 21 jun. 2014.
2. **CAON, T.** O marketing por trás do consumo de suplementos alimentares: o caso do Whey Protein. FolhaSete, 02 ago. 2014.
3. **CAON, T.** Os riscos das tatuagens. 'Ainda há contestações com relação às tintas de pigmentação utilizadas'. Diário Catarinense, 09 dez. 2014.
4. **CAON, T.** Suor excessivo? Hiperidrose? Entendendo como agem os antitranspirantes. Revista em Foco - Saúde, 01 set. 2015.

Apresentações de Trabalho

1. **CAON, T.** Empreendedorismo Farmacêutico. Palestra ministrada na XIV Jornada Acadêmica de Farmácia. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. SIMOES, C.M.O. ; CAMPOS, A. M. ; REGINATTO, F.H. ; **CAON, T.** ; GELLER, F.C. ; SANTOS, T.C. ; ORTMANN, C.F. ; WINTER, E. . II Seminário Rede NanoFito / CAPES. 2013. (Outro).

Outras informações relevantes

Aprovado em primeiro lugar no Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de Professor de Nível Superior (Adjunto A) na Universidade Federal de Pelotas (UFPe1) (Edital CPSI Nº 035, de 15 de maio de 2015). Campo de Conhecimento: Farmacotécnica, Tecnologia Farmacêutica e Garantia da Qualidade de Medicamentos e Cosméticos. # Aprovado em primeiro lugar no Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de Professor de Nível Superior (Adjunto A) na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) (Edital 044/DDP/2015 - Portaria de publicação do resultado no DOU - N 1.267, de 16 de outubro de 2015). Campo do conhecimento: Farmácia/Farmacotecnia/Análise e Controle e Medicamentos # Aprovado em segundo lugar no Processo Seletivo para Professor Substituto do Departamento de Ciências Farmacêuticas da

Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) (Edital nº 014/DDPP/2009). Campo de Conhecimento: Controle de Qualidade de Fármacos e Medicamentos e Administração Farmacêutica. # Durante o período do mestrado, realizou Estágio em Docência na Disciplina de Farmacognosia. # Desenvolvimento de atividades de docência, em caráter voluntário, nas Disciplinas de Administração Farmacêutica, Operações Unitárias, Produção e Controle de Medicamentos, Cultura Celular Animal (FAR 3007), Sistemas de Liberação de Fármacos Administrados por Via Oral (FAR 410022). # Avaliação de startups na plataforma Desafio Brasil (total de projetos avaliados=5)

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 29/08/2019 às 13:35:32