

Portfólio de Propriedade Intelectual

Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e
Inovação

Diretoria de Inovação Tecnológica, Cultural e
Social



UNIRIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Reitor

José da Costa Filho

Vice-Reitora

Bruna Silva do Nascimento

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação

Cleonice Alves de Melo Bento

Coordenador de Inovação

Thiago Borges Renault

Agentes de Inovação


Luciene Pereira Nunes

Joyce Soares



Portfólio

O Portfólio da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO tem por objetivo demonstrar as competências, os produtos desenvolvidos e os serviços prestados pela academia que possam gerar futuras parcerias com agentes públicos e privados que contribuirão para o desenvolvimento institucional e para uma maior interação com a sociedade.



PATENTE

EXTRATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUE APRESENTAM AÇÃO INIBITÓRIA CONTRA O VÍRUS HIV-1

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A invenção refere-se a um extrato de produtos marinhos que apresentam ação inibitória da replicação do vírus HIV-1 e composição farmacêutica contendo substâncias que origem marinha apresentando ação inibitória da replicação do vírus HIV-1, referindo-se ainda a um processo de obtenção das referidas substâncias de origem marinha com ação inibitória contra o vírus HIV-1.

TITULARES: UNIRIO e UFF

NATUREZA:

Nº REGISTRO: PI 1012416-0 A2

DATA DO DEPÓSITO: 22/12/2010

INVENTORES

Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão

Valéria Laneuville Teixeira

Claudio Cesar Cime Santos

Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco

Magui Aparecida Vallim da Silva

Diana Negrão Cavalcanti

Joel Campos de Paula

Roberto Campos Villaça

Viveca Antonia Giongo Galvão da Silva

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOMASSA DE FRUTA-PÃO, BIOMASSA DE FRUTA-PÃO, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E USO

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A presente invenção descreve um processo de obtenção de biomassa de fruta-pão e a biomassa de fruta-pão obtida pelo processo descrito. A presente invenção também descreve uma composição alimentícia que compreende a biomassa de fruta-pão obtida pelo processo descrito e o uso de biomassa da fruta-pão. Especificamente, a presente invenção descreve um processo de obtenção de biomassa de fruta-pão que compreende a etapa de cozimento dos frutos em água fervente e sob pressão, de pelo menos, 1 atm. A presente invenção situa-se nos campos da Engenharia de Alimentos, Nutrição e da Química.

TITULARES: UNIRIO e UFF

NATUREZA:

STATUS: Concedida

Nº REGISTRO: BR 10 2015 018850 1 B1

DATA DO DEPÓSITO: 06/08/2015

INVENTORES

Marcia Barreto Da Silva Feijó

**Iris Lengruber Gonçalves Teixeira De
Almeida**

SISTEMA DE PRODUÇÃO SONORA E MÉTODO DE PRODUÇÃO SONORA

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A presente invenção se situa nos campos da computação e música. Mais especificamente, a presente invenção descreve um sistema, portátil e facilmente reconfigurável, e um método para produção sonora, útil no auxílio da educação musical por reprodução digital de sons específicos a partir de um aparelho que emite som quando o(s) usuário(s) se toca(m).

INVENTORES

Mariano Gomes Pimentel
Thiago Marcondes Santos
Denise Del Re Filippo

TITULARES: UNIRIO e UERJ

NATUREZA: Patente de Invenção - PI

Nº REGISTRO: BR 10 2016 028373 6 A2

DATA DO DEPÓSITO: 02/12/2016

PRODUTO BASEADO EM POLISSACARÍDEO NÃO AMILÁCEO EXTRUDADO COM EFEITO PREBIÓTICO POTENCIALIZADO, PROCESSO E USO

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A presente invenção consiste em produto baseado em polissacarídeos não amiláceos com efeito prebiótico potencializado obtido por extrusão, secagem e fracionamento. O produto obtido é capaz de potencializar o efeito probiótico de micro-organismos

INVENTORES

Cristina Yoshie Takeiti
Carlos Wanderlei Piler De Carvalho
Maria Eugenia Araújo De Oliveira
Caroline Mllinger Silva
Maristela Da Silva Do Nascimento
Renata Galhardo Borguini

TITULARES: UNIRIO, EMBRAPA e UNICAMP

NATUREZA: Patente de Invenção - PI

Nº REGISTRO: BR 10 2018 002657 7 A2

DATA DO DEPÓSITO: 08/02/2018

FILMES BIODEGRADÁVEIS A BASE DE CAQUI E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A presente invenção refere-se ao campo de filmes biodegradáveis para revestimento de alimentos. Mais especificamente, a presente invenção se refere a um filme biodegradável, a base de caqui, para revestimento de alimentos, tais como frutas e hortaliças, queijos, embutidos, produtos cárneos, entre outros.

INVENTORES

Julia Rabelo Vaz Matheus

Ana Elizabeth Cavalcante Fai Buarque

TITULARES: UNIRIO e UERJ

NATUREZA: Patente de Invenção - PI

Nº REGISTRO: BR 10 2019 025723 7

DATA DO DEPÓSITO: 05/12/20219

ILUMINADOR SUBCUTÂNEO PARA TERAPIA INTRAVENOSA

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A presente invenção se refere a um iluminador subcutâneo para visualização da rede venosa e realização do cateterismo na primeira tentativa, sem agredir ou provocar dores em pacientes. A dificuldade existente se deve ao fato de não conseguir acesso venoso por cateterismo periférico em pacientes com necessidade de terapia intravenosa, devido a dor, estados de desidratação, fragilidade capilar, entre outros.

INVENTORES

Elvino De Castro Santana
Nebia Maria Almeida De Figueiredo

TITULARES: UNIRIO

NATUREZA: Patente de Modelo de Utilidade - MU

Nº REGISTRO: BR 20 2020 004562 3 U2

DATA DO DEPÓSITO: 06/03/2020

PROTETOR DE BANHO PARA PACIENTES TRAQUEOSTOMIZADOS

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A presente invenção refere-se a um dispositivo de proteção para higiene pessoal de pacientes traqueostomizados. Mais especificamente, a presente invenção se refere a um protetor de banho funcional de baixo custo, para pacientes adultos traqueostomizados.

INVENTORES

Danielle Galdino De Paula
Márcia Santos

TITULARES: UNIRIO

NATUREZA: Patente de Modelo de Utilidade - MU

Nº REGISTRO: BR 20 2020 004690 5 U2

DATA DO DEPÓSITO: 09/03/2020

AGENTE FLAVORIZANTE, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE AGENTES AROMATIZANTES E FLAVORIZANTES À BASE DE EXTRATOS DE BAUNILHAS

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

A presente invenção refere-se à produção de agentes e composições perfumantes, aromatizantes, saborizantes e/ou flavorizantes à base de extratos de frutos de baunilhas selvagens, domesticadas e/ou modificadas oriundas da biodiversidade da Mata Atlântica brasileira que apresentam metaboloma e proteoma diferentes da baunilha *Vanilla planifolia*, gerando novos aromas e sabores de baunilha utilizáveis em produtos cosméticos, alimentícios, farmacêuticos, nutracêuticos, perfumaria, artigos têxteis, de madeira, plástico, repelentes e outros que possam carrear sua essência.

TITULARES: UNIRIO e UFRJ

NATUREZA: Patente de Invenção - PI

Nº REGISTRO: BR 10 2022 024314 0 A2 - Nº original: BR 10 2021 024019 9

DATA DO DEPÓSITO: 06/03/2020

INVENTORES

Maria Gabriela Bello Koblitz
Andrea Furtado Macedo
Rafael Garrett Da Costa
Joana Paula Da Silva Oliveira

MICROSCÓPIO DIGITAL REMODELADO E BRINQUEDO CIENTÍFICO CONTENDO O MESMO

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA:

O presente modelo de utilidade se refere a um microscópio digital remodelado e a um brinquedo científico contendo o mesmo. O microscópio digital remodelado pode ser produzido com material reciclável ou através de reaproveitamento de material descartado, sendo de baixo custo e capaz de fornecer imagens de amostras com qualidade profissional, apresentando permanência duradoura, por ao menos 20 minutos, da imagem do espécime em foco e um sistema de luminosidade adequado para a visualização da amostra. O modelo de utilidade proposto ainda se refere a um brinquedo científico contendo as peças do referido microscópio digital remodelado para montagem e uso, adaptadas para uma produção em escala industrial e para o uso descrito.

TITULARES: UNIRIO

NATUREZA: Patente de Modelo de Utilidade - MU

Nº REGISTRO: BR 20 2023 007137 1

DATA DO DEPÓSITO: 17/04/2023

INVENTORES

Guilherme De Souza Silva
Anna Cristina Neves Borges

PROGRAMA DE COMPUTADOR

NURSING ALERT

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Aplicativo móvel em português que possibilita acesso à beira leito pelo enfermeiro de escora de alerta precoce, associado à ações , diagnósticos de enfermagem, intervenções de enfermagem, protocolos complementares sugeridos e sugestão de localização do doente na clínica.

AUTOR

Lidiane Soares De Andrade
Renata Flavia Abreu Da Silva

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2019 002951 8

DATA DE CONCESSÃO: 24/12/2019

JANELA PARA ENFERMEIROS

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Aplicativo para dispositivo móvel, utilizado para o ensino aprendizagem de sistematização da assistência de enfermagem, para utilização por enfermeiros.

AUTOR

Herriét De Araújo Sevilha
Nébia Maria De Almeida Figueiredo

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2020 000428 8

DATA DE CONCESSÃO: 10/03/2020

APLICATIVO COMO UMA FERRAMENTA PARA AUXILIAR OS ENFERMEIROS NA CONDUTA PARA O CUIDADO TERAPÊUTICO DA SÍFILIS CONGÊNITA APÓS ALTA HOSPITALAR.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Aplicativo como uma ferramenta para auxiliar os Enfermeiros na conduta para os cuidados terapêuticos da sífilis congênita após alta hospitalar (será disponível gratuitamente nas plataformas Android e iOS, para smartphones e tablets).

AUTOR

Inês Maria Meneses Dos Santos
Jannyne Dos Santos Zuzarte

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2020 000482 2

DATA DE CONCESSÃO: 17/03/2020

CirurgiasHUGG - SISTEMA DE GESTÃO DO CENTRO CIRÚRGICO

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Sistema de software para gestão de um centro cirúrgico.

AUTOR

Alexandre Dias Tavares
Romero De Melo Silva

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2021 000021 8

DATA DE CONCESSÃO: 19/01/2021

Saber G-estar

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Aplicativo móvel gratuito para educação em saúde com informações e orientações sobre o ciclo gravídico-puerperal (gestação, parto e pós-parto) para mulheres.

AUTOR

Cristiane Rodrigues Da Rocha
Vanessa Cristina De Vasconcelos Grossi

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2021 001447 2

DATA DE CONCESSÃO: 06/07/2021

AlcaSystem

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Sistema de Informação online contendo uma base de dados de conferências para ajudar à professores encontrar artigos, propostas e abordagens de aprendizagem ativa, permitindo recuperá-los e usá-los nos planejamentos de suas aulas.

AUTOR

Ronney Moreira De Castro
Sean Wolfgang Matsui Siqueira
Tadeu Moreira De Classe

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2021 001839 7

DATA DE CONCESSÃO: 31/08/2021

FormFugulin

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Trata-se de um aplicativo para dispositivos móveis, projetado para sistema Android® e IOS® voltado para utilização de instrumento de classificação de pacientes, denominado escala de Fugulin, utilizado na prática assistencial e gerencial de enfermagem.

AUTOR

Danielle Galdino De Paula
Sara Soares Ferreira Da Silva
Yuri Zoel Brasil

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2021 002073 1

DATA DE CONCESSÃO: 10/08/2021

Scripting Your Processo - Application (SYPApp)

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Sistema de Informação online para suporte ao design de narrativas para jogos digitais baseados em processos de negócio. O sistema permite ao usuário processar um modelo de processo de negócio, extrair escaletas, projetar cenas e exportar roteiros no formato textual e/ou em formato de narrativa interativa.

AUTOR

Márcio Rocha Ferreira
Tadeu Moreira De Classe

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2022 001673 7

DATA DE CONCESSÃO: 12/07/2022

Green Greed

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Green Greed é um jogo digital com propósito educacional para trazer às pessoas a temática de proteção ambiental focando no combate à corrupção. O jogo apresenta mecânicas sensíveis para fazer com que o jogador aprenda e reconheça termos como corrupção ativa e passiva, além da conscientização ambiental que tais problemas podem ocasionar. Tudo isso através do conceito de retórica procedimental, a qual alinha conhecimento tácito nos elementos de game design, fazendo com que o jogador aprenda durante o gameplay.

AUTOR

Tadeu Moreira De Classe
Vinicius Santos De Abreu

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2023 001631 4

DATA DE CONCESSÃO: 13/06/2023

Uai! Que isso sô!

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Jogo digital para o ensino da cultura de minas gerais. O jogo foca na aventura de um menino no interior de minas que se depara com expressões regionais de Minas Gerais e, junto com o seu galo, aprende não só o significado da expressão, mas como usá-la e suas origens.

AUTOR

Tadeu Moreira De Classe
Ronney Moreira De Castro
Juliana Alves Inocêncio

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2023 001632 2

DATA DE CONCESSÃO: 13/06/2023

Bob Ruff in Deck is on Fire

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Deck is on Fire é um jogo digital com o propósito de treinamento de situações de risco para a indústria petroleira. Neste jogo, o objetivo é treinar as pessoas sobre os tipos de incêndio e os extintores específicos para combater cada um deles.

AUTOR

Tadeu Moreira De Classe
Roberto Rufino Júnior

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2023 001633 0

DATA DE CONCESSÃO: 20/06/2023

Eureka Game

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Eureka game é um jogo digital para apoiar a avaliação do aprendizado das competências curriculares da disciplinas de Projeto e Design de Jogos Digitais. O jogo, além de apresentar os objetivos educacionais que envolvem a téttrade elementar de Schell, captura os dados dos alunos durante o gameplay, enviando-os para um dashboard educativo no qual o professor pode acompanhar o aprendizado tanto individual do aluno, quanto o andamento da turma.

AUTOR

Caio De Almeida Eppenstein De Carvalho
Felipe Da Silva Lancelotte
Ronney Moreira De Castro
Tadeu Moreira De Classe

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2023 001648 9

DATA DE CONCESSÃO: 20/06/2023

SpGDApp

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

O SpGDApp é uma ferramenta computacional de apoio ao método SafetyPlay Game Design. Organizando as etapas do método de forma sistematizada em um software.

AUTOR

Anna Beatriz Cardoso Alves Almeida
Roberto Rufino Júnior
Tadeu Moreira De Classe

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2023 002203 9

DATA DE CONCESSÃO: 01/08/2023

SQLand

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR

Jogo digital produzido para o ensino e aprendizado lúdico da linguagem SQL (Structured Query Language), essencial para o aprendizado da disciplina de Banco de Dados II.

AUTOR

Gabriel Jansen De Menezes
Renan Madeiro Hatherly
Tadeu Moreira De Classe

TITULAR: UNIRIO

Nº DE CERTIFICADO: BR 51 2023 002204 7

DATA DE CONCESSÃO: 01/08/2023

MARCA

TITULAR: UNIRIO

Nº DO PROCESSO: 916362809

APRESENTAÇÃO: Mista

NATUREZA: Marca de serviço

ELEMENTO NOMINATIVO: Hack@UNIRIO

NCL(11): 42

CFE(4): 26.13.25

DATA DE DEPÓSITO: 03/12/2018

DATA DA CONCESSÃO: 03/09/2019

FIM DA VIGÊNCIA: 03/09/2029



**hack@
UNIRIO**

TITULAR: UNIRIO

Nº DO PROCESSO: 916393631

APRESENTAÇÃO: Mista

NATUREZA: Marca de serviço

ELEMENTO NOMINATIVO: PPGSTEH MESTRADO
PROFISSIONAL

NCL(11): 42

CFE(4): 19.13.22

DATA DE DEPÓSITO: 07/12/2018

DATA DA CONCESSÃO: 27/08/2019

FIM DA VIGÊNCIA: 27/08/2029



PPGSTEH
MESTRADO PROFISSIONAL

TITULAR: UNIRIO
Nº DO PROCESSO: 918041414
APRESENTAÇÃO: Mista
NATUREZA: Marca de serviço
ELEMENTO NOMINATIVO: LAAF - Laboratório de Alimentos Funcionais
NCL(11): 42
CFE(4): 1.13.15 e 8.7.25
DATA DE DEPÓSITO: 23/08/2018
DATA DA CONCESSÃO: 28/04/2020
FIM DA VIGÊNCIA: 28/04/2030



TITULAR: UNIRIO

Nº DO PROCESSO: 919867430

APRESENTAÇÃO: Nominativa

NATUREZA: Marca de serviço e/ou produto

ELEMENTO NOMINATIVO: Ouvi Falar

NCL(11): 41

CFE(4):

DATA DE DEPÓSITO: 09/06/2020

DATA DA CONCESSÃO: 23/02/2021

FIM DA VIGÊNCIA: 23/02/2031

TITULAR: UNIRIO e UFS

Nº DO PROCESSO: 925327018

APRESENTAÇÃO: Figurativa

NATUREZA: Marca de serviço e/ou produto

ELEMENTO NOMINATIVO:

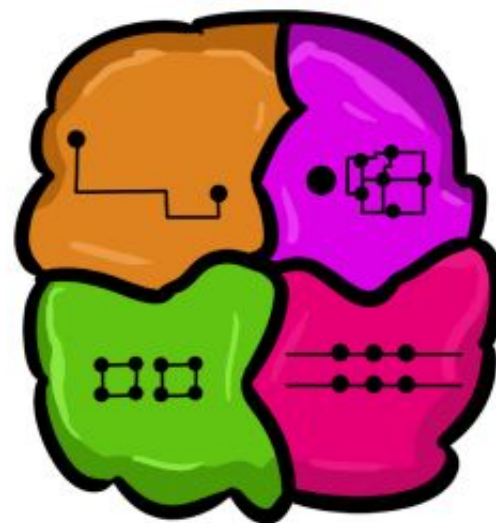
NCL(11): 41

CFE(4): 26.7.25, 25.5.5, 2.9.23, 24.1.3 e 24.11.18

DATA DE DEPÓSITO: 28/12/2021

DATA DA CONCESSÃO: 11/04/2023

FIM DA VIGÊNCIA: 11/04/2033





UNIRIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO