UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

NIT UECE

PORTFÓLIO DE TECNOLOGIAS DA UECE

ATUALIZADO EM 25.10.2021

ÍNDICE

EM UM MUNDO DE TECNOLOGIA, PESSOAS FAZEM A DIFERENÇA

03 NIT em Números
Patentes • Programa de Computadores • Marcas

04 Patentes
Modelo de Utilidade

08 Patentes
Invenção

79 Programas de Computadores
Registro de Software

112 Marcas
Apresentação mista

NIT EM NÚMEROS

EM UM MUNDO DE TECNOLOGIA, PESSOAS FAZEM A DIFERENÇA

Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT, é o responsável pela institucionalização da gestão da propriedade intelectual da UECE, promovendo o apoio à pesquisa e à extensão, assegurando o registro de propriedade intelectual, o licenciamento e a comercialização de resultados de pesquisas e projetos, quando do interesse da Universidade.

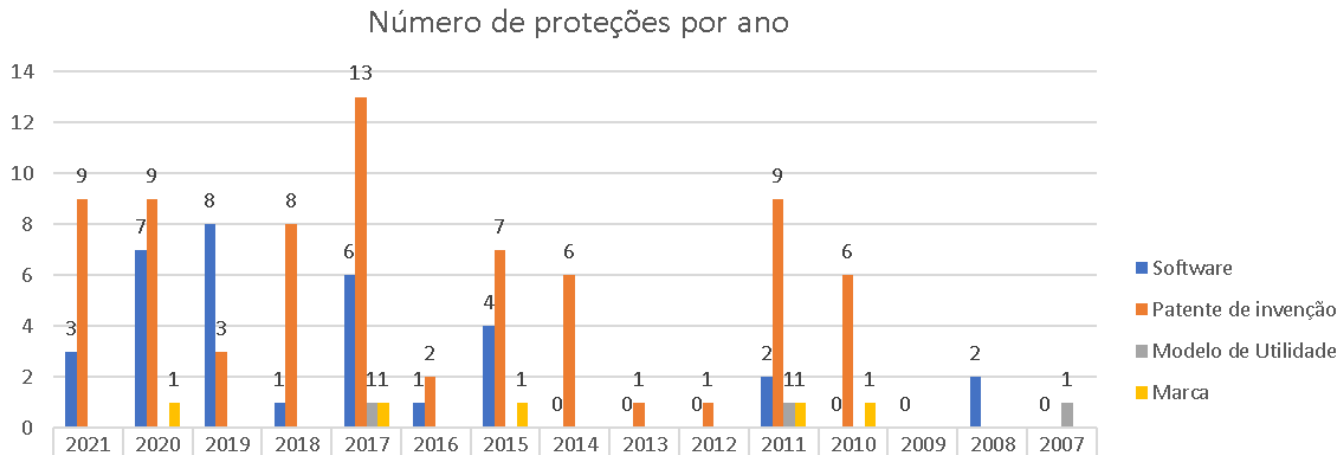
PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(ACUMULADO 2007-2021)

03 Patentes - Modelo de Utilidade

79* Patentes - Invenção

34 Programas de Computadores (Software)

05 Marcas



	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Software	3	7	8	1	6	1	4	0	0	0	2	0	0	2	0
Patente de invenção	9	9	3	8	13	2	7	6	1	1	9	6			
Modelo de Utilidade					1						1				1
Marca		1			1		1				1	1			

*4 patentes em sigilo

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

NIT UECE

PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE

ATUALIZADO EM 25.10.2021

DISPOSITIVO BIOTECNOLÓGICO PARA CORREÇÃO POSTURAL

RESUMO

O presente modelo de utilidade refere-se a um dispositivo para correção postural composto de uma camisa confeccionada com sensores infravermelhos associados a um micro controlador que lê todos os movimentos da coluna vertebral do usuário e determina se aposição em que o usuário se encontra no momento é prejudicial à sua saúde. Baseando-se em períodos de tempo e posicionamentos da coluna os dispositivos irão enviar avisos ao usuário (vibrações),lembrando-o de corrigir a própria postura. Desta forma o usuário adquirirá o hábito de permanecer com a coluna vertebral em posição confortável e ereta. O dispositivo biotecnológico para correção postural apresenta-se então como uma inovação tecnológica que visa auxiliar o tratamento das alterações posturais.

INVENTORES

Denilson de Queiroz Cerdeira / José Ferreira Nunes / Cássio Pinheiro de Oliveira / Jessica de Alencar Bandeira / Afonso Barbosa de Souza Neto / Ana Paula dos Santos Dantas / Victor Hugo Costa de Albuquerque / Cristiane Clemente de Mello Salgueiro

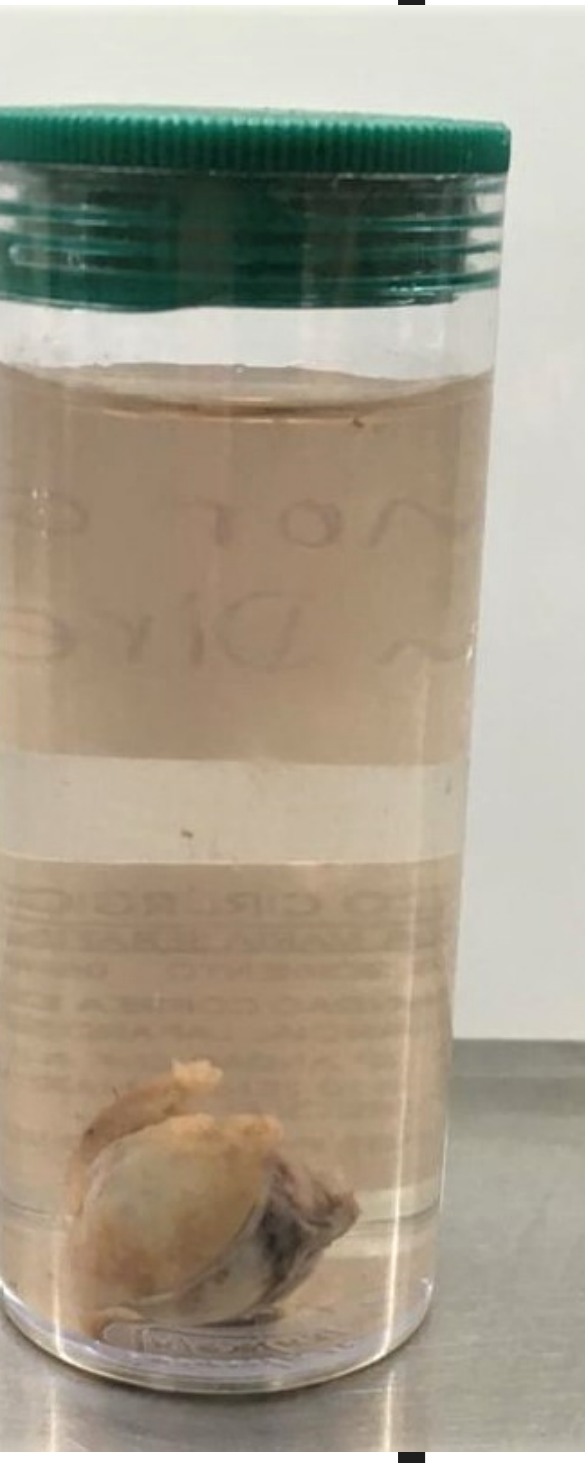
DATA DO DEPÓSITO

31/05/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 20 2017 011451 7

RECIPIENTE PARA BIÓPSIAS



RESUMO

O presente modelo de utilidade descreve um recipiente para, biópsias. Em especial, o presente modelo de utilidade descreve um recipiente de biópsias com borda de segurança para evitar que o conteúdo do recipiente seja derramado.

INVENTORES

Benedito Neilson Rolim / Nélio Batista de Morais

DATA DO DEPÓSITO

02/06/2011

NÚMERO DO PEDIDO

MU 9101252-0

EQUIPAMENTO QUE PERMITE AVALIAR PERFIL DE LIBERAÇÃO IN VITRO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA

RESUMO

Compreendido por: sistema controlador automático de rotação, tempo e altura (1), coluna de sustentação com altura regulável (2), base da coluna de sustentação do sistema controlador automático (3), hastes (4), cestas cilíndricas (5), tampa superior das cestas cilíndricas (6), tampa inferior das cestas cilíndricas (7), display do sistema controlador automático (8), painel de controle do sistema controlador automático (9), botão on/off do sistema controlador automático (10), banho térmico (11), orificio de entrada de água do banho térmico (12), orificio de saída de água do banho térmico (13), placa perfurada interna removível do banho térmico (14), suporte para acomodar cubas (15), cubas (16), tampas individuais das cubas (17), orificio central das tampas da cubas (18), orificio lateral da tampa das cubas com capuz de borracha (19), display do banho térmico (20), painel de controle do banho térmico (21), botão on/off do banho térmico (22) e luz indicativa de ligamento do banho térmico (23), cujo desenvolvimento visa tornar as análises de cinética de liberação in vitro de sistemas de liberação controla mais práticas, eficientes, versáteis e reprodutíveis, através da padronizando de todas condições necessárias para realização destes testes, sem o risco de ocorrer perdas da formulação e erros na quantificação de fármaco liberado no decorrer do tempo.

INVENTORES

Marcilia Pinheiro da Costa / Diana Magalhães de Oliveira

DATA DO DEPÓSITO

02/10/2007

NÚMERO DO PEDIDO

MU 8701998-1

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

nit UECE

PATENTE DE INVENÇÃO

ATUALIZADO EM 25.10.2021

USO DE NITROPRUSSIATO ADSORVIDO EM MATRIZ DE SÍLICA PARA TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO ERÉTIL E USO COMBINADO COM INIBIDORES DA FOSFODIESTERASE

RESUMO

A presente patente de invenção está inserida no campo da indústria farmacêutica e refere-se a uma nova proposta de uso de nitroprussiato adsorvido em matriz de sílica para tratamento de disfunção erétil e uso combinado com inibidores da fosfodiesterase para formulações terapêuticas de tratamento de disfunção erétil em homens.

INVENTORES

Elisane Longhinotti / Eduardo Henrique Silva Sousa / Luiz Gonzaga De França Lopes / Pedro Martins Da Silva Filho / Iury Araújo Paz / Nilberto Robson Falcão Do Nascimento

DATA DO DEPÓSITO

12/09/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 018060 9

POTENCIAIS BIOMARCADORES PARA DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DE TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTÍSTICO (TEA) E OUTROS TRANSTORNOS DO DESENVOLVIMENTO EM SALIVA E OUTRAS SECREÇÕES

RESUMO

A presente invenção situa-se no campo da Proteômica, descrevendo possíveis biomarcadores proteicos ao diagnóstico e prognóstico do Transtorno do Espectro Autista (TEA) em amostras de salivas de crianças por meio dos procedimentos de Proteômica Quantitativa sem rótulo. Subsidiando uma nova perspectiva de pesquisa às proteínas super expressas e que estão associadas aos graus severo e leve/moderado no TEA. Nesse sentido, a saliva pode ser usada para identificar potenciais biomarcadores de TEA e outros transtornos do desenvolvimento. A análise pode revelar proteínas específicas observadas em crianças ou outros com TEA leve, moderado e grave.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Francisco Sulivan Bastos Mota / Benildo Sousa Cavada / Kyria Santiago Do Nascimento / Vinicius José Da Silva Osterne / Luiz Francisco Wemmenson Gonçalves Moura / Messias Vital De Oliveira / Joana Cantidio Mota Clemente / Abelardo Barbosa Moreira Lima Neto

DATA DO DEPÓSITO

11/10/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 020428 1

ACETOFENONA E CHALCONAS SINTÉTICAS COM ATIVIDADE ANTIVIRAL CONTRA OS VÍRUS DA DENGUE E CHIKUNGUNYA

RESUMO

A presente invenção situa-se no campo da biotecnologia e virologia e consiste na utilização de chalconas sintéticas e uma acetofenona que apresentaram atividade com potencial antiviral. Estas substâncias com atividade antiviral foram testadas em culturas de células vero previamente infectadas com os quatro sorotipos do vírus da Dengue e Chikungunya. Estas Chalconas foram obtidas através da síntese e condensação de Claisen-Schmidt enquanto que a Acetofenona foi isolada apartir do Croton anisodontud Mull.Arg e são consideradas metabólitos secundários oriundo de biossíntese de flavonóides. Essa metodologia de aplicação da chalconas e acetofenonas com atividade antiviral favorece a produção de novas formulações terapêuticas fitoterápica que podem ser administrada por via oral nas seguintes apresentações: em pó, em cápsulas, ou suspensão oral, ou ainda em aplicações tópicas em forma de creme, pomada ou spray para profilaxia e tratamento de viroses.

INVENTORES

Silvia Sousa Aquino / José Ytalo Gomes Da Silva / Maria Izabel Florindo Guedes / Hélcio Silva Dos Santos / Paulo Nogueira Bandeira / Carlos Emídio Sampaio Nogueira / Alexandre Magno Rodrigues Teixeira

DATA DO DEPÓSITO

17/09/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 018580 5

TESTE RÁPIDO DE AGLUTINAÇÃO EM LÁTEX PARA DIAGNÓSTICO DE ROTAVÍRUS

RESUMO

Os testes de aglutinação em látex são empregados em laboratórios de análises clínicas e têm a vantagem de serem executados com facilidade e rapidez na rotina da medicina humana podendo ser utilizados como método de triagem bem como serem aplicados em estudos epidemiológicos. Através da aglutinação de um reagente de látex sensibilizado com um anticorpo anti-rotavírus obtido a partir de antígeno vacinal, a presente invenção disponibiliza um processo e uma ferramenta mais simples e rápida para elaboração de teste diagnóstico para rotavirose.

INVENTORES

Sabrina Tainah da Cruz Silva Bezerra / Maria Izabel Florindo Guedes / Maria Fátima da Silva Teixeira / Helen Paula Silva da Costa

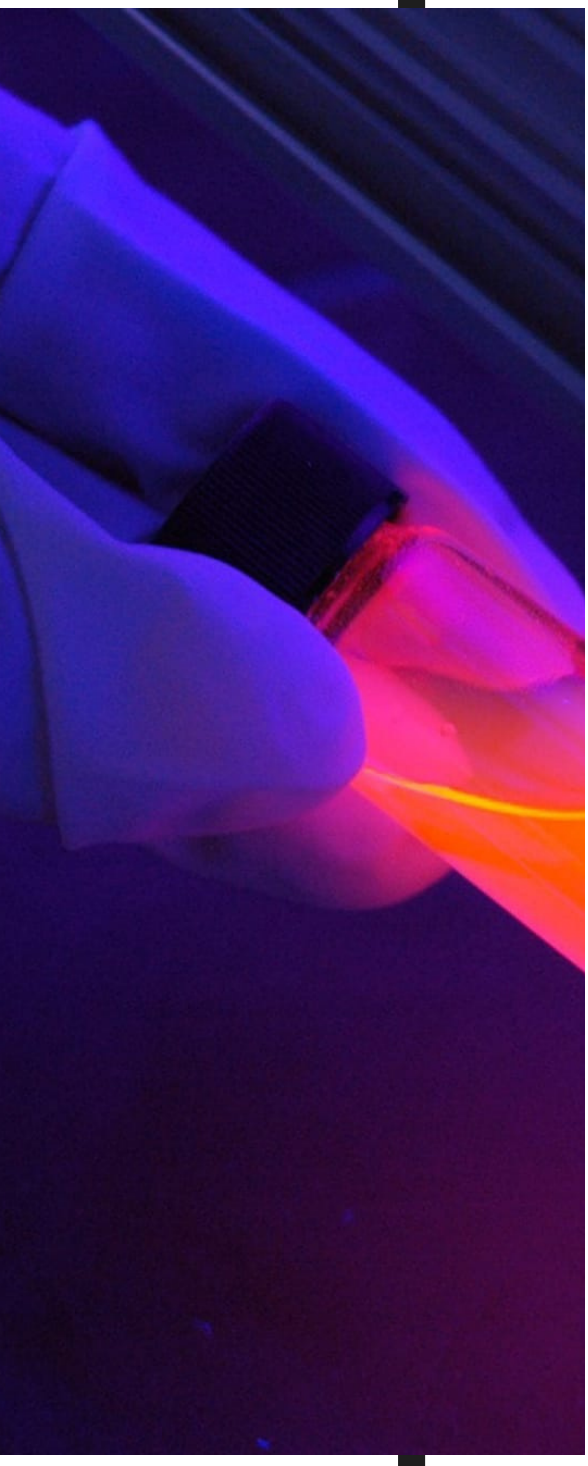
DATA DO DEPÓSITO

07/04/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 006641 5

SISTEMA DE TESTE COMPORTAMENTAL EXPLORATÓRIO AUTOMATIZADO PARA AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA PRÉ-CLÍNICA- SISTEX



RESUMO

Um sistema de teste comportamental exploratório, com aplicação na área de biotecnologia animal visando a automatização de processos de avaliação experimental do comportamento in vivo. Trata-se de um protótipo usado para avaliar modelos de animais roedores desenvolvido para aplicação laboratorial (pesquisa). O foco de aplicação do equipamento são centros de pesquisas com experimentação animal para realizar a coleta de dados de forma automatizada e favorável a segurança e precisão dos dados. O modelo consiste em um sistema automatizado composto por uma caixa e dispositivos eletrônicos, para recolher informações e monitorar comportamento exploratório através de uma câmera com sensores de temperatura, modo noturno e diurno. O sistema é capaz de quantificar o deslocamento do animal em quadrantes simulados artificialmente dentro de um determinado espaço físico da caixa. O sistema detecta o movimento do animal e ao final do teste fornece dados da quantidade de quadrantes explorados, número de vezes que cada quadrante foi explorado, tempo máximo e mínimo em cada quadrante, temperatura máxima e mínima detectável do animal. A caixa operante possui um dispositivo eletrônico controlado por um sistema de programação em formato Python, controlado por um aplicativo de smartphone, armazenando os dados emitidos. O produto fornece vantagens de modernização nos testes comportamentais experimentais, elevando a precisão de dados nas capacidades exploratórias ampliando as interpretações dos testes comportamentais para os pesquisadores.

INVENTORES

Jefferson Pacheco Amaral Fortes / Vania Marilande Ceccato / Pedro Cunha Lopes / Raquel Martins de Freitas / Stela Mirla da Silva Felipe / Francisco Fleury Uchoa Santos Junior / Karla Camila Lima de Souza / Antonio Nadson Modesto Filho / Damis Iuri Garcia do Vale / Yure Vieira Sampaio Albuquerque

DATA DO DEPÓSITO

06/07/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 013335 0

COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DAS PARTES DA PLANTA DE TURNERA SUBULATA SM. COM EFEITO ANTIOXIDANTE, ANTINOCICEPTIVO, ANSIOLÍTICO, ANTI-INFLAMATÓRIO E HIPOGLICEMIANTE.

RESUMO

A busca por novas fórmulas com compostos bioativos capazes de apresentar atividades biológicas para o tratamento e prevenção de doenças são fundamentais para a produção de fitoterápicos. A invenção consiste em na elaboração de formulações líquidas (extratos e ou tinturas) ou sólidas (sachê ou cápsula) feito a partir das flores, folhas, caules e raízes de Turnera subulata Sm., para a prevenção e tratamento de dor, ansiedade, diabetes e inflamação. A produção das formulações se dá por mecanismos que envolvem a coleta, lavagem, secagem, congelamento e a liofilização das amostras, para a transformação em farelo seco e ou extratos e ou tinturas. O consumo deve ser realizado pelos indivíduos saudáveis ou não, associadas ou não com os preparos alimentícios. A composição das flores e folhas apresentam potencial antinociceptivos, hipoglicemiante e anti-inflamatório, enquanto o caule, folhas, raiz possuem efeitos na ansiedade aguda e cônica. A quantidade terapêutica mínima indicada é de 1 mg/mL do sachê para as partes das plantas.

INVENTORES

Emanuela de Lima Rebouças / Eridan Orlando Pereira Tramontina Florean / Maria Izabel Florindo Guedes / Marnielle Coutinho Rodrigues / Antônio Wlisses Da Silva

DATA DO DEPÓSITO

29/03/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 006020 4

PADRONIZAÇÃO DE METODOLOGIA DIAGNÓSTICA DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO ANTICORPOS ESPECÍFICOS CONTRA O SARS-COV-2 EM SALIVA

RESUMO

A presente invenção se situa no campo da imunologia e virologia e descreve um processo de produção de anticorpos para o vírus SARS-Cov-2 inativado, padronização da técnica sorológica de baixo custo para o diagnóstico da COVID-19, utilizando o método de Dot blot, para detectar a presença do antígeno viral na saliva do paciente. Essa nova metodologia de uso de anticorpos específicos para as proteínas totais do vírus, associados à técnica de Dot blot e/ou outras técnicas imunológicas, apresenta grande vantagem em relação aos métodos que detecta ácidos nucleicos como o RT-PCR, ou detecção de anticorpos utilizando proteínas recombinantes, uma vez que a invenção aqui apresentada detecta a presença do vírus (antígeno viral) na saliva, independentemente da idade e estado do paciente. O método pode ser usado também para a verificação de um contato anterior com o patógeno, pela detecção de anticorpos na saliva. O teste possui alta sensibilidade e especificidade, é seguro e de baixo custo.

INVENTORES

Valdester Cavalcante Pinto Júnior / Maria Izabel Florindo Guedes / Luiz Francisco Wemmenson Gonçalves Moura / Ana Cláudia Marinho da Silva / Daylana Régia de Sousa Dantas / Ney de Carvalho Almeida / Cícero Matheus Lima Amaral / Daniel Freire Lima

DATA DO DEPÓSITO

29/03/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 006097 2

MICROCÁPSULAS COM ÓLEOS ESSENCIAIS DE CYMBOPOGON CITRATUS (D.C.) STAPF E SYZYGIUM AROMATICUM MERR (L.) & L. M. PERRY, PARA USO EM FORMULAÇÕES CONTRA DERMATOFITOSES OCASIONADAS POR TRICHOPHYTON RUBRUM

RESUMO

A presente invenção trata da produção de microcápsulas com óleos essenciais de Cymbopogon citratus (D.C.) Stapf e Syzygium aromaticum Merr (L.) & L. M. Perry, para utilização em formulações orais e tópicas contra dermatofitoses ocasionadas por T.rubrum. As microcápsulas são compostas por matriz polimérica e óleo essencial na proporção 2:1 e 3:1, as soluções iniciais para preparo das microcápsulas são produzidas com homogeneização em ultra turrax, posteriormente, submetidas a técnica de Spray drying. As microcápsulas produzidas proporcionaram boa estabilidade térmica aos óleos essenciais, homogeneidade, morfologia regular esférica de aspecto rugoso, capaz de propiciar proteção aos óleos essenciais, além de apresentarem significativa ação contra T.rubrum com concentrações inibitórias mínimas que variaram de 0,001-0,156 mg/mL. Desta forma, a presente invenção representa uma alternativa promissora para uso oral e tópico em infecções fúngicas causadas por T.rubrum.

INVENTORES

Selene Maia de Morais / Silvana Silveira de Farias / Raquel Oliveira dos Santos Fontenelle / Arcelina Pacheco Cunha / Nágila Maria Pontes Silva Ricardo

DATA DO DEPÓSITO

04/02/2021

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2021 002163 2

PREPARAÇÃO DE AZEITE DE OLIVA E OUTROS ALIMENTOS ADICIONADOS DE FORMULAÇÕES COMPOSTAS DE SUBSTÂNCIAS EXTRAÍDAS DA CARNAÚBA

RESUMO

Este estudo teve como objetivo analisar o potencial hipoglicemiante, hipolipidêmico, tecnológico e sensorial de azeite de oliva agregado ao diéster doácido 4-metoxicinâmico (PCO-C), obtido a partir do pó cerífero da carnaúba (Copernicia prunifera) (família Arecaceae).

INVENTORES

Iramaia Bruno Silva / Maria Izabel Florindo Guedes / José Ytalo Gomes da Silva / Claisa Andrea Freitas Rabelo / Icaro Gusmão Pinto Vieira / Francisca Noelia Pereira Mendes

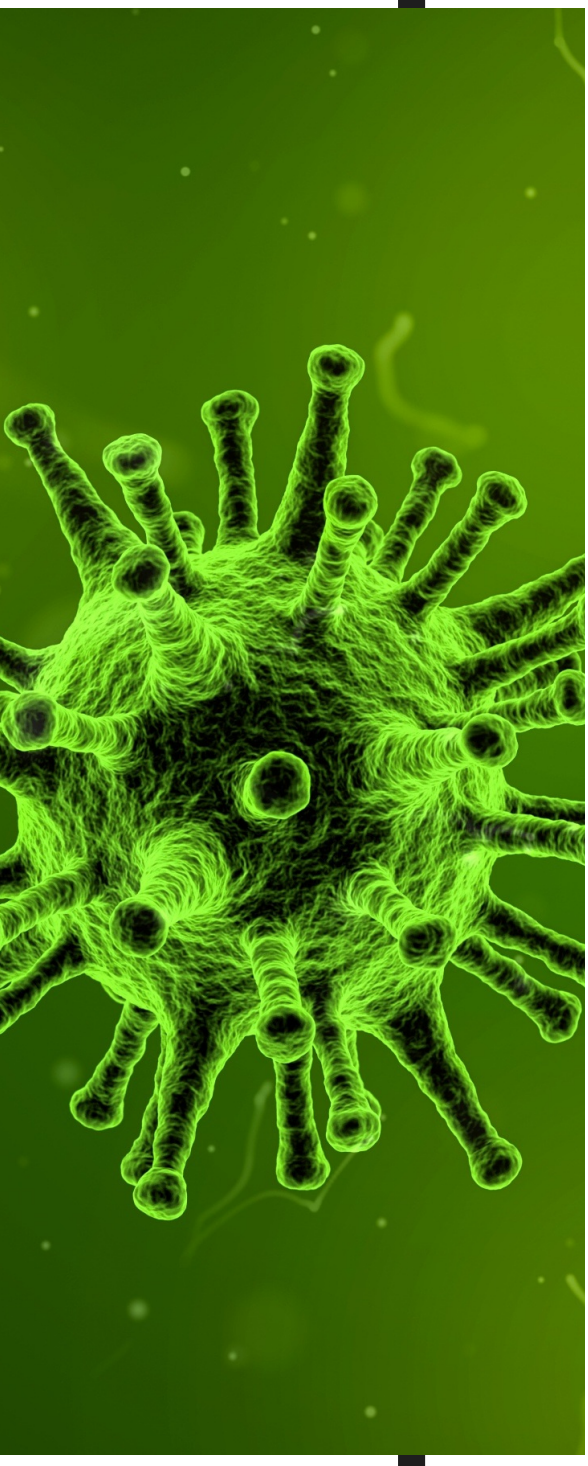
DATA DO DEPÓSITO

06/11/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 022628 2

PRODUTOS OBTIDOS DAS FOLHAS E DO CAULE DAS ESPÉCIES ASTRONIUM FRAXINIFOLIUM SCHOTT (GONÇALO ALVES) E MYRACRODRUON URUNDEUVA ALLEMÃO (AROEIRA DO SERTÃO) COM PROPRIEDADES CONTRA O VÍRUS ZIKA



RESUMO

Esta invenção trata da utilização do extrato etanólico das folhas e do caule das espécies Astronium fraxinifolium Schott (Gonçalo Alves) e Myracrodruon urundeuva Allemão (Aroeira do Sertão) caracterizados por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) contra o vírus Zika. As formulações com base nesses extratos, caracterizados com a presença dos compostos químicos ácido gálico, ácido clorogênico, rutina, ácido elágico, isoquercitrina, canferol-3-O-rutinosideo, quercetina e amentoflavona, promoverão uma inibição viral, interrompendo o ciclo de vida do vírus. A presente invenção é destinada para indústrias voltadas para a produção de medicamentos fitoterápicos com propriedades antivirais (especificamente contra o vírus Zika).

INVENTORES

Selene Maia de Morais / Maria Izabel Florindo Guedes / Icaro Gusmão Pinto Vieira / Ana Livya Moreira Rodrigues

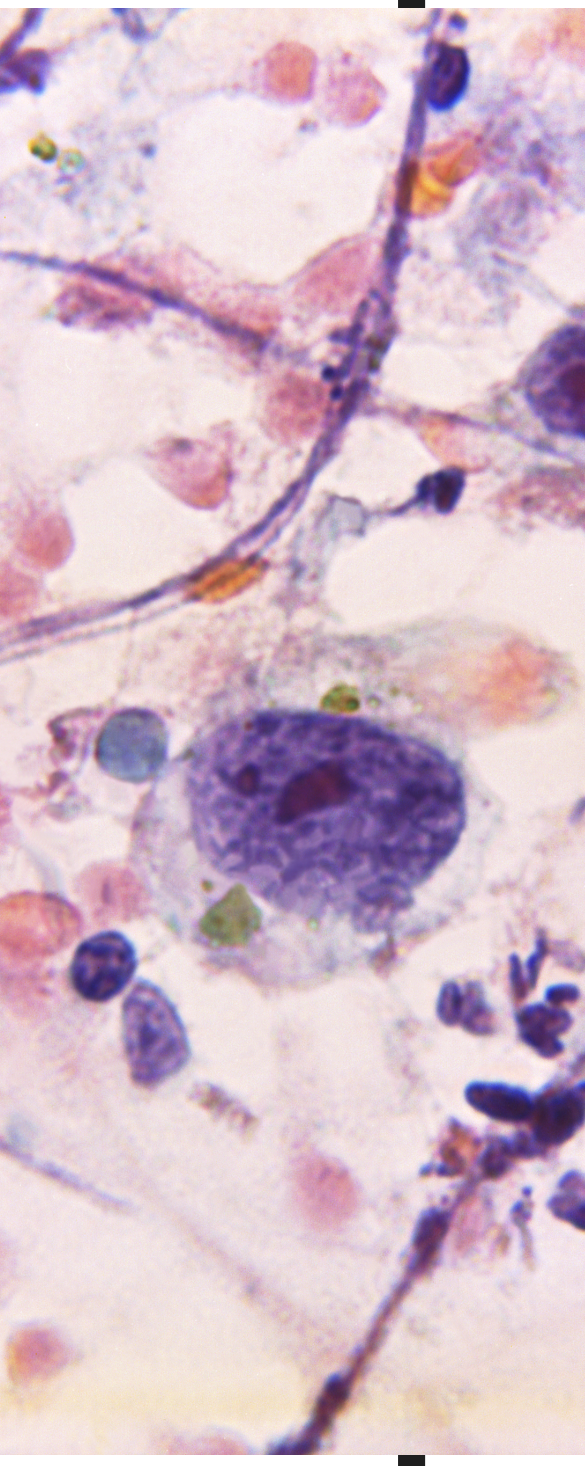
DATA DO DEPÓSITO

19/10/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 021333 4

PROCESSO DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DA LASPARAGINASE, EM SISTEMA VEGETAL E BACTERIANO, E O SEU USO TERAPÊUTICO EM FORMULAÇÕES PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIAS E OUTROS TIPOS DE CÂNCER



RESUMO

A presente invenção pertence ao campo da biotecnologia e consiste em um polipeptídio recombinante, expresso em plataforma vegetal e bacteriana, com a finalidade de uso médico e veterinário, usado em procedimentos terapêuticos antineoplásicos. O polipeptídio consiste em uma L-asparaginase tipo II oriunda da bactéria Proteus vulgaris, tendo seu gene modificado para a expressão nas respectivas plataformas. Além do método de expressão permitir mais solubilidade ao polipeptídio, o mesmo ainda pode conter modificações como glicanos e tagsfusionadas a sua estrutura, o que contribui para sua imunogenicidade, estabilidade e purificação

INVENTORES

Davi Almeida Freire / Maria Izabel Florindo Guedes / Eridan Orlando Pereira Tramontina Florean

DATA DO DEPÓSITO

13/10/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 020911 6

USO DA VACINA DE CORONAVÍRUS AVIÁRIO (IBV) COMO MODELO DE IMUNIZAÇÃO EM MAMÍFEROS CONTRA SARS-COV 2

RESUMO

A presente invenção refere-se à possibilidade de segundo uso do IBV, em qualquer estado (morto, atenuado, com apenas suas estruturas moleculares isoladas ou associadas), na imunização (vacina) de mamíferos, inclusive humanos, contra o SARS-CoV 2,seja ela humoral ou celular. Os estudos em camundongos imunizados com o IBV mostraram satisfatória atividade da ação neutralizante/inibitória dos anticorpos por eles produzidos contra o vírus SARSCoV 2 em cultivo de células, denotando que anticorpos anti-IBV funcionam também na proteção contra o COVID-19,podendo-se usar vacinas contra o IBV das aves também como vacinas contra a COVID-19.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Mauricio Fraga Van Tilburg / Ney de Carvalho Almeida

DATA DO DEPÓSITO

28/09/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 019867 0

PRODUTOS OBTIDOS DA ANNONA MUCOSA [JACQ.] (BIRIBÁ) COMO AGENTES LARVICIDAS CONTRA AEDES AEGYPTI E AEDES ALBOPICTUS

RESUMO

A presente invenção trata da utilização do extrato etanólico, frações ricas em acetogeninase acetogeninas isoladas do biribá (Annona mucosa) no controle de larvas de Aedes aegyptie Aedes albopictus, mosquitos vetores de arboviroses importantes como Dengue, Zika e Chikungunya. A formulação larvicida contém o extrato de Annona mucosa, a fração rica em acetogeninas e as acetogeninas isoladas, rolliniastatina-1 e rollinicina, obtidas a partir de sementes do biribá cuja ação larvicida já foi verificada tanto em Aedes aegypti quanto em Aedes albopictus. Dentre os mecanismos de ação investigados para o efeito larvicida, destacam-se: a inibição de enzimas dos mosquitos e alterações histopatológicas no intestino médio.

INVENTORES

Alice Araujo Da Silva / Alzeir Machado Rodrigues / Selene Maia De Morais

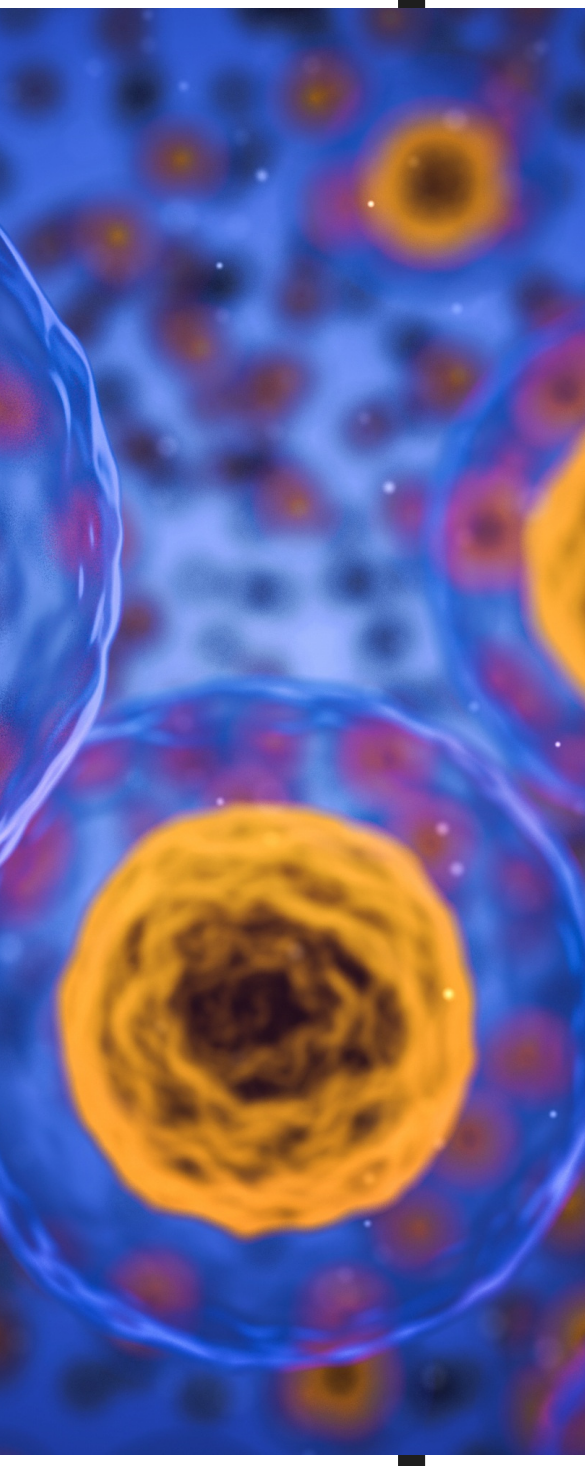
DATA DO DEPÓSITO

10/08/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 016212 8

COMPLEXO METÁLICO DO ÁCIDO ANACÁRDICO COM AÇÃO ANTI-PROLIFERATIVA EM CÉLULAS TUMORAIS



RESUMO

A presente invenção trata da síntese de um complexo com ação citotóxica em células tumorais formado entre a prata(Ag+) e a mistura dos ácidos anacárdicos (AAs) extraídos do líquido da casca da castanha de caju (LCC), de Anacardium occidentale. O complexo é sintetizado a partir da reação na proporção molar 1:2 (metal:ligante) em meio alcalino do nitrato de prata(AgNO3) com o ligante, a mistura dos ácidos anacárdicos, com pureza relativa de94,61% e proporção entre os três ácidos anacárdicos trieno, dieno e monoeno de2,9:1,0:1,1, respectivamente.

INVENTORES

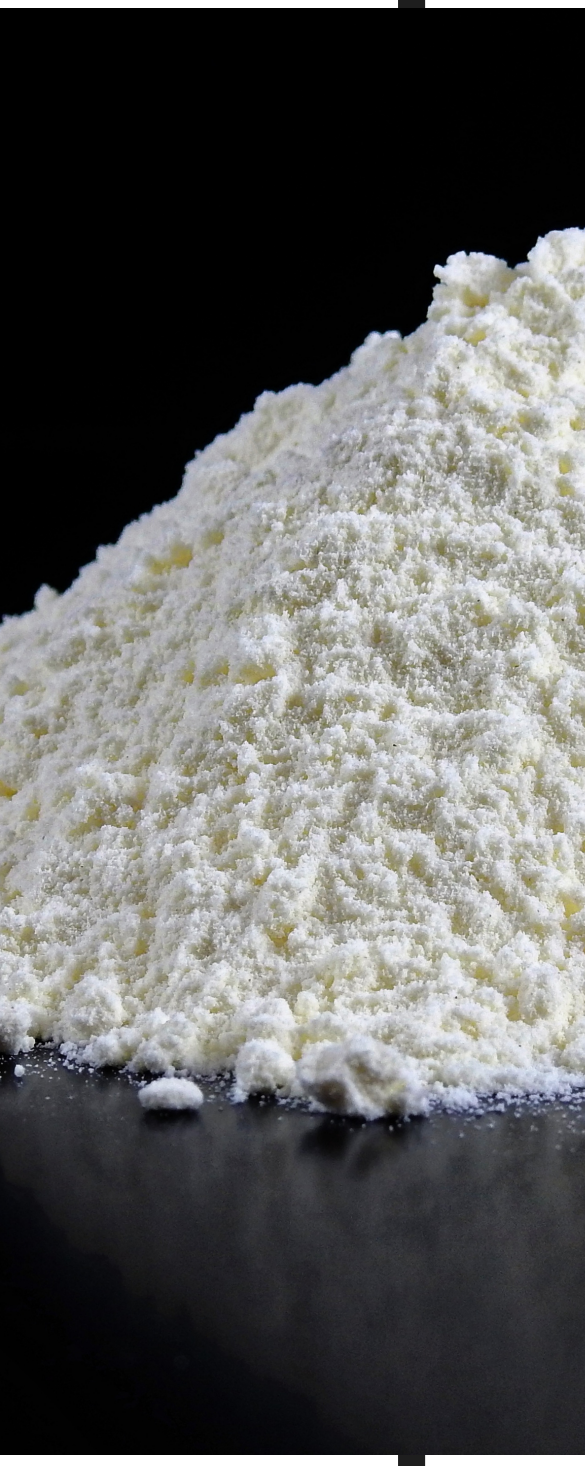
Alexandre de Sousa Barros / Selene Maia de Morais

DATA DO DEPÓSITO

09/07/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 014106 6



COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO NUTRACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DISLIPIDEMIA, ANSIEDADE E INIBIÇÃO DE ACETILCOLINESTERASE A PARTIR DA FARINHA DE XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM (L.) SCHOTT (TAIOBA)

RESUMO

A presente invenção é uma farinha alimentar que resulta da folha de Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott (Taioba) que pode ser misturada com a farinha do caule da taioba ou de outras farinhas de plantas. A produção da farinha se dá por mecanismos de transformação que contém processos de cozimento, trituração, congelamento e liofilização, transformando-a em farelo seco. Essa invenção pode ser consumida por indivíduos saudáveis, ou não, de forma isolada ou adicionada em qualquer preparação alimentícia. A composição possui potencial para controle de doenças metabólicas e do sistema nervoso como: dislipidemia, ansiedade e inibição da enzima acetilcolinesterase, compreendendo uma quantidade terapêutica mínima de 0,01mg/ml de farinha da planta.

INVENTORES

Carla Laíne Silva Lima / Maria Izabel Florindo Guedes / Eridan Orlando Pereira Tramontina Florean

DATA DO DEPÓSITO

13/03/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 005050 8

CONSTRUTO SINTÉTICO NS2B, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO E DE SEUS DERIVADOS IMUNOBIOLÓGICOS PARA A IMUNOPROFILAXIA E O DIAGNÓSTICO DE FLAVIVIROSE

RESUMO

A presente invenção descreve a construção e otimização de um gene sintético da proteína NS2B de Zika virus, assim como as etapas para sua expressão e purificação a partir de sistema vegetal. A invenção descreve ainda a utilização dessa proteína como substrato para a produção de derivados imunobiológicos a serem empregados, isolados ou associados à proteína em questão, em imunoensaios para fins de diagnóstico.

INVENTORES

Mario Alberto Maestre Herazo / Eridan Orlando Pereira Tramontina Florean / Maria Izabel Florindo Guedes / Bruno Bezerra da Silva

DATA DO DEPÓSITO

12/03/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 004928 3

USO DE PITAYA (HYLOCEREUS POLYRHIZUS (WEBER) BRITTON & ROSE) NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO ANSIEDADE

RESUMO

A presente invenção é um sachê que resulta da polpa e da casca de (Hylocereus polyrhizus) (Weber) Britton & Rose (pitaia) que pode ser misturada com as outras preparações alimentícias. A produção do sachê se dá por mecanismos que envolve o processamento para separação de polpa e casca, o congelamento e a liofilização, transformando-a em farelo seco. Essa invenção pode ser consumida por indivíduos saudáveis, ou não, de forma isolada ou adicionada em qualquer preparação alimentícia. A composição possui potencial para controle da ansiedade, compreendendo uma quantidade terapêutica mínima de 0,1 mg/ml do sachê da fruta.

INVENTORES

Eridan Orlando Pereira Tramontina Florean / Rafaela Cajado Magalhães / Maria Izabel Florindo Guedes / Sandra Machado Lira / Marcelo Oliveira Holanda

DATA DO DEPÓSITO

11/03/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2020 004834 1

MÉTODO E DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO DE RISCO DE LESÃO MUSCULAR

RESUMO

A presente invenção se situa no campo da ciência médica do diagnóstico e descreve um método de medição com finalidades de diagnóstico de risco de lesão muscular, através da avaliação de parâmetros bioelétricos de regiões corporais para detecção da saúde celular do tecido muscular. O processo ainda envolve o processamento dos dados bioelétricos em conjunto com dados antropométricos, psicométricos, funcionais e bioquímicos, para maior acurácia da mensuração do risco de lesão muscular.

INVENTORES

Alex Soares Marreiros Ferraz / Vânia Marilande Ceccatto / Renê de Caldas Honorato

DATA DO DEPÓSITO

06/12/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2019 025857 8

USO DE SOLUÇÃO À BASE DE ÁGUA DE COCO DESIDRATADA PARA A PRESERVAÇÃO DE RINS DE MAMÍFEROS

RESUMO

A presente invenção refere-se ao uso de solução à base de água de coco desidratada com aplicação na área de biotecnologia em saúde visando a promoção dos processos de preservação de rins de mamíferos. Os processos de preservação empregados no invento são capazes de manter a viabilidade dos rins por até 48 horas

INVENTORES

Rômulo Augusto da Silveira / Rômulo da Costa Farias / Ivelise Regina Canito Brasil / Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / José Ferreira Nunes / Raquel Lima Sampaio / Lucas Medeiros Lopes / Bianca Rohsner Bezerra / Samuel Roque Alves

DATA DO DEPÓSITO

16/04/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2019 007713 1

ÓRTESE ORTOPÉDICA PARA ANIMAIS DIABÉTICOS

RESUMO

Trata-se de um modelo de órtese ortopédica para um modelo de roedores diabéticos submetidos ao treinamento de corrida desenvolvida para aplicação laboratorial e confeccionada com quatro tipos diferentes de materiais comerciais: podadur, borracha de silicone, Etileno Acetato de Vinila (EVA) e o látex pré-vulcanizado (Hevea brasiliensis). As referidas órteses apresentam as seguintes dimensões (3,5 x 1,0 cm) com textura homogênea, superfície plana e lisa, resistente à deformação e flexível ao manuseio e movimentação com formato similar a pata do animal abrangendo o calcâneo até as falanges distais incluindo o formato do arco longitudinal. As principais vantagens da órtese inclui o amortecimento durante o impacto da pisada, distribuir melhor as pressões impostas pelas patas dos animais, absorver a umidade, serem flexíveis e duráveis proporcionando maior conforto e evitando possíveis ulcerações oriundas de complicações do diabetes.

INVENTORES

Karla Camila Lima de Souza / Cassiano Oliveira Moreira / Nathália Maria Rodrigues de Andrade / Jefferson Pacheco Amaral Fortes / Pedro Cunha Lopes / José William Girão Dias / Francisco Fleury Uchoa Santos Júnior / Vânia Marilande Ceccatto / Antônio Nadson Modesto Filho / Yara Carliane de Abreu Mesquita / Carla Andressa Andrade dos Santos / Jonathan Elias Rodrigues Martins

DATA DO DEPÓSITO

12/02/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2019 002844 0

USO DE EXTRATO DE PLANTAS DO GÊNERO CROTON, USO DE ESTRAGOL, USO DE ANETOL E MÉTODO DE TRATAMENTO DE NEUROPATIAS

RESUMO

A presente invenção descreve uso o extrato de plantas do gênero Croton e seus componentes, estragol e anetol, para tratamento de neuropatias, bem como métodos de tratamento de neuropatias. A presente invenção também compreende o uso do extrato de plantas do gênero Croton no preparo de composições para tratamento de neuropatias em geral e neuropatias diabéticas de maneira independente da redução da glicemia A presente invenção se situa nos campos da Farmácia, Fisiopatologia e Farmacognosia.

INVENTORES

Francisco Walber Ferreira da Silva / Vânia Marilande Ceccatto / Aline Alice Cavalcante de Albuquerque / Morgana Barroso Oquendo / Flávio Henrique Pequeno de Macedo / Kerly Shamyra da Silva Alves / José Henrique Leal Cardoso / Andrelina Noronha Coelho de Souza

DATA DO DEPÓSITO

12/12/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 075807 1

FUNGICIDA NATURAL PARA USO FARMACOLÓGICO E FITOSSANITÁRIO

RESUMO

Fungicida natural para uso farmacológico e fitossanitário A presente solicitação de concessão de patente reivindica a invenção de emulsões, compostas por extratos obtido a partir de órgãos da espécie vegetal A. indica A. Juss, preferencialmente da raiz, extraídos com solventes indicados e diluídos em meios e proporções adequados. Também reivindica a invenção de formulações, obtidas a partir de emulsões de óleos vegetais ou óleos essenciais de Eucalipto staigeriana e Syzygium aromaticum L. e de extratos de órgãos da espécie vegetal A. indica, preferencialmente da raiz, extraídos com solvente indicados e diluídos em meios e proporções adequados. É também alvo de reivindicação os usos das formulações e emulsões descritas como defensivo natural, no controle fitossanitário e/ou fármaco a serem aplicados na incidência e no controle de patógenos responsáveis por doenças em humanos, preferencialmente espécies do gênero Candida e Trichophyton rubrum, e no combate a fitopatógenos, preferencialmente L. theobromae. Reivindica-se também proteção às aplicações das emulsões e formulações em suas amplas faixas de diluição, sem que estas percam o potencial de atividade antimicrobiológica, tendo em vista as características quantitativas e qualitativas de maneira a atender os níveis de produção desejados.

INVENTORES

Carlucio Roberto Alves / Katiany Do Vale Abreu / Ana Lúcia Eufrázio Romão

DATA DO DEPÓSITO

06/11/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 072793 1

PROTEÍNA RECOMBINANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA, USO DA PROTEÍNA NA PREPARAÇÃO DE UM IMUNÓGENO CONTRA A LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA OU HUMANA E USO DA PROTEÍNA EM TESTE DE DETECÇÃO OU KIT DE DETECÇÃO PARA DETECTAR LEISHMANIOSE VISCERAL ASSINTOMÁTICA OU SUB-CLÍNICA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA

RESUMO

A presente invenção descreve Proteína recombinante e o processo utilizado para a expressão de proteínas recombinantes de Leishmania em sistema eucarioto, utilizando vetores de expressão fusionados ou não a tags de purificação e ou solubilidade, como exemplo, hidrofobinas e elastinas, visando o desenvolvimento de antígenos vacinais, direcionados para a produção de uma vacina terapêutica, bem como, o direcionamento dos antígenos expressos para a produção de testes ou kits de diagnóstico para Leishmaniose visceral. A presente invenção se situa no campo da medicina veterinária, medicina, saúde pública e sanitária, farmácia, biotecnologia, bioengenharia e biomedicina.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Eridan Orlando Pereira Tramontina Florian / Eduarda Nattaly Ferreira Nobre Santos / Bruno Bezerra da Silva / Selene Maia de Morais / Lucelina da Silva Araújo

DATA DO DEPÓSITO

22/08/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 017162 3

COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DIABETES E DOENÇAS METABÓLICAS A PARTIR DE EXTRATOS DE CNIDOSCOLUS QUERCIPHOLIUS POHL (FAVELEIRA)

RESUMO

A presente invenção refere-se à aplicação e elaboração de extratos aquosos, alcóolicos, etanólicos ou metanólicos, percolações ou decoctos, além de sumos das folhas e/ou partes da planta tais como: caule, raiz e casca da raiz da planta Cnidoscolus Quercipholius pohl conhecida popularmente como Faveleira. Os extratos da planta podem ser de cada parte da planta isolada ou utilizada uma mistura dos extratos entre si utilizados como princípios ativos para uso em composições farmacêuticas por vias adequadas, em particular nas apresentação para uso oral em forma de pó, tintura, alcoolatura, suspensão, emulsão, cápsula, drágea e similares, utilizada para profilaxia e tratamento da diabetes mellitus insulino-dependente ou não. Esta invenção estende-se às composições farmacêuticas por via oral, ligadas à profilaxia e ao tratamento da diabetes, compreendendo formulações com frações de extratos e/ou partes dos seus constituintes extraídos da planta Cnidoscolus Quercipholius poh usados como fitoterápicos, isoladamente ou separados entre si.

INVENTORES

Sandra Machado Lira / Fernando César Rodrigues Brito / Maria Izabel Florindo Guedes / Luiz Francisco Wemmenson Gonçalves Moura

DATA DO DEPÓSITO

26/07/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 015260 2

POLIPEPTÍDEO FLAVIVIRAL COM FINALIDADE VACINAL E DIAGNOSTICA PRODUZIDO EM PLANTA

RESUMO

A presente invenção descreve a construção e otimização de genes sintéticos de um polipeptídio quimérico contendo o domínio III da proteína do envelope dos quatro sorotipos do vírus dengue DENV1, DENV2, DENV3 e DENV4, sua clonagem e expressão em planta. A utilização de diferentes estratégias para obtenção de altos níveis de um novo polipeptídeos quimérico baseado na proteína do envelope do vírus dengue em planta para sua utilização na formulação de uma vacina tetravalente de subunidade, bem como em imunoensaios que vão desde a sua utilização até mesmo o uso de anticorpos produzidos através destes polipeptídeos em aplicações de diagnóstico.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Eridan Orlando Pereira Tramontina Florean / Lívia Érika Carlos Marques / Bruno Bezerra da Silva / Danielle Ferreira de Oliveira

DATA DO DEPÓSITO

12/06/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 011834 0

CREME REMOVEDOR DE PIGMENTOS ARTIFICIAIS DA PELE A BASE DE ÁCIDO ANACÁRDICO

RESUMO

A presente invenção relata o desenvolvimento de creme removedor de manchas senis e pigmentos artificiais da pele a base de ácido anacárdico. Para tanto o ácido anacárdico foi extraído do liquido da casca da castanha de caju, sendo em seguida isolado dos demais constituintes e analisado por cromatografia liquida de alta eficiência para avaliação do grau de pureza e eficácia do processo de isolamento. Um creme contendo o ácido anacárdico na proporção de 1 a 10% foi preparado utilizando uma base cosmética padrão. Cobaias foram submetidas a realização de pigmentação na parte dorsal para realização dos testes de remoção destes pigmentos. O processo de pigmentação requereu intervalo de descanso para cicatrização e fixação do pigmento na pele do animal. Após o período de cicatrização da pigmentação, período necessário pata fixação do pigmento e com a tatuagem estabelecida, o creme desenvolvido foi então aplicado para o teste de despigmentação, no qual pode-se perceber através de análise virtual uma diferença significativa na tonalidade inicial e final do pigmento na pele da cobaia.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Icaro Gusmão Pinto Vieira / Selene Maia de Morais / João Campos Paiva Filho

DATA DO DEPÓSITO

12/06/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 011865 0

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS FITOTERÁPICOS ADJUVANTES NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA

RESUMO

A presente invenção usa um extrato das folhas de Annona muricata contendo uma mistura padronizada de acetogeninas, incluindo a annonacina como componente principal e os flavonoides rutina, Isoquercitrina e quercetina, obtidos a partir da favas de Dimorphandra gardneriana, na elaboração de um fitoterápico liquido que apresentou atividade antileishmanial contra formas promastigotas de L. amazonensis. Utiliza ainda o extrato bruto cristalizado contendo os flavonoides rutina e isoquercitrina, obtidos das favas de Dimorphandra gardneriana na elaboração de um fitoterápico em capsulas que tambem apresentou atividade antileishmanial contra formas promastigotas de L. amazonensis. A combinação do uso do fitoterápico liquido e as cápsulas (fitoterápico em cápsulas) com o quimioterápico a base de miltefosina apresentou resultados satisfatórios, quando avaliados os marcadores hepáticos, renais e cardíacos, além de uma maior redução da carga parasitária, em menor espaço de tempo. O uso do fitoterápico e as cápsulas isoladamente, em cães naturalmente infectados por Leishmania infantum, também apresentou uma atividade leishmanicida satisfatória, sem efeitos colaterais indesejáveis.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / José Claudio Carneiro de Freitas / Icaro Gusmão Pinto Vieira / Selene Maia de Morais / Francisca Noelia Pereira Mendes

DATA DO DEPÓSITO

15/05/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 009796 2

KIT PARA ANÁLISE DE FENÓTIPO DE PERFORMANCE FÍSICA, PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE FENÓTIPO DE PERFORMANCE FÍSICA E USO DO KIT

RESUMO

A presente invenção descreve uma técnica a partir de um teste aqui denominado de Fit-array para avaliar a avaliação do grau de treinamento físico, baseado na determinação das assinaturas de expressões gênicas. Assim, o teste visa avaliar o exercício físico com a utilização de bancos dados de genes transcritos significativos, passíveis de serem avaliados corriqueiramente, ao longo do tempo, os quais poderiam oferecer um escore gênico para o fenótipo do indivíduo fisicamente treinado, o escore, seria obtido pela comparação entre um amostrado de um individuo a ser investigado e uma amostra padrão que seria fornecida de um indivíduo sedentário. A presente invenção, inventivamente provê um kit e um processo que permite a realização do teste Fit-array. A presente invenção se situa nos campos da saúde, bioengenharia, esporte e a análise de material biológico.

INVENTORES

Cassiano Oliveira Moreira / Alex Soares Marreiros Ferraz / Denise Pires de Carvalho / Stela Mirla da Silva Felipe / Adriano César Carneiro Loureiro / Vânia Marilande Ceccato / Christina Pacheco Santos Martin / Paula Matias Soares / Juliana Osório Alves

DATA DO DEPÓSITO

23/03/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2018 005850 9

PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FILMES A PARTIR DE BLENDA POLIMÉRICA DE ÁGUA DE COCO EM PÓ EM MATRIZ DE GALACTOMANANA DE CAESALPINIA PULCHERRIMA, FILMES DE BLENDA POLIMÉRICA DE ÁGUA DE COCO EM PÓ EM MATRIZ DE GALACTOMANANA DE CAESALPINIA PULCHERRIMA, USO DE FILMES DE BLENDA POLIMÉRICA PARA TRATAMENTO DE OSTEORRADIONECROSE

RESUMO

A presente invenção refere-se a um filme elaborado a partir da formulação de blenda polimérica de água de coco em pó em matriz de galactomanana de Caesalpina pucherrima, o processo de elaboração do filme de blenda polimérica com aplicação na área de Biotecnologia da Saúde, no campo da farmácia, visando o tratamento de osteorradionecrose e suas aplicações clínicas.

INVENTORES

Eliardo Silveira Santos / Felipe Domingos de Sousa / Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira / Renato Azevedo Moreira / José Ferreira Nunes / Cristiane Clemente De Mello Salgueiro

DATA DO DEPÓSITO

20/12/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 027668 6

KIT PROCESSO PARA DETECÇAÕ DE IMUNOGLOBULINAS E IMUNOGLOBULINA G1

RESUMO

A presente invenção tem por objetivo o diagnóstico de reações alérgicas por meio detecção de Imunoglobulinas IgE e IgG1 específicas para alimentos in natura, alimentos industrializados, aditivos alimentares e medicamentos. O teste é específico, não invasivo, fidedigno em seus resultados, de rápido resultado, o qual em um único teste podem ser testados vários alérgenos, além de ser de fácil acesso e baixo custo, não necessitando de jejum e podendo ser aplicado em pessoas de qualquer idade. A presente invenção se situa no campo da medicina e farmácia, enfermagem, nutrição, biomedicina e bioengenharia, mais especificamente, a análise de material biológico.

INVENTORES

Marília Porto Oliveira Nunes / Maria Izabel Florindo Guedes / Eridan Orlando Pereira Tramontina Florean / Maurício Fraga Van Tiuburg

DATA DO DEPÓSITO

20/12/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 027544 2

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM EXTRATO ENRIQUECIDO POLISSACARÍDICO DE CAESALPINIA FERREA, FORMULAÇÃO TÓPICA A BASE DE EXTRATOS ENRIQUECIDO DE POLISSACARÍDEOS DE CAESALPINIA FERREA, USO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA MESMA

RESUMO

A presente invenção descreve uma nova formulação à base de um produto fitoterápico para o tratamento de lesões dermatológicas. Especificamente, a presente invenção compreende ao desenvolvimento de uma formulação à base de extratos enriquecido de polissacarídeos obtidos da casca do caule da planta Caesalpinia ferrea, preferencialmente na forma de pomada, que pode ser usada no tratamento de lesões dermatológicas em pacientes normais ou preferencialmente em pacientes diabéticas ou outras enfermidades que dificultam o processo de cicatrização de úlceras cutâneas. A presente invenção se situa ramo farmacêutico.

INVENTORES

Said Gonçalves da Cruz Fonseca / Lívia de Paulo Pereira / Maria Gonçalves Pereira / Ana Maria Sampaio Assereuy

DATA DO DEPÓSITO

20/11/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 024814 3

COMPOSIÇÃO CICATRIZANTE, USOS DE PRODUTOS DERIVADOS DO COCO E USO DA COMPOSIÇÃO

RESUMO

A presente invenção refere-se a uma composição cicatrizante contendo produtos derivados do coco (Cocos nucifera L.), particularmente ao uso de água de coco desidratada e óleo de coco extra virgem, assim como composição cicatrizante contendo água de coco desidratada e óleo de coco extra virgem para a promoção dos processos de cicatrização.

INVENTORES

Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / Ana Virgínia Lopes Reis Moura / Antônia Fádia Alentim de Amorim / Antônia Debora Sales / Everaldo Moura Santos / José Ferreira Nunes

DATA DO DEPÓSITO

09/11/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 024099 1

FORMULAÇÃO BIOINSETICIDA DE EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DESIDRATADAS DE NIM E LÍQUIDO DA CASCA DE COCOS VERDES E USO DA FORMULAÇÃO

RESUMO

A presente invenção refere-se a um bioinseticida natural à base de extrato aquoso de folhas desidratadas de Nim (Azadirachta indica A. Juss.) associado ao líquido da casca de cocos verdes (Cocos nucifera L.) e seu uso no controle de pragas agrícolas.

INVENTORES

José Ferreira Nunes / Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / Eleonora Osana Farina Sartori / Carlucio Roberto Alves

DATA DO DEPÓSITO

08/11/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 024017 7

FORMULAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO HOSPITALAR E USO DA FORMULAÇÃO

RESUMO

A presente invenção refere-se ao bioproduto à base de água de coco e polímero de dextrose submetidos a processo adequado de desidratação. O bioproduto foi elaborado de forma que, quando reconstituído com água potável, no momento de seu consumo, torne-se uma bebida hipertônica. Tem aplicação na área de biotecnologia e alimentação hospitalar e seus componentes promoverão o bem-estar dos pacientes em Protocolo de Aceleração da Recuperação Total Pósoperatória.

INVENTORES

Henrique Jorge Maia Costa / José Ferreira Nunes / Cristiane Clemente De Mello Salgueiro / Flávio Felinto Moura / Everaldo Moura Santos

DATA DO DEPÓSITO

08/11/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 023976 4

SISTEMA INTEGRADO E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE IMAGENS DE EXAMES OTOSCÓPICOS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

RESUMO

A presente invenção descreve um sistema e método para a aquisição, gravação e distribuição de imagens e/ou vídeos de exames clínicos otoscópicos. Especificamente, a presente invenção compreende o uso de qualquer dispositivo móvel acoplado ao sistema proposto que tenha a capacidade de gerar imagens e/ou vídeos e que a partir da interação deste dispositivo com uma fonte de iluminação autônoma e um conjunto óptico autônomo consiga realizar o exame, fazendo com que este seja acessível e de boa qualidade. A presente invenção se situa no campo medicina, medicina veterinária e engenharia.

INVENTORES

Paula Lenz Costa Lima / Heraldo Jose Barroso Medeiros

DATA DO DEPÓSITO

01/11/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 023613 7

DISPOSITIVO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE TECIDOS

RESUMO

A presente invenção é um dispositivo para vitrificação em superfície sólida constituído de três partes: base, insert e tampa; apresentando-se como um sistema fechado para impedir possíveis contaminações, sendo este dispositivo a ser aplicado na vitrificação de tecido ovariano. A presente invenção se situa no campo da criobiologia e reprodução assistida.

INVENTORES

Ana Paula Ribeiro Rodrigues / Jamily Bezerra Bruno / José Ricardo de Figueiredo

DATA DO DEPÓSITO

18/10/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 022452 0

SISTEMA DE APLICAÇÃO MEDICAMENTOSA VIA GOMA DE MASCAR

RESUMO

Um sistema de aplicação medicamentosa via goma de mascar, possuindo um material matriz sem substância líquida e pelo menos uma substância ativa. Com a mastigação a goma é absorvida através da mucosa da boca, liberando os efeitos desejados.

INVENTORES

Daniel Coimbra Amorim

DATA DO DEPÓSITO

18/08/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 017760 2

PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE COMPOSTOS EXTRAÍDOS DO PÓ CERÍFERO DA CARNAÚBA PARA A PREPARAÇÃO DE UM PROTETOR SOLAR

RESUMO

A presente invenção usa um extrato padronizado contendo uma mistura de diésteres do ácido cinâmico na elaboração de um filtro solar que possui efeito sinérgico quando utilizado junto com filtros solares sintéticos, promovendo a manipulação de produtos mais seguros, pois se tornaria necessária uma concentração menor de ativos sintéticos e consequentemente uma diminuição ou ausência dos efeitos indesejáveis causados pelos mesmos, como: irritabilidade, alergias, dermatite de contato, mutações, câncer e/ou atividade estrogênica.

INVENTORES

Alessandra Ricardo Nunes / Maria Izabel Florindo Guedes / Selene Maia de Morais / Francisca Noelia Pereira Mendes / Icaro Gusmão Pinto Vieira

DATA DO DEPÓSITO

11/05/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 009933 4

COMPOSIÇÃO PARA REIDRATAÇÃO DURANTE O EXERCÍCIO DE ATLETAS E MÉTODO DE OBTENÇÃO

RESUMO

A presente invenção refere-se ao bioproduto à base de água de coco e polímero de dextrose submetidos a processo adequado de desidratação. O bioproduto foi elaborado de forma que, quando reconstituído com água potável, no momento de seu consumo, torne-se uma bebida levemente hipotônica. Seus componentes promoverão então a reposição hidroeletrolítica e suplementação energética de atletas.

INVENTORES

Edson Fonseca Pinto / Cristiane Clemente De Mello Salgueiro / José Ferreira Nunes / Henrique Jorge Maia Costa / Thiago Renee Felipe / Nailton José Brandão De Albuquerque Filho / Silvio Alencar Cândido Sobrinho / Antonia Debora Sales

DATA DO DEPÓSITO

02/12/2016

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2016 028381 7

PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTOS EXTRAÍDOS DA FAVELEIRA NA ATIVIDADE ANTI-CÂNCER

RESUMO

A presente invenção consiste em composições farmacêuticas e ao uso de compostos extraídos da faveleira como ingredientes ativos em fármacos para a profilaxia ou o tratamento terapêutico de uma condição patológica ou doença causada por ou associada ao câncer.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Paulo Fernando Machado Paredes / Selene Maia de Morais

DATA DO DEPÓSITO

29/06/2016

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2016 015298 4

COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA E USO DO EXTRATO DE LIPPIA ALBA

RESUMO

A presente invenção descreve usos para o extrato de Lippia alba relacionados ao tratamento da ansiedade e a substituição da terapia alopática ansiolítica usualmente empregada. Especificamente, a presente invenção apresenta uma composição fitoterápica compreendendo extrato de Lippia alba, além de uso do extrato de Lippia alba no preparo de uma composição para o tratamento de ansiedade e/ou distúrbios relacionados à dependência de medicação ansiolítica. A presente invenção se situa nos campos da Farmacologia e Farmacognosia.

INVENTORES

José Jackson Coelho Sampaio / Valéria Bastos Gomes

DATA DO DEPÓSITO

08/10/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2015 025708 2

PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ALIMENTOS ADICIONADOS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS EXTRAÍDOS DA CERA DE CARNAÚBA

RESUMO

A presente invenção refere-se, de forma geral, a processo de obtenção de alimentos adicionados de compostos organicos extraidos da cera de carnauba (PCO-C) e a utilidade do PCO-C para o desenvolvimento de alimentos, especialmente com alegação de propriedades funcionais e ou de saúde relacionada com as doenças metabólicas como diabetes e dislipidemias.

INVENTORES

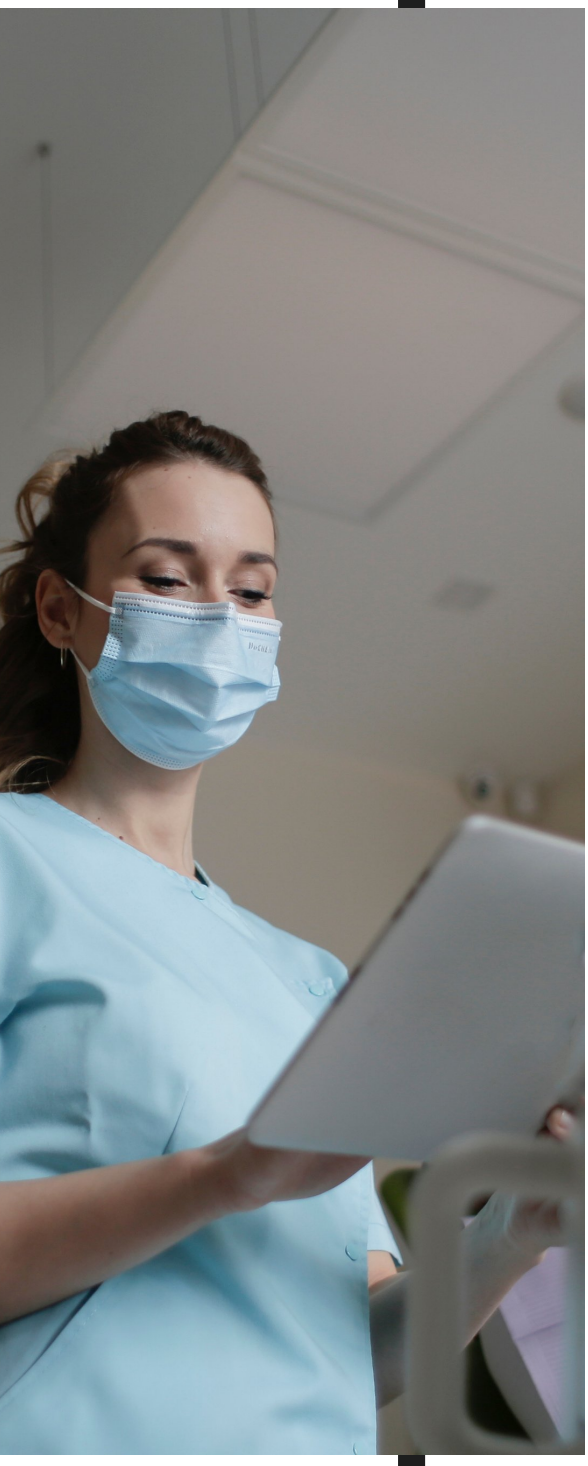
Maria Isabel Florindo Guedes / Ícaro Gusmão Pinto Vieira / Claisa Andréa Silva De Freitas

DATA DO DEPÓSITO

28/09/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2015 024857 1



MÉTODO PARA MEDIR O HEMATÓCRITO E USO DE MEDIÇÃO NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO PARA MONITORAR A HIDRATAÇÃO VENOSA

RESUMO

A presente invenção descreve uma técnica para determinar o nível de hidratação do organismo. Suas aplicações estão indicadas para o monitoramento contínuo do processo de hidratação venosa (HV) durante procedimentos médicos de qualquer natureza. Como resultado de pesquisas epidemiológicas sobre pacientes de dengue tratados com suspeitas de FHD, percebeu-se forte associação entre anemia e a gravidade da doença. Com a revisão teórica do processo fisiopatológico da FHD, reconheceu-se que a forma grave da doença corresponde em todas as suas fases a uma Síndrome de Supra-Hidratação Aguda (SSHA). A presente invenção se situa nos campos da medicina e biotecnologia.

INVENTORES

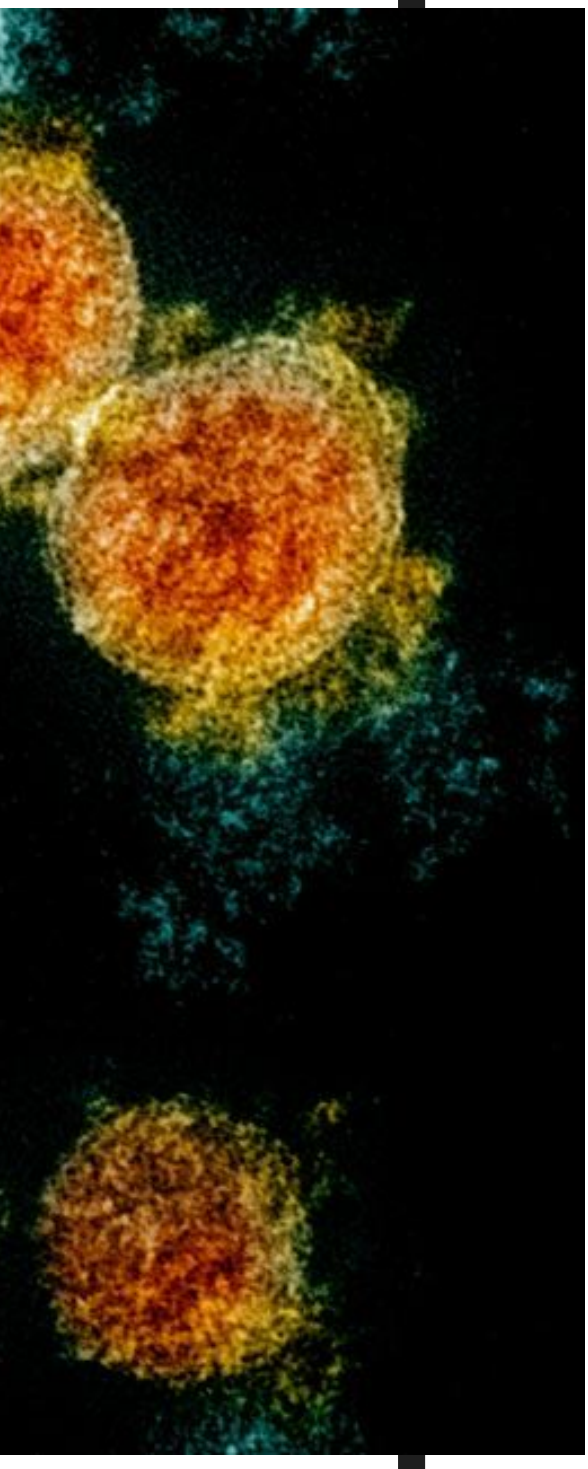
José Rubens Costa Lima / Paula Lenz Costa Lima / Maria Roseli Monteira Callado / Regis Barreto Aguiar Fonteles

DATA DO DEPÓSITO

02/09/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2015 021357 3



PROCESSO DE PADRONIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE BAIXO-CUSTO UTILIZANDO A PRODUÇÃO DE ANTICORPOS POLICLONAIS PARA A DETECÇÃO DE AFLATOXINAS EM ALIMENTOS

RESUMO

A presente invenção se situa no campo da imunologia e toxicologia e descreve um processo de padronização da técnica sorológica de baixo custo para a identificação de aflatoxina B1 em alimentos, utilizando a produção de anticorpos policlonais monoespecíficos para a aflatoxina B1. Esse novo método de produção de anticorpos associados à técnica de ELISA indireto e/ou outras, apresenta grande vantagem em relação aos métodos convencionais de diagnóstico, uma vez que detecta a presença do antígeno em alimentos. Ademais, possui alta sensibilidade e especificidade, além de ser seguro e de baixo custo. O teste desenvolvído foi denominado, de “Técnica de Baixo Custo”.

INVENTORES

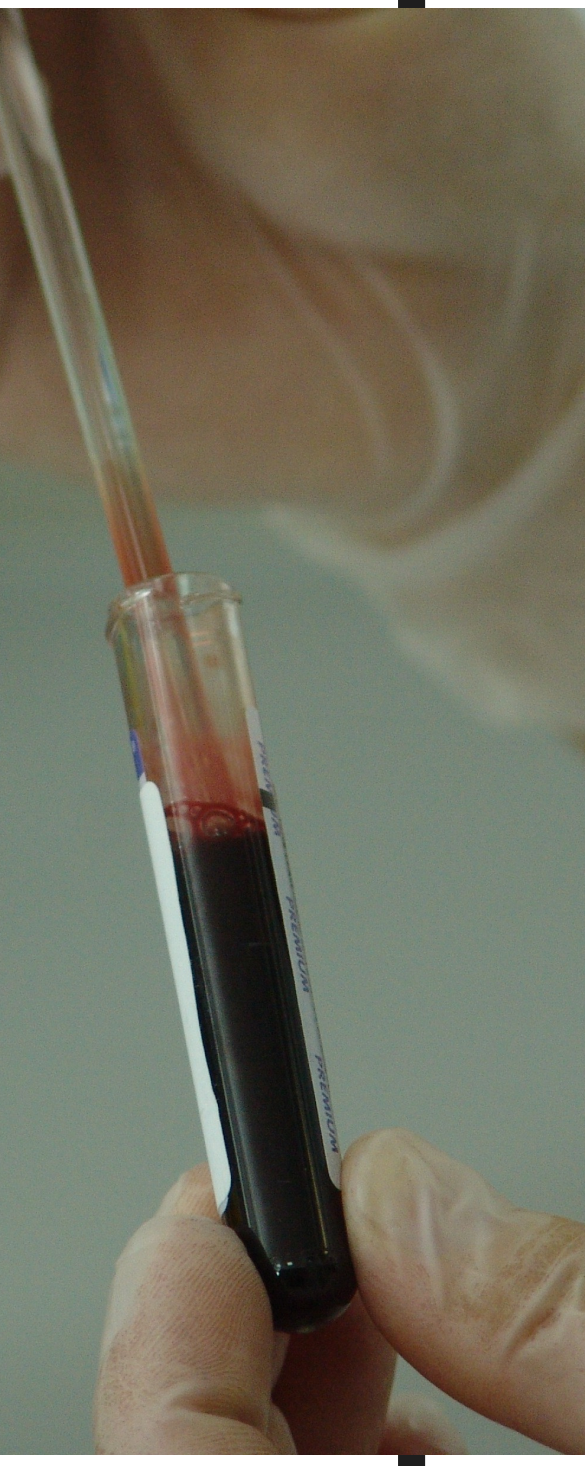
Ícaro Gusmão Pinto Vieira / Maria Edite Bezerra da Rocha / Maria Izabel Florindo Guedes

DATA DO DEPÓSITO

19/08/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2015 019889 2



PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS POLICLONAIS MONOESPECÍFICOS ANTI-NS1/ANTI-PE E USO DE ANTICORPOS POLICLONAIS MONOESPECÍFICOS ANTI-NS1/ANTI-PE PARA PADRONIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE BAIXO-CUSTO

RESUMO

A presente invenção se situa no campo da imunologia e virologia e descreve um processo de padronização da técnica sorológica de baixo custo para o diagnóstico da dengue, utilizando a produção de anticorpos policlonais monoespecíficos para a proteína E e NS1 isoladas de sorotipo do vírus da dengue circulante no Estado do Ceará. Esse novo método de produção de anticorpos associados à técnica de ELISA indireto e/ou outras, apresenta grande vantagem em relação aos métodos convencionais de diagnóstico, uma vez que detecta a presença do antígeno viral no soro do paciente. Ademais, possui alta sensibilidade e especificidade, além de ser seguro e de baixo custo. O teste desenvolvido foi denominado de "Técnica de Baixo Custo" TBC NS1 e TBC PE.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Elza Gadelha Lima / Fernanda Montenegro de Carvalho Araújo / Ricardo de Carvalho de Azevedo e Sá

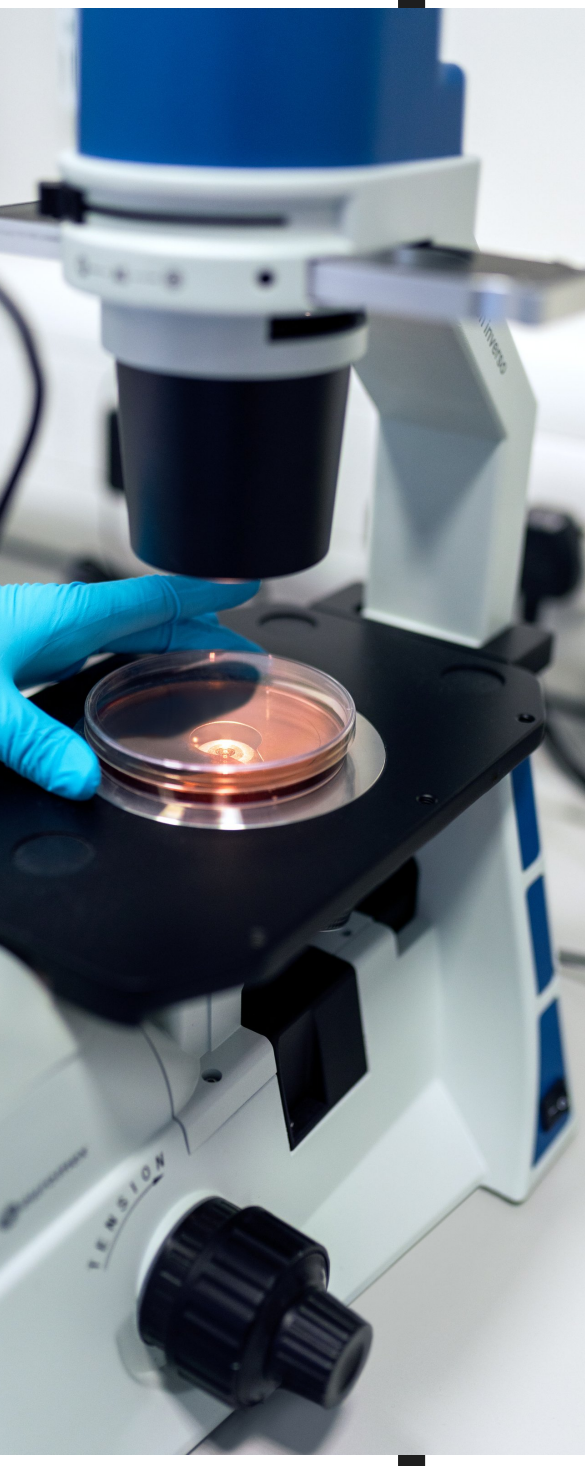
DATA DO DEPÓSITO

19/08/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2015 019890 6

DESENVOLVIMENTO DE MEIO DE CULTURA Á BASE DE ÁGUA DE COCO EM PÓ NO PROCESSO DE DILUIÇÃO E CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN HUMANO



RESUMO

A presente invenção objetiva o desenvolvimento e analise da eficiência de meio diluente à base de água de coco em pó ACP-113c) comparado ao meio convencional padrão ouro no mercado — Freezing Medium test yolk buffer (TYB) e meio preconizado pela OMS — Gema de ovo-citrato-glicerol (GEYC), em protocolo modificado de criopreservação para sêmen humano, proporcionando o uso da água de coco em pó (ACP) ou liofilizada como diluente para a conservação do sêmen humano a fresco, refrigerado ou congelado em programas de reprodução humana assistida.

INVENTORES

Erika Caldas Silveira / Edilson Divino de Araújo / José Ferreira Nunes / Cristiane Clemente de Mello Salgueiro

DATA DO DEPÓSITO

13/08/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2015 019457 9

ÁGUA DE COCO EM PÓ COMO REPOSITOR HIDROELETROLÍTICO PARA ATLETAS

RESUMO

O Presente pedido de patente de Privilégio de invenção é caracterizado essencialmente pela mistura da água de coco em pó com a polpa de maracujá, sendo a mesma composta por: água de coco é de 93% de água, 4% de carboidratos, 0,1% de gorduras, 0,02% de cálcio, 0,01% de fósforo, 0,5% de ferro, além de aminoácidos, vitamina C e vitaminas do complexo B, utilizado para consumo humano, especialmente, atletas.

INVENTORES

Antônio Carlos Lopes Pinto / José Ferreira Nunes / Mauro Regis Vieira / Francisco de Assis Francelino

DATA DO DEPÓSITO

23/07/2014

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2014 018170 9

PROCESSO DE CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN DE MAMÍFERO E DILUENTE DE SÊMEN COM PRODUTOS NATURAIS

RESUMO

A presente invenção refere-se, de forma geral, ao uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada sem a adição de gema de ovo e adicionada de óleos vegetais como diluente para a congelação do sémen de mamíferos em programas de reprodução assistida. A presente invenção se situa no campo da biotecnologia.

INVENTORES

Bárbara Mara Bandeira Santos / José Ferreira Nunes / Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / Carminda Sandra Brito Salmito-Vanderley / Márcia Helena Niza Ramalho Sobral / Bruna Farias Brito / Priscila Palácio de Queiroz Farias

DATA DO DEPÓSITO

07/07/2014

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2014 016754 4

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DENGUE, USO DE GALACTOMANANAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

RESUMO

A presente invenção consiste em composições farmacêuticas e ao uso de galactomananas como um ingrediente antiviral ativo em fármacos para a profilaxia ou o tratamento terapêutico de uma condição patológica ou doença causada por ou associada com uma infecção por dengue. A invenção também apresenta um processo de produção de composição farmacêutica.

INVENTORES

Tadeu Rocha Pontes Filho / Ana Raquel Araujo Silva / Maria Izabel Florindo Guedes / Márcia Maria Mendes Marques / Lia Magalhães de Almeida / Selene Maia de Morais / Ícaro Gusmão Pinto Vieira / Isaac Neto Goes da Silva / Francisco Antônio Tomaz Ribeiro Ramos

DATA DO DEPÓSITO

02/05/2014

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2014 010615 4

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA DENGUE, USO DE FUCOIDANAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

RESUMO

A presente invenção consiste em composições farmacêuticas para o tratamento da dengue e no uso de fucoidanas como um ingrediente antiviral ativo em fármacos para a profilaxia ou o tratamento terapêutico de uma condição patológica ou doença causada por ou associada com uma infecção por dengue. A invenção também apresenta um processo de produção de composição farmacêutica.

INVENTORES

Tadeu Rocha Pontes Filho / Edda Lisboa Leite / Maria Izabel Florindo Guedes / Márcia Maria Mendes Marques

DATA DO DEPÓSITO

02/05/2014

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2014 010616 2

COMPOSIÇÃO PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS, SEUS USOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO

RESUMO

A presente invenção descreve composições para cicatrização de feridas cutâneas ou em mucosas e o processo de fabricação das composições. Especificamente, a presente invenção compreende composições compreendendo ácido anacárdico e um veículo farmaceuticamente aceitável. A presente invenção se situa nos campos da fitoquímica e da biologia.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Márcia Maria Mendes Marques / Selene Maia de Morais / Isaac Neto Goes da Silva / Francisco Antônio Tomaz Ribeiro Ramos / Micheline Soares Costa Oliveira / Ícaro Gusmão Pinto Vieira

DATA DO DEPÓSITO

02/05/2014

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2014 010614 6

PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS

RESUMO

A presente invenção descreve um processo de extração de compostos orgânicos derivados de plantas. Especificamente, a presente invenção compreende as etapas de extração a frio do pó de carnaúba com uma mistura de solventes orgânicos, separação da mistura e concentração do solvente para a obtenção do material resinoso. A presente invenção se situa nos campos da química e da biologia.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Claisa Andréa Silva de Freitas / Ícaro Gusmão Pinto Vieira / Isaac Neto Goes da Silva / Francisca Noelia Pereira Mendes / Paula Alves Salmito Rodrigues

DATA DO DEPÓSITO

02/05/2014

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2014 010613 8

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ELETRODO IMPRESSO MODIFICADO COM NANOPARTÍCULAS DE OURO

RESUMO

A presente invenção descreve um novo e inventivo processo de eletrodeposição para produção de eletrodo impresso modificado com nanopartículas de ouro, produzido pela técnica “screen printing”. O processo descrito possui, como principais vantagens, a fácil preparação, boa biocompatibilidade e disponibilização de maior área superficial a dispositivos, aumento considerável da condutividade, transferência de elétrons e, ainda, da sensibilidade e especificidade analítica.

INVENTORES

Roselayne Ferro Furtado / Carlucio Roberto Alves / Maria Gaderny Ribeiro Pimenta- Martins / Rosa Fireman Dutra / Maria de Fátima Borges

DATA DO DEPÓSITO

20/12/2013

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2013 033108 2

DISPOSITIVO DE CRIOPRESERVAÇÃO E PROCESSOS DE VITRIFICAÇÃO E AQUECIMENTO ULTILIZANDO TAL DISPOSITIVO

RESUMO

A presente invenção descreve um dispositivo de criopreservação utilizado durante processos de vitrificação de tecidos biológicos reprodutores. O dispositivo permite maior facilidade no abastecimento e retirada da solução crioprotetora, bem corno a vitrificação de diferentes dimensões de tecido ovariano em um mesmo dispositivo. A presente invenção também versa sobre processos de vitrificação e aquecimento utilizando o referido dispositivo de crio preservação.

INVENTORES

Ana Paula Ribeiro Rodrigues / José Ricardo de Figueiredo / Adeline de Andrade Carvalho / Luciana Rocha Faustino / Simone Vieira Castro / Cleidson Manoel Gomes da Silva

DATA DO DEPÓSITO

19/07/2012

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2012 017911 3

PROCESSO DE COLHEITA, DILUIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SÊMEN AVIÁRIO, DILUENTE DE SÊMEN AVIÁRIO E, PROCESSO DE FERTILIZAÇÃO

RESUMO

A presente invenção refere-se, de forma geral, ao uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada como diluente para a conservação do sêmen fresco, refrigerado ou congelado de aves domésticas e exóticas em programas de reprodução animal assistida. A presente invenção se situa no campo da biotecnologia.

INVENTORES

Carlos Tadeu Bandeira de Lavor / José Ferreira Nunes / José Maciel Andrade / Carminda Sandra Salmito-Vanderley / Márcia Helena Niza Ramalho Sobral / Suiany Rodrigues Câmara / Cristiane Clemente de Mello/ Bárbara Mara Bandeira Santos

DATA DO DEPÓSITO

20/09/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1106369-6

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNA P28 EM PLANTAS, E USO DA PROTEÍNA P28 NA PREPARAÇÃO DE VACINA CONTRA A ARTRITE ENCEFALITE CAPRINA

RESUMO

A presente invenção proporciona um vantajoso processo de produção da proteína p28 do vírus da artrite encefalite caprina (CAEV), utilizando o vírus do mosaico do caupi (CPMV) como vetor e sua inoculação em plantas de feijão-de-corda. São também reveladas as condições para o uso da proteína p28 assim obtida na preparação de um imunógeno contra o CAE.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Lia Magalhães de Almeida / Isaac Neto Goes da Silva / Francisco Jarbas Santos de Sousa / Emanuele Silva de Sousa / Márcia Maria Mendes Marques / Silmaria Celestino Costa Santos / Victor Emanuel Pessoa Martins / Maria Lúcia Torres Franklin

DATA DO DEPÓSITO

20/09/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1106374-2

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE OVÁRIO ARTIFICIAL E MÉTODO E KIT DE DETECÇÃO DE SENSIBILIDADE A SUBSTÂNCIAS UTILIZANDO TECIDO OVARIANO

RESUMO

A presente invenção relata um processo de produção de meios para cultivo in vitro adequado que permita a sobrevivência, crescimento, maturação e posterior fecundação de pequenos oócitos oriundos de folículos pré-antrais, prevenindo a atresia folicular que ocorre abundantemente nos ovários e métodos/kit para detecção de sensibilidade a substâncias utilizando tecido ovariano.

INVENTORES

Ana Paula Ribeiro Rodrigues / José Ricardo de Figueiredo / Fabrício Sousa Martins

DATA DO DEPÓSITO

31/08/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1104672-4

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MEIO DE CULTIVO E ISOLAMENTO DE BACTÉRIAS, MEIO DE CULTIVO E ISOLAMENTO E MÉTODO DE CULTIVO E ISOLAMENTO

RESUMO

A presente invenção refere-se, de forma geral, ao uso de água de coco como meio de cultura destinados ao cultivo- e isolamento de bactérias, particularmente ao uso da água de coco desidratada para esse fim, assim como composições de meios de cultura contendo água de coco desidratada suplementada com fontes nitrogenadas.

INVENTORES

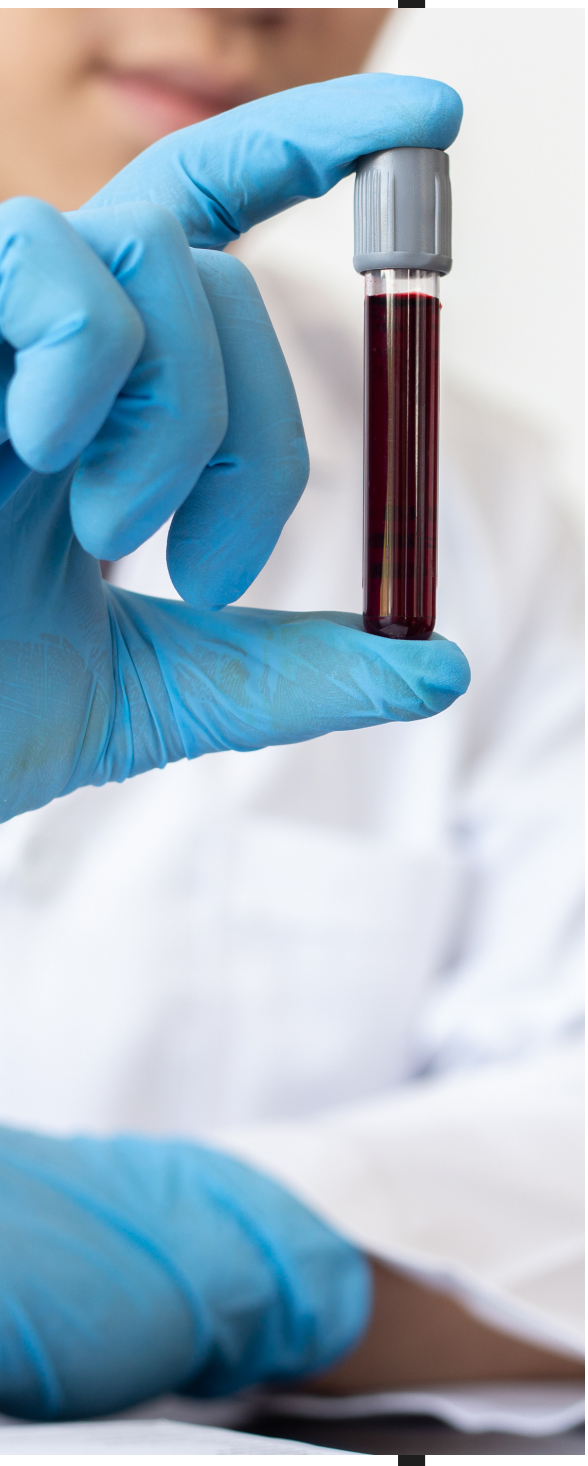
Suiany Rodrigues Câmara / José Ferreira Nunes / José Maciel Andrade / Maria Izabel Florindo Guedes / Carlos Tadeu Bandeira de Lavor / Ana Lucia Figueiredo Porto / Cristiane Clemente de Mello Salgueiro

DATA DO DEPÓSITO

05/07/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1103290-1



PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS ANTI IMNV, MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO PRECOCE DO VÍRUS DA MIONECROSE INFECCIOSA

RESUMO

A presente invenção envolve a identificação do IMNV (vírus da mionecrose infecciosa), o processo de produção de anticorpos policlonais específicos para o vírus da mionecrose infecciosa e um kit de diagnóstico por ser uma estratégia rápida, especifica e eficaz.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Maria Verônyca Coelho Melo / Silmária Celestino Costa Santos / Elza Gadelha Lima / Aíla Maria Souza Fontenele Duarte / Maria Lúcia Torres Franklin / Maria Erivalda Farias de Aragão

DATA DO DEPÓSITO

20/04/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1102000-8

MEIO DE PRESERVAÇÃO DE TECIDO ANIMA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MEIO E PROCESSO DE PRESERVAÇÃO DE TECIDO ANIMAL

RESUMO

A presente invenção descreve um processo de preservação de tecido animal, preferencialmente de tecido ovariano caprino compreendendo a etapa de exposição do tecido ovaríano ao Propanodiol (PROH), e antioxidantes, estes sendo Troíox e/ou Catalase seguido de criopreservação. Adicionalmente, a presente invenção descreve um meio de preservação de tecido animal compreendendo Propanodiol (PROH), Trolox e/ou Catalase.

INVENTORES

Ana Paula Ribeiro Rodrigues / José Ricardo de Figueiredo / Hiédely Kenia Machado Luz

DATA DO DEPÓSITO

19/04/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1101451-2

MEIO DE DILUIÇÃO DE SÊMEN CANÍDEO E PROCESSO DE PRESERVAÇÃO DO MESMO

RESUMO

A presente invenção refere-se, de forma geral, ao uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada adicionada de crioprotetores como diluente para a congelação do sêmen de canideos domésticos e selvagens em programas de reprodução animal assistida.

INVENTORES

José Ferreira Nunes / Janaína de Fátima Saraiva Cardoso / Lúcia Daniel Machado da Silva

DATA DO DEPÓSITO

06/04/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1101610-8

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS DO VÍRUS DA DENGUE EM PLANTAS, E USO DE PROTEÍNAS NA PREPARAÇÃO DE VACINA CONTRA A DENGUE

RESUMO

A presente invenção proporciona um vantajoso processo de produção da proteína envelope do vírus Dengue (proteína E), utilizando o vírus do mosaico do caupi (CPMV) como vetor. É também revelado o uso da proteína E na preparação de imunógeno contra a dengue.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Lia Magalhães de Almeida / Isaac Neto Goes da Silva / Maria Lucia Torres Franklin / Francisco Jarbas Santos de Sousa / Sérgio Marcelo Rodriguez Málaga

DATA DO DEPÓSITO

16/02/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1100532-7

PROCESSO DE DILUIÇÃO E PRESEVAÇÃO DE SÊMEN DE CANÍDEOS

RESUMO

A presente invenção proporciona o uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada como diluente para a conservação do sêmen fresco, refrigerado ou congelado de canídeos domésticos e selvagens em programas de reprodução animal assistida.

INVENTORES

Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / José Ferreira Nunes / Daniel Couto Uchoa / Lúcia Daniel Machado da Silva

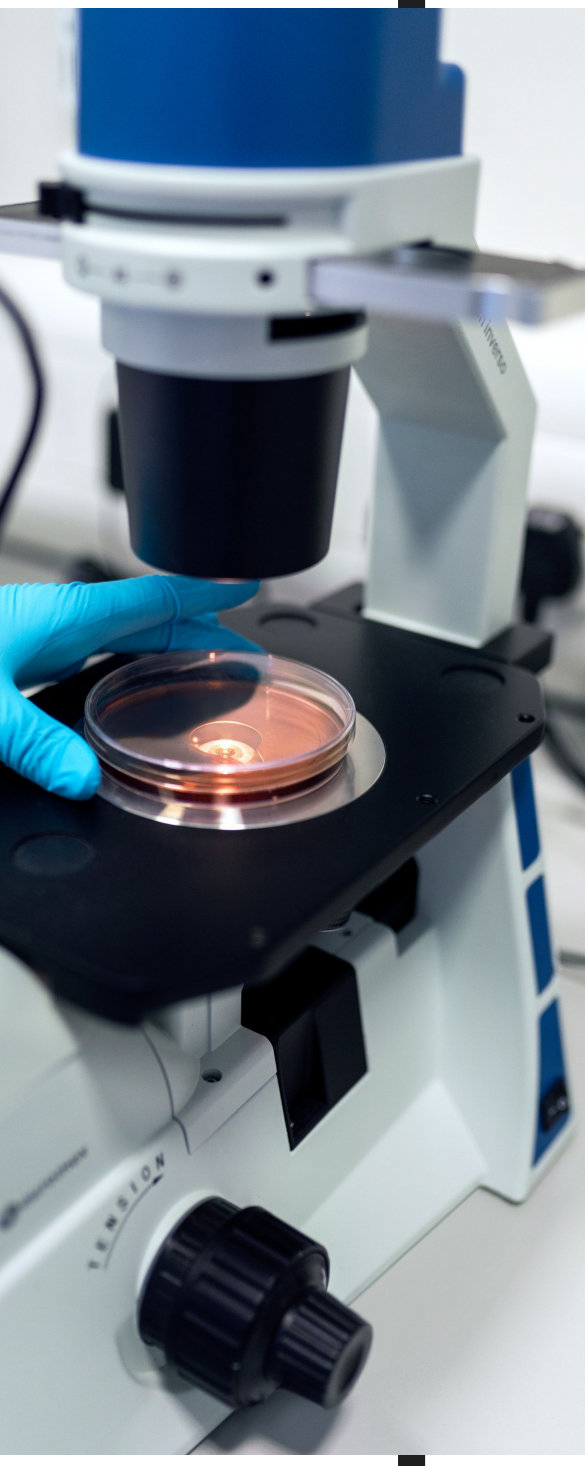
DATA DO DEPÓSITO

06/01/2011

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1100032-5

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEIO MANUTENÇÃO E CRESCIMENTO CELULAR, MEIO OBTIDO E MÉTODO DE CULTIVO DE CÉLULAS



RESUMO

A presente invenção refere-se, de forma geral, ao uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada como meio de manutenção e/ou crescimento de células, preferencialmente para células clone C~6/36~ (Aedes albopictus).

INVENTORES

Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / José Maciel de Andrade Santos / José Ferreira Nunes / Isaac Neto Goes da Silva / Suiany Rodrigues Câmara / Maria Izabel Florindo Guedes / Márcia Maria Mendes Marques / Ana Raquel Araújo Silva

DATA DO DEPÓSITO

30/12/2010

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1005032-9

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ADJUVANTE PARA VACINAS AVIÁRIAS

RESUMO

Uso da água de coco em pó (ACP) ou desidratada como adjuvante para vacinas aviárias, particularmente para vacinas vivas aviárias aplicadas por diferentes vias.

INVENTORES

Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / Márcia Helena Niza Ramalho Sobral / José Ferreira Nunes / Vinícius Madureira Maia

DATA DO DEPÓSITO

30/12/2010

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1010496-8

PROCESSO DE RE-DILUIÇÃO DE SÊMEN BOVINO

RESUMO

A presente invenção refere-se a um processo de manipulação do sêmen bovino visando à re-diluição deste congelado-descongelado em meio à base de água de coco em pó (ACP-111). O processo que trata a invenção proporciona a redução à metade da concentração espermática da dose de sêmen utilizada em palhetas de sêmen congeladodescongelado, melhorando os indices de fertilidade e apresentando uma grande aplicabilidade para as indústrias que comercializam o sêmen bovino. A invenção descreve um método simples, rápido e prático de re-diluição do sêmen bovino em meio à base de água de coco em pó (ACP-111) após a descongelação de doses de sêmen vendidas comercialmente que foram congeladas em diluente à base de citrato-gema-glicerol.

INVENTORES

Vanessa Porto Machado / José Ferreira Nunes / Cibele Cavalcante Souza de Melo / Rômulo José Vieira / Cristiane Clemente de Mello Salgueiro

DATA DO DEPÓSITO

21/12/2010

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1009940-9

PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTOS OBTIDOS A PARTIR DE CERA DE CARNAÚBA

RESUMO

A presente invenção refere-se a certos novos derivados isolados da cera de carnaúba, a processos para preparar tais compostos e a utilidade da fração isolada da cera da carnaúba (PCOC) em produtos farmacêuticos, especialmente para o tratamento de diabetes e dislipidemias e a composição farmacêuticas contendo compostos obtidos a partir da cera de carnaúba. Em espcial, a atividade da fração isolada da cera da carnaúba se deve a presença de substâncias classificadas quimicamente como ésteres do acido cinâmico.

INVENTORES

Icaro Gusmão Pinto Vieira / Carlucio Roberto Alves / Lia Magalhães de Almeida / Maria Izabel Florindo Guedes / Francisca Noélia Pereira Mendes / Luis Sérgio Fonteles Duarte / Maria Goretti Rodrigues de Queiroz / Antônio Carlos Vasconcelos Arruda Filho

DATA DO DEPÓSITO

29/09/2010

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1012429-2

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÁGUA DE COCO DESIDRATADA E PRODUTO RESULTANTE

RESUMO

Mais particularmente, o processo de obtenção de água de coco desidratada e produto resultante, mais especificamente diz respeito ao beneficiamento do líquido endospérmico do coco (Cocos nucifera L.) para a produção de água de coco em pó (ACP) através de processo térmico; o processo de obtenção de água de coco desidratada consiste no fato de que todas as etapas garante que o pó resultante (ACP) seja padronizado e estabilizado, apresentando potencial para a elaboração de inúmeros produtos, mantendo algumas características químicas originais e otimizando outras características em relação à água de coco "in natura", mantendo maior validade e menor custo do que outros diluentes.

INVENTORES

Cristiane Clemente de Mello Salgueiro / José Ferreira Nunes

DATA DO DEPÓSITO

19/07/2010

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1002346-1

PROCESSO DE PRODUÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA COMPREENDENDO COMPOSTOS OBTIDOS A PARTIR DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA DE CAJU

RESUMO

A presente invenção refere-se a um novo derivado de um composto químico obtido a partir de um composto do líquido da casca da castanha de caiu, processos para preparar tais compostos e a utilização em produtos agroquímicos, especialmente em fungicidas.

INVENTORES

Maria Izabel Florindo Guedes / Carlucio Roberto Alves / Francisco das Chagas de Oliveira Freire / Lia Magalhães de Almeida / Rômulo Aldo de Oliveira Castro / Joana D'Arc Pereira Dantas

DATA DO DEPÓSITO

12/05/2010

NÚMERO DO PEDIDO

PI 1004458-2

PATENTES EM SIGILO

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2015 021355 7

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 011429 5

NÚMERO DO PEDIDO

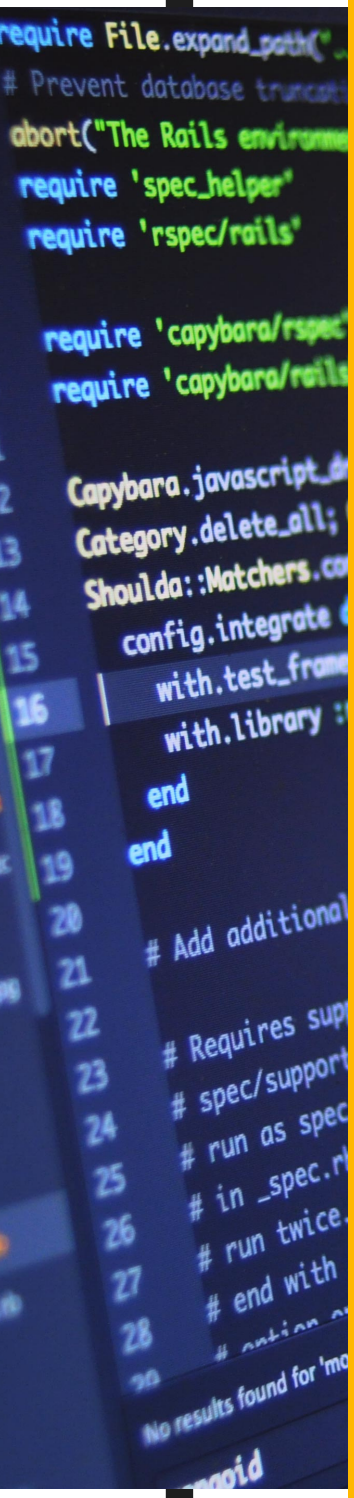
BR 10 2017 002224 2

NÚMERO DO PEDIDO

BR 10 2017 000334 5

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

nit UECE



PROGRAMAS DE COMPUTADORES

ATUALIZADO EM 25.10.2021

APPLEVOA - APLICATIVO LEITURA PARA VOAR SEM ASAS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ensino regular (pré-escolar, 1o grau, 2o grau, superior, pós-graduação, orientação profissional, lingüística, geolinguística, sociolinguística e linguagem popular, linguagem natural, artificial), ensino direto, teleducação, por correspondência, radioeducação, ensino semi-indireto; módulo instrucional, equip. didático, material audio-visual da aprendizagem cognitiva, psicomotora, afetiva, aplicativos.

INVENTORES

Regina Claudia Pinheiro / Jamile Maria da Costa Pedrosa / Matheus Costa Granja / Antonio Nilberto Gonçalves de Oliveira / Antônia Chirlene Evangelista Ferreira / Antônia Alcilânea de Assis Oliveira / José Rogério de Oliveira / Carliene Jorge da Silva

DATA DO REGISTRO

08/07/2021

NÚMERO DO PEDIDO

512021001552-5

SYSHIDRONEFROSE - SOFTWARE PARA ESTRUTURAÇÃO DE LAUDOS DE ULTRASSONOGRAFIA EM PACIENTES COM DILATAÇÃO DO TRATO URINÁRIO

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Medicina (alopática, hemeopática, preventiva, tropical, nuclear, medicina do trabalho, legal, de urgência); Adm Sanit (administração de saúde; serviços básicos de saúde, serviços de saúde: hospital, centro de saúde, posto de saúde, de socorro, etc; sistema de saúde, levantamento sanitário, educação sanitária, campanha de saúde pública, equipamento médico).

INVENTORES

Harley Silveira Menezes / Manoel Miqueias Maia / Rommel Prata Regadas

DATA DO REGISTRO

29/03/2021

NÚMERO DO PEDIDO

512021000604-6

HANDC – SOFTWARE PARA COLETA E ACOMPANHAMENTO DA MOTRICIDADE FINA DE PACIENTES CIRRÓTICOS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Medicina (alopática, hemeopática, preventiva, tropical, nuclear, medicina do trabalho, legal, de urgência); Adm Sanit (administração de saúde; serviços básicos de saúde, serviços de saúde: hospital, centro de saúde, posto de saúde, de socorro, etc; sistema de saúde, levantamento sanitário, educação sanitária, campanha de saúde pública, equipamento médico).

INVENTORES

Francisco Sérgio Rangel de Paula Pessoa / Manoel Miqueias Maia / José Ricardo De Figueiredo / Cassio Pinheiro Oliveira.

DATA DO REGISTRO

22/02/2021

NÚMERO DO PEDIDO

512021000307-1

SIMON UPA: SISTEMA DE MONITORAMENTO DAS UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Medicina (alopática, hemeopática, preventiva, tropical, nuclear, medicina do trabalho, legal, de urgência); Adm Sanit (administração de saúde; serviços básicos de saúde, serviços de saúde: hospital, centro de saúde, posto de saúde, de socorro, etc; sistema de saúde, levantamento sanitário, educação sanitária, campanha de saúde pública, equipamento médico).

INVENTORES

Maria Salete Bessa Jorge / Maria Raquel Rodrigues Carvalho

DATA DO REGISTRO

11/11/2020

NÚMERO DO PEDIDO

512020002500-5

MELODIZ

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

APLICATIVOS: Arte (criação artística, patrimônio artístico, industrial, fotografia, aerofotografia, cinema, música, literatura); Formas Ens Formas de ensino/material instrucional (ensino direto, teleducação, por correspondência, radioeducação, ensino semi-indireto; módulo instrucional, equipamento didático, material audio-visual aprendizagem cognitiva, psicomotora, afetiva, autodidatismo); Educação (pedagogia, ensino, sistema educacional, rede de ensino, educação de adulto, educação de base, de massa, etc, política educacional; educação ectra-escolar: educação comunitária, recuperadora). Acúst/ftic (onda sonora, som; luz, ótica geométrica, microscópica, física, alidade microscopia, solametria).

INVENTORES

Thiago Dias de Carvalho Quaresma Gama

DATA DO REGISTRO

19/10/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2020 002234 0

HELP FERIDAS - TECNOLOGIA M-HEALT PARA PREVENÇÃO E CUIDADOS DE PESSOAS COM FERIDAS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Medicina (alopática, hemeopática, preventiva, tropical, nuclear, medicina do trabalho, legal, de urgência); Adm Sanit (administração de saúde; serviços básicos de saúde, serviços de saúde: hospital, centro de saúde, posto de saúde, de socorro, etc; sistema de saúde, levantamento sanitário, educação sanitária, campanha de saúde pública, equipamento médico).

INVENTORES

Maria Cláudia Carneiro Pinto / Maria Salete Bessa Jorge

DATA DO REGISTRO

16/10/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2020 002212 0

STONEFLUX

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

APLICATIVOS; Doença (congênita, infecciosa, do sistema reprodutor, do sistema glandular, etc); Saúde (política de saúde, higiene, saúde física, mental, pública).

INVENTORES

Humberto De Holanda Madeira Barros / Rommel Prata Regadas

DATA DO REGISTRO

28/09/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2020 002020 8

PDE: PREDIÇÃO DE DEMANDA ELÁSTICA

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Dyego Henrique Leonel Oliveira / Rafael Lopes Gomes

DATA DO REGISTRO

04/09/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2020 001816 5

DAAI: DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM AMBIENTES INTELIGENTES

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Diego Alysson Moreira / Humberto Pires Marques / Rafael Lopes Gomes

DATA DO REGISTRO

02/09/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2020 001794 0

HCM: HUFFMAN COMPRESSION FOR MICROCONTROLLERS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Rafael Lopes Gomes / Marcus de Vasconcelos Diogo Silva

DATA DO REGISTRO

02/09/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2020 001793 2

HCM: HUFFMAN COMPRESSION FOR MICROCONTROLLERS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Aplicativos; Com Dados - Comunicação de Dados; Ferramentas de Suporte ao Desenvolvimento de Sistemas; Ferramenta de Apoio; Compressor de Dados. Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Marcus de Vasconcelos Diogo Silva / Rafael Lopes Gomes

DATA DO REGISTRO

02/09/2020

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2020 001793 2

HETEROGENEOUS WIRELESS CHANNELS ASSIGNER

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Tecnologia (política tecnológica, cooperação técnica, pesquisa tecnológica, inovação tecnológica, tecnologia apropriada, química tecnológica); Indústria (política industrial, concentração industrial, produção industrial, pesquisa industrial, empresa industrial).

INVENTORES

Gabriel Galdino Da Silva / Joaquim Celestino Júnior / Rafael Lopes Gomes

DATA DO REGISTRO

19/11/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 002632 2

CARDIO HEALTH

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Espec Med Especialidades Médicas (cardiologia, endocrinologia, epidemiologia, ginecologia, oftalmologia, psiquiatria, patologia, dermatologia, radiologia, etc; medicina näo-convencional: naturopática, caseira, acupuntura, do-in, etc).

INVENTORES

Diego Alysson Braga Moreira / Joaquim Celestino Júnior / Rafael Lopes Gomes

DATA DO REGISTRO

14/11/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 002598 9

BRINCÁLCULO

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Jogos Animados ("arcade games"); Formas Ens Formas de ensino/material instrucional (ensino direto, teleducação, por correspondência, radioeducação, ensino semi-indireto; módulo instrucional, equipamento didático, material audio-visual aprendizagem cognitiva, psicomotora, afetiva, autodidatismo, cognitiva, psicomotora, afetiva, autodidatismo).

INVENTORES

Amanda Maria Domingos de Oliveira / Dennys Leite Maia / Dilberto Chaves Lima/ Fabiana de Souza Marinheiro/ Gardner de Andrade Arrais/ Gutemberg dos Santos Chaves / Isis Ramona Medeiros da Cunha / Jales Anderson de Assis Monteiro / Jean Lopes Ordéas Nascimento / Kamilla de Oliveira Pinheiro / Manoel Messias de Barros Junior / Maria Clara Souza de Fontes Pereira / Priscila Lauren dos Santos Linhares / Renan Bezerra Kimura / Rodolfo Araújo de Carvalho / Rodrigo Rodrigues Melo de Lima

DATA DO REGISTRO

23/08/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 001848 6

CONTA KG

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Jogos Animados ("arcade games"); Formas Ens Formas de ensino/material instrucional (ensino direto, teleducação, por correspondência, radioeducação, ensino semi-indireto; módulo instrucional, equipamento didático, material audio-visual aprendizagem cognitiva, psicomotora, afetiva, autodidatismo)cognitiva, psicomotora, afetiva, autodidatismo).

INVENTORES

Amanda Maria Domingos De Oliveira / Carlos Matheus Souza Viana / Dennys Leite Maia / Débora Karoline Silva De Azevedo / Francisca Wellingda Leal Da Silva / Gabriel Vieira Barreto / Gardner De Andrade Arrais / Gelly Viana Mota / Hagliberto Alves De Oliveira / Henrique Maraschin Granja / Lucas De Medeiros Ferreira / Luís Eduardo Anunciado Silva / Mikaella Baracho Ferreira / Rafaela De Fatima Santos Da Silva / Samuel Dantas Batista / Thaian Assis De Moraes

DATA DO REGISTRO

23/08/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 001845 1

LETRA LIVRE 2.0

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Jogos Animados ("arcade games"); Formas Ens Formas de ensino/material instrucional (ensino direto, teleducação, por correspondência, radioeducação, ensino semi-indireto; módulo instrucional, equipamento didático, material audio-visual aprendizagem cognitiva, psicomotora, afetiva, autodidatismo).

INVENTORES

Amanda Maria Domingos De Oliveira / Dennys Leite Maia / Isis Ramona Medeiros Da Cunha / Joserlene Lima Pinheiro / José Veríssimo Do Nascimento Filho / João Batista Carvalho Nunes / Maria Lucimara Rodrigues Da Silva Cruz

DATA DO REGISTRO

22/08/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 001834 6

TRAT-C

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Terap Diag (Terapia, diagnóstico médico, terapêutica, fisioterapia, hemoterapia, dieta, etc; diagnóstico: laboratorial, radiológico, síndrome, sintoma).

INVENTORES

Francisco Sérgio Rangel De Paula Pessoa

DATA DO REGISTRO

16/07/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 001504 5

MECANISMO ONLINE DE CRIAÇÃO DE QUESTÕES: MOCQ

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

APLICATIVOS; Adm/Pr Ens Instituição/Administração/Processo de ensino (jardim escolar, escola maternal, jardim de infância, escola: de 1º grau, 2º grau, centro de ensino, de estudo supletivo, universidade, faculdade ou instituto superior de ensino, evasão escolar, serviços educacionais, equipamento escolar, método de ensino, didática: técnica de ensino, prática de ensino; ensino integrado, processo formal de ensino, processo não formal de ensino).

INVENTORES

Francisco Wkerlyson Pereira Batista / Igor Lima Rodrigues / Maria Wilda Fernandes Felipe / Wosley Mendes Rocha

DATA DO REGISTRO

11/06/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 001143 0

OBAMA - OBJETOS DE APRENDIZAGEM PARA MATEMÁTICA

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Formas Ens Formas de ensino/material instrucional (ensino direto, teleducação, por correspondência, radioeducação, ensino semi-indireto).

INVENTORES

Amanda Maria Domingos De Oliveira / Ana Cláudia Nunes Silva / Clésia Jordânia Nunes Da Costa / Danilo Do Carmo De Souza / Dennys Leite Maia / Débora Karoline Silva De Azevedo / Elvis Medeiros De Melo / Francisca Wellingda Leal Da Silva / Joserlene Lima Pinheiro / Marcilia Chagas Barreto / Maria Luziene Da Silva Azevedo Bandeira / Nassara Maia Cabral Cardoso Gomes / Nelson Ion De Oliveira / Paulo César Da Silva Batista / Rodolfo Araújo De Carvalho / Rodrigo Rodrigues Melo De Lima / Samuel Dantas Batista

DATA DO REGISTRO

14/03/2019

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2019 000446 9

SISACADPG - SISTEMA DE GESTÃO ACADÊMICA PARA PÓS-GRADUAÇÃO

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Gerenciador de Informações; Ciênc Info (sistema de informação, rede de informação, teoria da informação, fluxo de informação).

INVENTORES

Diogo Aguiar Lima / Guilherme Lima Façanha / Mariela Inés Cortes

DATA DO REGISTRO

16/02/2018

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2018 000198 0

BE-SYS: SISTEMA E-HEALTH EM BIG-DATA PARA ANÁLISE E DETECÇÃO DE RISCO DE CHOQUE SÉPTICO EM PACIENTES ADULTOS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Avaliação de Desempenho; Assist Méd (hospitalar, médico-domiciliar, ambulatorial, médico-sanitária).

INVENTORES

Francisco Leonardo Jales Martins / Joaquim Celestino Júnior

DATA DO REGISTRO

29/08/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2017 001163 0

TPCREATOR - UMA FERRAMENTA PARA CRIAÇÃO DE TOPOLOGIA NO OPEN STACK

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Gerenciador de Rede de Comunicação de Dados; Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Bruno Lopes Alcântara Batista / Filipe Ferandes Dos Santos Brasil De Matos / Joaquim Celestino Júnior / João Gonçalves Filho

DATA DO REGISTRO

29/08/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2017 001159 1

MIB YANG DO OTN-SWITCH

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Gerenciador de Rede de Comunicação de Dados; Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Jefferson Gomes De Alcântara / Joaquim Celestino Júnior

DATA DO REGISTRO

29/08/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2017 001160 5

SONA: ARQUITETURA PARA FATIAMENTO DE REDES ÓPTICAS DEFINIDAS POR SOFTWARE

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Gerenciador de Rede de Comunicação de Dados; Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Joaquim Celestino Júnior / Tiago Portela De Souza

DATA DO REGISTRO

29/08/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2017 001161 3

SIMTOPOLOGY: UM SIMULADOR DE REDE PARA TESTES DE PROTOCOLOS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Teleinformática; Serv/Redes Serviços, redes estações e material de telecomunicações.

INVENTORES

Daniel Sucupira Lima / Filipe Ferandes Dos Santos Brasil De Matos / Fábio De Souza Cerqueira / Joaquim Celestino Júnior / José Henrique Brandao Neto / João Gonçalves Filho / Manuel Rui Pessoa De Paula / Silvio Roberto Martins Amarante

DATA DO REGISTRO

29/08/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2017 001162 1

SOMATOCALC

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Ferramenta de Apoio; Saúde (política de saúde, higiene, saúde física, mental, pública).

INVENTORES

André Acciolly Nogueira Machado / André Alves Maia /Christina Pacheco Santos Martin / Francisco Sergio Lopes Vasconcelos Filho / João Filho Freire Lopes / Paula Matias Soares / Roberta Cristina Da Rocha E Silva / Welton Daniel Nogueira Godinho

DATA DO REGISTRO

06/07/2017

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2017 000815 9

UP SOFTWARE

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Gerenciador de Usuários; Adm Sanit (administração de saúde; serviços básicos de saúde, serviços de saúde: hospital, centro de saúde, posto de saúde, de socorro, etc; sistema de saúde, levantamento sanitário, educação sanitária, campanha de saúde pública, equipamento médico; Terap Diag (Terapia, diagnóstico médico (terapêutica, fisioterapia, hemoterapia, dieta, etc; diagnóstico: laboratorial, radiológico, síndrome, sintoma).

INVENTORES

João Paulo Camelo Menezes

DATA DO REGISTRO

16/12/2016

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2016 001737 6

GENE COLLECTOR

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Aplicativos; Dicionário de Dados; Aplicações Técnico-Científicas - Biologia (ser vivo, substância orgânica, leis biológicas, biotipologia, biometria, bioclimatologia, parasitologia, filogenia ou evolução, geobiologia, histologia, limnologia); Genética (citogenética, engenharia genética, genótipo, hereditariedade, melhoramento genético, gen, genética das populações); Citologia (ou biologia celular, célula, meiose, etc); Bioquímica (aminoácido, proteína, hormônio, fenômeno bioquímicos: biossíntese - fermentação - osmose, etc); Formas Ens Formas de ensino/material instrucional (ensino direto, teleducação, por correspondência, radio educação, ensino semi-indireto; módulo instrucional, equipamento didático, material audiovisual aprendizagem cognitiva, psicomotora, afetiva, autodidatismo).

INVENTORES

Antônio Almir Araújo Neto / Christina Pacheco Santos Martin / Jhony Lucas Cavalcante da Silva / Juliana Osório Alves / Milca Magalhães Dias de Carvalho Soares / Renato Pedrosa Vasconcelos / Samuel Gonçalves Lopes / Stela Mirla da Silva Felipe / Vânia Marilande Ceccatto / Willyane de Paiva Silva

DATA DO REGISTRO

28/10/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2015 001228 2

APP DNAQUIZ: RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE BIOLOGIA MOLECULAR

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Aplicações Técnico-Científicas; Biologia (ser vivo, substância orgânica, leis biológicas, biotipologia, biometria, bioclimatologia, parasitologia, filogenia ou evolução, geobiologia, histologia, limnologia); Genética (citogenética, engenharia genética, genótipo, hereditariedade, melhoramento genético, gen, genética das populações).

INVENTORES

Christina Pacheco Santos Martin / Juliana Osório Alves / Lucas Lima Vieira / Paula Matias Soares / Stela Mirla Da Silva Felipe / Vânia Marilande Ceccatto / Ângelo Filipe Do Amaral Acácio

DATA DO REGISTRO

28/10/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2015 001227 4

SISTEMA CASULO-GESTÃO DE INCUBADORAS

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Controlador de Processos; Função Adm (planejamento governamental: estratégico, operacional, técnica de planej., organização administr., organização funcional, organograma, estrutura organizacional, controle administr. - análise de desempenho, avaliação de desempenho).

INVENTORES

Daniel Duarte Pontes / Juliana Dos Santos Andrade / Maria José Barbosa Gomes / Mariana Chaves Antenor

DATA DO REGISTRO

01/10/2015

NÚMERO DO PEDIDO

BR 51 2015 001113 8

AVALERE

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Adm/Pr Ens Instituição/Administração/Processo de ensino (jardim escolar, escola maternal, jardim de infância, escola: de 1° grau, 2° grau, centro de ensino, de estudo supletivo, universidade, faculdade ou instituto superior de ensino, evasão escolar, serviços educacionais, equipamento escolar, método de ensino, didática: técnica de ensino, prática de ensino; ensino integrado, processo formal de ensino, processo não formal de ensino).

INVENTORES

Antono Germano Magalhães Junior / Antônio Márcio Sousa Martins / Hélio Augusto Sabóia Moura / Igor Lima Rodrigues / Marcius Gomes Brandão / Maria Wilda Fernandes Felipe

DATA DO REGISTRO

16/11/2011

NÚMERO DO PEDIDO

12679-2

GERENCIADOR DE DEMANDAS E OFERTAS TECNOLÓGICAS - DOT

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Gerenciador de Informações, Contab Nac (ou contabilidade social ou conta nacional, agregado econômico: PIB, PNB, PNL, PIL; renda nacional, análise de insumo - produto ou input - output ou de relações intersetoriais, ou análise de Leontief, ou insumo-produto), Adm Empres (administr., de negócios, privada, organização de empresas).

INVENTORES

Luiz Eduardo Dos Santos Tavares / Maria Clara Sidou Monteiro / Rodrigo Gato Távora

DATA DO REGISTRO

30/09/2011

NÚMERO DO PEDIDO

12383-2

HEMOÇÃO

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Simulação e Modelagem; Biologia (ser vivo, substância orgânica, leis biológicas, biotipologia, biometria, bioclimatologia, parasitologia, filogenia ou evolução, geobiologia, histologia, limnologia).

INVENTORES

Diana Magalhães De Oliveira / Italo Moreira Campelo Maia /Marcilia Pinheiro Da Costa / Michely Correia Diniz / Raniery Memória Alves / Átila Correia Cunha

DATA DO REGISTRO

20/05/2008

NÚMERO DO PEDIDO

08860-6

PHYLOTREE

TIPO E CAMPO DE APLICAÇÃO:

Simulação e Modelagem; Biologia (ser vivo, substância orgânica, leis biológicas, biotipologia, biometria, bioclimatologia, parasitologia, filogenia ou evolução, geobiologia, histologia, limnologia); Genética (citogenética, engenharia genética, genótipo, hereditariedade, melhoramento genético, gen, genética das populações).

INVENTORES

Ana Luiza Bessa De Paula Barros / Diana Magalhães De Oliveira / Gerardo Valdisio Rodrigues Viana / Italo Moreira Campelo Maia / Tariana Mara Fernandes Batista

DATA DO REGISTRO

20/05/2008

NÚMERO DO PEDIDO

08859-0

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

NIT UECE

MARCAS

ATUALIZADO EM 25.10.2021

LISA LETRAMENTO E INOVAÇÃO EM SAÚDE

Letramento e Inovação em Saúde

APRESENTAÇÃO E NATUREZA:

Marca mista de produto e/ou serviço

ESPECIFICAÇÃO:

Assessoria, consultoria e pesquisa científicas no campo da saúde e da medicina; Educação; Inovação; Saúde; Letramento; Letramento e Inovação em Saúde; Tecnologias e Inovação; Nutrição; Grupo de pesquisa.

DATA DO REGISTRO

31/07/2020

NÚMERO DO PEDIDO

920328130

INCUBAUECE INCUBADORA DE EMPRESAS E CENTRO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA UECE

INCUBAUECE
Incubadora de Empresas e Centro de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UECE

APRESENTAÇÃO E NATUREZA:

Marca mista e de serviço

ESPECIFICAÇÃO:

Assessoria em gestão comercial ou industrial; Assessoria em gestão comercial ou industrial - [Assessoria em]; Assessoria em gestão comercial ou industrial - [Consultoria em]; Assessoria em gestão comercial ou industrial - [Informação em]; Assessoria em gestão de negócios; Assessoria em gestão de negócios - [Assessoria em]; Assessoria em gestão de negócios - [Consultoria em]; Assessoria em gestão de negócios - [Informação em]; Assessoria em gestão industrial ou comercial; Assessoria em gestão industrial ou comercial - [Assessoria em]; Assessoria em gestão industrial ou comercial - [Consultoria em]; Assessoria em gestão industrial ou comercial - [Informação em]; Auditoria em negócios; Auditoria em negócios - [Assessoria em]; Auditoria em negócios - [Consultoria em]; Auditoria em negócios - [Informação em]; Avaliações de negócios; Avaliações de negócios - [Assessoria em]; Avaliações de negócios - [Consultoria em]; Avaliações de negócios - [Informação em]; Captação de patrocínio; Captação de patrocínio - [Assessoria em]; Captação de patrocínio - [Consultoria em]; Captação de patrocínio - [Informação em]; Consultoria em gestão de negócios; Consultoria em gestão de negócios - [Assessoria em]; Consultoria em gestão de negócios - [Consultoria em]; Consultoria em gestão de negócios - [Informação em]; Consultoria em gestão de pessoal; Consultoria em gestão de pessoal - [Assessoria em]; Consultoria em gestão de pessoal - [Consultoria em]; Consultoria em gestão de pessoal - [Informação em]; Consultoria em gestão e organização de negócios; Consultoria em gestão e organização de negócios - [Assessoria em]; Consultoria em gestão e organização de negócios - [Consultoria em]; Consultoria em gestão e organização de negócios.

DATA DO REGISTRO

27/11/2017

NÚMERO DO PEDIDO

913791768

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

APRESENTAÇÃO E NATUREZA:

Marca mista e de serviço

ESPECIFICAÇÃO:

Classe: Educação, provimento de treinamento; entretenimento; atividades desportivas e culturais. Especificação: 410017, 410199, 410017, 410024, 410016, 410189, 410102, 410044, 410045, 410046, 410070, 410072, 410048, 410049.

DATA DO REGISTRO

22/10/2015

NÚMERO DO PEDIDO

910166730

NUCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA UECE

APRESENTAÇÃO E NATUREZA:

Marca mista de produto e/ou serviço

ESPECIFICAÇÃO:

Estudos para projetos técnicos; Estudos para projetos técnicos [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informação sobre pesquisas científicas no campo da bioquímica e biotecnologia; Assessoria, consultoria e informação sobre pesquisas científicas no campo da bioquímica e biotecnologia [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informações sobre pesquisas e análises bacteriológicas, biológicas, químicas e bioquímicas; Assessoria, consultoria e informações sobre pesquisas e análises bacteriológicas, biológicas, químicas e bioquímicas [Informação, Assessoria, Consultoria]; Fornecimento de mecanismos de busca para a obtenção, manutenção e distribuição de dados a partir de um banco de dados localizado em uma rede mundial de computadores [se for uma ferramenta de busca]; Fornecimento de mecanismos de busca para a obtenção, manutenção e distribuição de dados a partir de um banco de dados localizado em uma rede mundial de computadores [se for uma ferramenta de busca] [Informação, Assessoria, Consultoria]; Pesquisas técnicas; Pesquisas técnicas [Informação, Assessoria, Consultoria]; Projetos técnicos (Estudos para); Projetos técnicos (Estudos para) [Informação, Assessoria, Consultoria].

DATA DO REGISTRO

06/09/2011

NÚMERO DO PEDIDO

904032418

REDENIT CE REDE DE NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO CEARÁ

APRESENTAÇÃO E NATUREZA:

Marca mista e coletiva

ESPECIFICAÇÃO:

Fornecimento de mecanismos de busca para a obtenção, manutenção e distribuição de dados a partir de um banco de dados localizado em uma rede mundial de computadores [se for uma ferramenta de busca][Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informação em tecnologia da informação [Informação, Assessoria, Consultoria]; Pesquisas técnicas [Informação, Assessoria, Consultoria]; Projetos técnicos (Estudos para) [Informação, Assessoria, Consultoria]; Pesquisa no campo de proteção ambiental [Informação, Assessoria, Consultoria]; Hospedagem de web sites [Informação]; Assessoria, consultoria e informação sobre desenvolvimento de produtos [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informação sobre pesquisas científicas no campo da bioquímica e biotecnologia [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informações sobre pesquisas no campo biológico [Informação, Assessoria]; Pesquisas químicas [Informação, Assessoria, Consultoria]; Estudos para projetos técnicos [Informação, Assessoria, Consultoria]; Pesquisa e desenvolvimento [para terceiros][Informação, Assessoria, Consultoria]; Pesquisas geológicas [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informações no campo de processos tecnológicos [Informação, Assessoria, Consultoria]; Fornecimento de mecanismos de busca para a internet[Informação, Assessoria, Consultoria]; Mecanismos de busca (Fornecimento de) para a internet [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informação sobre pesquisas de cosméticos [Informação, Assessoria, Consultoria]; Pesquisas em mecânica [Informação, Assessoria, Consultoria]; Pesquisa em física [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informações e pesquisas no campo biológico [Informação, Assessoria, Consultoria]; Assessoria, consultoria e informações sobre pesquisas e análises bacteriológicas, biológicas, químicas e bioquímicas [Informação, Assessoria, Consultoria].

DATA DO REGISTRO

28/12/2010

NÚMERO DO PEDIDO

903254590

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

nit UECE

CONTATE-NOS E CONHEÇA MAIS SOBRE AS TECNOLOGIAS DA UECE

(85) 31019973 / (85) 31019970

www.uece.br/nit

nit@uece.br

/nituece

Av. Dr. Silas Munguba, 1700 - Campus do Itaperi Fortaleza, CE CEP: 60.714.903