

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2021			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 10 2021 005125 6	DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DA PROTEÍNA SPIKE DO VÍRUS SARS-CoV-2 EM SALIVA HUMANA PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19	UFSCar; USP	RONALDO CENSI FARIA; FELIPE ROBERTI TEIXEIRA; WILSON TIAGO DA FONSECA; TÁSSIA REGINA DE OLIVEIRA; EVAIR DIAS NASCIMENTO; CAMILA ROLEMBERG SANTANA TRAVAGLINI BERTI DE CORREIA; VITOR MARCEL FAÇA; BEATRIZ PEREIRA DE MORAIS; VIRGINIA CAMPOS SILVESTRINI e HENRIQUE POTT JUNIOR.
BR 10 2021 007231 8	PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM AMOSTRAS SÓLIDAS UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA DE EMISSÃO ATÔMICA INDUZIDA POR LASER (LIBS), VISANDO O CONTROLE DE QUALIDADE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	UFSCar; CTI Renato Archer	JOSÉ AUGUSTO GARCIA; MARCO AURELIO SPERANÇA; FELIPE FERRI HILARIO; EDENIR RODRIGUES PEREIRA FILHO e JOSÉ ROCHA ANDRADE DA SILVA.
BR 10 2021 007380 2	COMPÓSITO POLIMÉRICO COM MATRIZ POLIMÉRICA COMPOSTA POR UMA BLENDA DE MATRIZ DE PBT E PROCESSO DE OBTENÇÃO	UFSCar; Manish	GUSTAVO TRINDADE VALIO e CARLOS HENRIQUE SCURACCHIO .
BR 10 2021 007715 8	COMPÓSITO MAGNÉTICO DE MATRIZ VÍTREA BIOATIVA PARA HIPERTERMIA DE TUMORES ÓSSEOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO	UFSCar	GEOVANA LIRA SANTANA ; EDGAR DUTRA ZANOTTO ; MURILO CAMURI CROVACE e ADILSON JESUS APARECIDO DE OLIVEIRA .
BR 10 2021 007763 8	DISPOSITIVO PARA PRODUZIR FIBRAS E PARTÍCULAS MICROMÉTRICAS E/OU NANOMÉTRICAS A PARTIR DE SOLUÇÕES POLIMÉRICAS SOPRADAS POR UM FLUXO ROTACIONAL DE UM GÁS COMPRIMIDO	UFSCar ; EMBRAPA	SÉRGIO LUIZ DULCINI ; JOSÉ MANOEL MARCONCINI ; LUIZ HENRIQUE CAPPARELLI MATTOSO e LUIS APARECIDO DE GODOY .
BR 10 2021 007758 1	SISTEMA PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DE MÁQUINAS DE PROCESSO DE MANUFATURA DE MATERIAIS PLÁSTICOS POR IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS	UFSCar; USP	RAFAEL VIDAL AROCA ; MARCIA CRISTINA BRANCFORTI ; DANIEL APARECIDO LOPES VIEIRA DA CUNHA ; GABRIEL CIOFFI CARDINAL e MARCOS TAN ENDO .
BR 10 2021 007882 0	MÉTODO GENOMAGNÉTICO E COLORIMÉTRICO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RNA DO VÍRUS SARS-CoV-2	UFSCar; CLONING SOLUTIONS; USP	RONALDO CENSI FARIA ; HENRIQUE POTT JUNIOR ; TÁSSIA REGINA DE OLIVEIRA ; WYLLIAN NEVES MIRANDA ; MATIAS ELISEO MELENDEZ; TAISE HELENA OLIVEIRA LEITE e ESTER CERDEIRA SABINO .
BR 10 2021 008367 0	MÉTODO PARA BIOSÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE OURO POR FITOBACTÉRIAS ENDOFÍTICAS	UFSCar; USP	CRISTINA PAIVA DE SOUSA ; CRISTINA KURACHI e CARINA MIRANDA CARVALHO .
BR 10 2021 008663 7	USO DE COMPOSTOS QUÍMICOS INIBIDORES DA FOSFOMANOSE ISOMERASE PARA CONTROLE DO CANCRO CÍTRICO E FITOPATOLOGIAS ASSOCIADAS AO GÊNERO XANTHOMONAS	UFSCar; USP;FUNDECITRUS	MARIA TERESA MARQUES NOVO MANSUR ; ANDRÉ VESSONI ALEXANDRINO ; CARLOS HENRIQUE TOMICH DE PAULA DA SILVA ; MARIANA PEGRUCCI BARCELOS ; LEONARDO BRUNO FEDERICO e FRANKLIN BEHLAU.
BR 10 2021 010448 1	PROTEÍNA DE FUSÃO BIOLUMINESCENTE PARA MARCAÇÃO E DETECÇÃO DE ANTICORPOS E ANTÍGENOS EM IMUNOENSAIOS, ELETROFORESE E BIOIMAGEM	UFSCar; BUTANTAN	VADIM VIVIANI ; PAULO LEE HO e JAQUELINE RODRIGUES SILVA .

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2021			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 10 2021 010580 1	SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO E RASTREAMENTO DE ITENS POR MEIO DE IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUALIZADA E TECNOLOGIA 1-WIRE	UFSCar	RAFAEL VIDAL AROCA ; GUSTAVO FRANCO BARBOSA e GUSTAVO ROBERTO DOS SANTOS .
BR 10 2021 011501 7	SISTEMA PARA MONITORAMENTO DA RADIAÇÃO FOTOSSINTETICAMENTE ATIVA (PAR) E UM SISTEMA DE CONTROLE DA RADIAÇÃO FOTOSSINTETICAMENTE ATIVA (PAR) APLICADO A CULTIVOS EM BIORREATORES	UFSCar	VANESSA CAMPOS GUEDES ; ANTONIO CARLOS LUPERNI HORTA e ANA TERESA LOMBARDI .
BR 10 2021 011967 5	DISPOSITIVO SUPORTE DE APLICADOR DE ADESIVO PARA USO EM MANIPULADOR ROBÓTICO	UFSCar	FRANCO ROCHA PEREIRA ; CAIO DIMITROV RODRIGUES ; GUSTAVO FRANCO BARBOSA ; ROBERTO SANTOS INOUE e LUCAS CALIENTO BARONE .
BR 10 2021 014920 5	DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE HANSENÍASE E MÉTODO PARA MAGNETO- IMUNOENSAIO ELETROQUÍMICO BASEADO NO USO DE MIMOTOPO DA MYCOBACTERIUM LEPRAE PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE HANSENÍASE	UFSCar; UFPR	STHÉFANE VALLE DE ALMEIDA ; JULIANA DE MOURA ; CRISTIANE ZOCATELLI RIBEIRO e RONALDO CENSI FARIA .
BR 10 2021 015522 1	COMPÓSITOS, FILAMENTOS CONDUTORES PARA IMPRESSÃO 3D, APLICAÇÃO DOS FILAMENTOS NA ELETROANALÍTICA E PROCESSO DE PRODUÇÃO	UFSCar; UFU	JÉSSICA SANTOS STEFANO ; LUIZ RICARDO GUTERRES ; BRUNO CAMPOS JANEGITZ ; RAQUEL GOMES DA ROCHA ; EDUARDO MATHIAS RICHTER e RODRIGO ALEJANDRO ABARZA MUÑOZ .
BR 10 2021 015646 5	SUPORTES MAGNÉTICOS PARA MAGNETO-ENSAIOS UTILIZANDO MICROPLACA DE 96 POÇOS	UFSCar	RONALDO CENSI FARIA ; TÁSSIA REGINA DE OLIVEIRA e TAISE HELENA OLIVEIRA LEITE .
BR 10 2021 016098 5	MÉTODO, SISTEMA E DISPOSITIVO COMPUTACIONAL PARA AGRUPAMENTO DE DADOS E REORDENAÇÃO DE OPERAÇÕES DE COMITÊS DE CLASSIFICADORES EM APLICAÇÕES DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	UFSCar; UNIV. DE WAIKATO	GUILHERME WEIGERT CASSALES ; HERMES SENGER ; HEITOR MURILO GOMES (Waikato); ALBERT BIFET e BERNHARD PFAHRINGER.
BR 10 2021 016641-0	CAIXA ESCURA PARA CAPTURA DE IMAGENS DE LUMINESCÊNCIA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO MÓVEL E O SEU USO EM ENSAIOS DE ANALÍTICOS	UFSCar	VADIM VIVIANI ; MIGUEL ÁNGEL AIRES BORRÁS ; CLEYTON FERNANDES FERRARINI e PLINIO CÉSAR MARINS .
BR 10 2021 016641 0	EQUIPAMENTO MÓVEL DE ABASTECIMENTO DE DEFENSIVOS	POLIZEL; UFSCar	JOSÉ ANTONIO POLIZEL; CAIO POLIZEL ; ANDRÉ DE PAULA QUEIROZ ABRANTES ; FERNANDO GUIMARÃES AGUIAR e MARCOS TAN ENDO.
BR 10 2021 018419 1	SISTEMA DE DETECÇÃO OU QUANTIFICAÇÃO DE RNA POR ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, USO DO SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RNA	UFSCar; CLONING SOLUTIONS; USP; UCSC	RONALDO CENSI FARIA ; TÁSSIA REGINA DE OLIVEIRA ; MATIAS ELISEO MELENDEZ; TAISE HELENA OLIVEIRA LEITE ; ESTER CERDEIRA SABINO ; HENRIQUE POTT JUNIOR ; FABIO EUDES LEAL e ERIKA REGINA MANULI.
BR 10 2021 016098 5	BIOSENSOR ELETROQUÍMICO IMPRESSO EM 3D PARA DETECÇÃO DO VÍRUS DA COVID-19 (SARS-CoV-2)	UFSCar; USP; UFPR; UFU	JÉSSICA SANTOS STEFANO ; LUIZ RICARDO GUTERRES ; BRUNO CAMPOS JANEGITZ ; LAÍS CANNIATTI BRAZACA ; LUIZ OTÁVIO ORZARI ; RODRIGO ALEJANDRO ABARZA MUÑOZ ; EMANUEL CARRILHO ; LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR e MARCIO FERNANDO BERGAMINI .

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2021			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 10 2021 019778-1	PROCESSO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO POPULACIONAL E RENDIMENTO DE BIOMOLÉCULAS EM MICROALGAS	UFSCar	LEONARDO MURILO AOYAGI ; DOUGLAS HENRIQUE BARACHO DA SILVA e ANA TERESA LOMBARDI .
BR 10 2021 021263 2	COMPÓSITOS DE POLIOLEFINAS E SEMICONDUTORES À BASE DE PRATA COM ALTA ATIVIDADE BIOCIDA	UFSCar; UNIV. JAIME I; UNESP	LARA KELLY RIBEIRO DA SILVA ; LAIS RONCALHO LIMA ; MARCELO DE ASSIS ; MARIANA OTTAIANO GONÇALVES ; CRISTINA PAIVA DE SOUSA ; DYOVANI COELHO ; LUCIA HELENA MASCARO ; ELSON LONGO DA SILVA ; JUAN MANOEL ANDRÉS BORT; IEDA LUCIA VIANA ROSA ; ROBERT DA SILVA PAIVA ; SANDRA ANDREA CRUZ ; LEONARDO NAZARIO DE MORAES ; LUANA FOGAÇA DE ALMEIDA e REJANE MARIA TOMMASINI GROTTTO .
BR 10 2021 021770 7	NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS COM PROPRIEDADES ADEQUADAS PARA APLICAÇÕES COMO ISOLAMENTO ELÉTRICO E COM GANHO DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA	UFSCar; PETROBRÁS	RAFAEL BARBOSA ; JOSÉ DONATO AMBRÓSIO ; LIDIANE CRISTINA COSTA ; CLAUDEMIRO BOLFARINI ; GUILHERME EDUARDO DE OLIVEIRA BLANCO ; ALEXANDER HIROSHI KASAMA; ANA MARGARIDA DE OLIVEIRA; DIEGO ALEXANDRE BELMONTE BARBOSA e RAFAEL DE ALMEIDA PEÇANHA .
BR 10 2021 022328 6	PRODUÇÃO DE MEIOS FILTRANTES NANOFIBROSOS A PARTIR DE GARRAFAS PET RECICLADAS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE ELETROFIAÇÃO PARA APLICAÇÕES EM FILTRAÇÃO DE AR	UFSCar	VÁDILA GIOVANA GUERRA BÉTTEGA ; MÔNICA LOPES AGUIAR ; DANIELA PATRÍCIA FREIRE BONFIM e ROSARIO ELIDA SUMAN BRETAS .
BR 10 2021 022316 2	PROCESSO PARA CONVERSÃO DIRETA DE METANO A METANOL LIVRE DE OXIGÊNIO MOLECULAR EM BAIXAS TEMPERATURAS	UFSCar; UNESP	JOSE MARIA CORREA BUENO ; TÁSSIA CAROLINE PASSOS PEREIRA ; JUSSARA VITÓRIA REIS ; STEFANIE CAROLINE MAYUMI MIZUNO ; JOÃO BATISTA OLIVEIRA DOS SANTOS ; JEAN MARCEL RIBEIRO GALLO ; ALEJANDRO LOPEZ CASTILLO ; LEANDRO MARTINS ; ERNESTO ANTONIO URQUIETA GONZÁLEZ ; SIRIWAN DULNEE ; RICARDO JOSÉ PASSINI ; ELEN MARIA FELICIANO PEREIRA ; MONIZE PICININI e PATRÍCIA MOREIRA LIMA.
BR 10 2021 023903-4	PROCESSO DE BRASAGEM DE PAR METAL-CERÂMICO EM ALTO VÁCUO UTILIZANDO NITRETO DE BORO HEXAGONAL (h-BN) PARA FORMAR JUNTA DISSIMILAR	TAMBORA; UFSCar	MÁRCIO JOSÉ CUCCOLO ROSALES e CONRADO RAMOS MOREIRA AFONSO.
BR 10 2021 024126-8	PROCESSO DE PREPARO DE UM COMPLEXO DE BASE DE SCHIFF N,N'-BIS(SALICILEDENO)-1,2-FENILENODIAMINA COMPLEXADO COM ÍON METÁLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXOS OBTIDOS E USO DO MESMO	UFSCar; UFMT	CRISTINA PAIVA DE SOUSA ; THIAGO ANDRADE DE TOLEDO (UFMT); BIANCA SORIANO e GENOVEVA LOURDES FLORES LUNA .
BR 10 2021 024459 3	MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FILMES BASEADOS EM FIBRAS DE CELULOSE DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA APLICAÇÕES EM LIBERAÇÃO PROLONGADA DE NUTRIENTES E COMO MATERIAL DE EMBALAGEM, NUTRIÇÃO E PRODUÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS	UFSCar; USP	ROSELENA FAEZ e LUCAS LUIZ MESSA .

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2021			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 10 2021 025350 9	DISPOSITIVO PARA SUPORTE E PREENSÃO DE OBJETOS COM AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO E MÉTODO DE AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO	UFSCar	CLEYTON FERNANDES FERRARINI ; MIGUEL ÁNGEL AIRES BORRÁS e PLINIO CÉSAR MARINS .
PCT/BR2021/050215	LEITOR E SENSOR DE MICRORGANISMOS BASEADOS EM ALTERAÇÕES DE PROPRIEDADES ELETROMAGNÉTICAS DE ETIQUETA RFID	UFSCar	GABRIELA BYZYNSKI SOARES e FILIPPO GHIGLIENO .
PCT/BR2021/050372	PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ENXERTOS ÓSSEOS E ENXERTOS ÓSSEOS OBTIDOS	UFSCar	CLAUDIA PATRICIA MARIN ABADIA ; MURILO CAMURI CROVACE ; EDGAR DUTRA ZANOTTO ; MARINA TREVELIN SOUZA e CLEVER RICARDO CHINAGLIA .
PCT/BR2021/050319	COMPOSIÇÃO DE BARREIRA COMPREENDENDO AMIDO, PLASTIFICANTE E MFC, MÉTODO DE PRODUÇÃO, ESTRUTURA MULTICAMADA, E ESTRUTURA IMPERMEÁVEL A O2	SUZANO S.A.; UFSCar	GERMANO ANDRADE SIQUEIRA ; RICHIELI TELES VIEIRA ; VITOR HUGO DE LIMA ; ALESSANDRA DE ALMEIDA LUCAS ; FRANCYS KLEY VIEIRA MOREIRA e GUSTAVO ADOLFO DUARTE URUEÑA .
1457593 (Argentina)	COMPOSICIÓN DE BARRERA, COMPRENDIENDO ALMIDON, PLASTIFICANTE Y MFC, MÉTODO DE PRODUCCIÓN, ESTRUCTURA MULTICAPA Y ESTRUCTURA IMPERMEABLE A O2	SUZANO S.A.; UFSCar	GERMANO ANDRADE SIQUEIRA ; RICHIELI TELES VIEIRA ; VITOR HUGO DE LIMA ; ALESSANDRA DE ALMEIDA LUCAS ; FRANCYS KLEY VIEIRA MOREIRA e GUSTAVO ADOLFO DUARTE URUEÑA .
2162411 (Paraguai)	COMPOSICIÓN DE BARRERA, COMPRENDIENDO ALMIDON, PLASTIFICANTE Y MFC, MÉTODO DE PRODUCCIÓN, ESTRUCTURA MULTICAPA Y ESTRUCTURA IMPERMEABLE A O3	SUZANO S.A.; UFSCar	GERMANO ANDRADE SIQUEIRA ; RICHIELI TELES VIEIRA ; VITOR HUGO DE LIMA ; ALESSANDRA DE ALMEIDA LUCAS ; FRANCYS KLEY VIEIRA MOREIRA e GUSTAVO ADOLFO DUARTE URUEÑA .
39346 (Uruguai)	COMPOSICIÓN DE BARRERA, COMPRENDIENDO ALMIDON, PLASTIFICANTE Y MFC, MÉTODO DE PRODUCCIÓN, ESTRUCTURA MULTICAPA Y ESTRUCTURA IMPERMEABLE A O4	SUZANO S.A.; UFSCar	GERMANO ANDRADE SIQUEIRA ; RICHIELI TELES VIEIRA ; VITOR HUGO DE LIMA ; ALESSANDRA DE ALMEIDA LUCAS ; FRANCYS KLEY VIEIRA MOREIRA e GUSTAVO ADOLFO DUARTE URUEÑA .
CA3121824 (Canadá)	BIODEGRADABLE AND/OR COMPOSTABLE THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING LIGNIN, USE OF SAID COMPOSITION AND PRODUCT COMPRISING THEREOF	SUZANO S.A.; UFSCar	José Augusto Marcondes Agnelli; Silvia Helena Prado Bettini e Talyta Torrezan.
MXMX/A/2021/006556 (México)	COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA BIODEGRADÁVEL E/OU COMPOSTÁVEL COMPREENDENDO LIGNINA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E PRODUTO QUE A COMPREENDE	SUZANO S.A.; UFSCar	José Augusto Marcondes Agnelli; Silvia Helena Prado Bettini e Talyta Torrezan.
US17311152 (Estados Unidos)	COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA BIODEGRADÁVEL E/OU COMPOSTÁVEL COMPREENDENDO LIGNINA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E PRODUTO QUE A COMPREENDE	SUZANO S.A.; UFSCar	José Augusto Marcondes Agnelli; Silvia Helena Prado Bettini e Talyta Torrezan.
IN202117027247 (Índia)	BIODEGRADABLE AND/OR COMPOSTABLE THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING LIGNIN, USE OF SAID COMPOSITION AND PRODUCT COMPRISING SAME	SUZANO S.A.; UFSCar	José Augusto Marcondes Agnelli; Silvia Helena Prado Bettini e Talyta Torrezan.
BR 51 2021 000538 4	THIS - TOOL FOR HEAT ISLAND SIMULATION	UFSCar; Univ. do Minho - PT	CAMILA MAYUMI NAKATA-OSAKI ; LÉA CRISTINA LUCAS DE SOUZA e DANIEL SOUTO RODRIGUES.
BR 51 2021 002064-2	ARIETE	UFSCar	ERICH KELNER e ITALO MEIRELES FARIA .

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2021			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 51 2021 002065 0	SUPERSYS PHOTO	UFSCar	VANESSA CAMPOS GUEDES e ANTONIO CARLOS LUPERNI HORTA .
BR 51 2021 002076-6	JOBSKILLS	UFSCar; IFSP	LEONARDO SANTOS AMÂNCIO CABRAL ; LUCAS BUENO RUAS DE OLIVEIRA e MATHEUS RODRIGUES.
BR 51 2021 002390 0	SGPA-CBMAA V.2.0	UFSCar; HSL	WANDERLEY LOPES DE SOUZA ; ANTONIO FRANCISCO DO PRADO ; VALÉRIA VERNASCHI LIMA ; SISSI MARÍLIA DOS SANTOS FORGHIERI PEREIRA e HELEN DE FREITAS SANTOS .
BR 51 2021 002850 3	TECHRURAL	UFSCar; UNESP; PEDRO HENRIQUE	LILIANE MOREIRA NERY ; DEBORA ZUMKELLER SABONARO ; DARLLAN COLLINS DA CUNHA E SILVA e PEDRO HENRIQUE ALVIM NEVES SANTOS
BR 51 2021 002914 3	MÉTODO LEONÊS	UFSCar	HELDER VASCONCELOS ALVES .
BR 51 2021 002915 1	HIDROSOLO	UFSCar; USP	DEBORA ZUMKELLER SABONARO ; VANDERLEI DOS SANTOS ; LUIZ ANTONIO MARTINELLI e JANAÍNA BRAGA DO CARMO .
BR 51 2021 003013 3	OSG TOOL MANAGER 4.0	UFSCar; OSG	FELIPE MELZ DA SILVA ; GUSTAVO FRANCO BARBOSA ; GUSTAVO ROBERTO DOS SANTOS; GUYLHERME EMMANUEL TAGLIAFERRO DE QUEIROZ e EDSON VERAS XAVIER.
922428239	STVR-6	UFSCar; UNICAMP	MARIA CECÍLIA MORAES FRADE ; CAMILA AKEMI SAKAGUCHI ; ALEXANDRE FONSECA BRANDÃO ; MAURÍCIO JAMAMI ;

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2022			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 10 2022 001086-2	MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE USO DE ENERGIA EM CÉLULA ELETROLÍTICA NA GERAÇÃO ELETROQUÍMICA DE HIDROGÊNIO UTILIZANDO ELETRODOS ASSIMÉTRICOS	UFSCar	Gabriel Wosiak Leite , Ernesto Chaves Pereira de Souza , Felipe Staciaki Da Luz , Mariana Cristina Silva e Eryka Thamyras Damascena Nóbrega .
BR 10 2022 003141 0	ELETRODO FLEXÍVEL A PARTIR DE UM COMPÓSITO DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL E MATERIAL DE CARBONO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO	UFSCar UNESP UNICAMP	Cristiane Carla Maciel ; Marystela Ferreira ; Lucas Felipe De Lima ; André Lopes Ferreira e Willian Araújo
BR 10 2022 004512 7	MÉTODO E SISTEMA DE ANÁLISE E PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA ESTIMATIVA DE COBERTURA VEGETAL POR MEIO DE SOFTWARE EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	UFSCar UFU Pasture View	Ivan Carlos Perissini ; André Luiz Carvalho Silva Santos ; André Carmona Hernandes ; Leandro Martins Barbero ; Carlos Grossklaus e Mauricio Scoton Igarasi.
BR 10 2022 005303-0	DISPOSITIVO E SISTEMA BASEADO EM INTERNET DAS COISAS (IoT) PARA COLETA, PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE SINAIS VITAIS DE UM USUÁRIO	UFSCar	Wanderley Lopes de Souza e Ronitti Juner da Silva Rodrigues .

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2022			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 10 2022 005421-5	DISPOSITIVO E SISTEMA PARA ESCRITA E SISTEMA PARA LEITURA DE PARTITURA MUSICAL TÁTIL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	UFSCar	Cleyton Fernandes Ferrarini ; Miguel Ángel Aires Borrás e Plinio Cesar Marins .
BR 10 2022 007582-4	PROCESSO PARA POTENCIALIZAÇÃO DE EFEITO ANTIMICROBIANO DE MATERIAIS COMPÓSITOS POLIMÉRICOS, MATERIAIS COMPÓSITOS POLIMÉRICOS DE EFEITO ANTIMICROBIANO POTENCIALIZADO ASSIM OBTIDOS E SEUS USOS	UFSCar	Lara Kelly Ribeiro da Silva ; Lais Roncalho Lima ; Marcelo de Assis ; Sandra Cruz ; Letícia Akemi Onoue de Jesus ; Mariana Ottaiano Gonçalves ; Cristina Paiva de Sousa e Elson Longo .
BR 10 2022 007732-0	MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE GOMA XANTANA POR XANTHOMONAS PELO AUMENTO DA EXPRESSÃO DE ENZIMAS DA VIA DE SÍNTESE DO MONÔMERO ÁCIDO GLICURÔNICO	UFSCar	Adilson José da Silva , Bruno Batista , Davi Benedito de Oliveira , Guilherme Engelberto Kundlatsch , Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro , Maria Teresa Marques Novo Mansur , e Richard Daniel Cruz .
BR 10 2022 009461-6	EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MONITORAMENTO ÓPTICO EM TEMPO REAL NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO DA DEGRADAÇÃO TERMOMECÂNICA GERADA DURANTE A EXTRUSÃO DE POLÍMEROS, MEDIDOS NO ESTADO FUNDIDO E ESTADO SÓLIDO	UFSCar Unochapecó .	Sebastião Vicente Canevarolo Júnior ; Márcio Antônio Fiori e Ademar Tibola.
BR 10 2022 013465 0	COMPOSIÇÃO INSETICIDA E BACTERICIDA COMPREENDENDO EXTRATO ETANÓLICO A PARTIR DE RESÍDUO DE PROCESSAMENTO DE MANGA E USOS	UFSCar	Mateus Lodi Segatto ; Vânia Gomes Zuin Zeidler e Moacir Rossi Forim .
BR 10 2022 014372-2	BIOSENSOR ELETROQUÍMICO PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DA CREATININA EM ESPÉCIES BIOLÓGICAS BASEADO EM NANOPARTÍCULAS DE OURO	UFSCar ADB	Bruno Campos Janegitz ; Luiz Ricardo Guterres e Silva , Alexandre Gatti e Déborah Christine Azzi.
BR 10 2022 017555 1	PRATO ADAPTADO PARA AUXÍLIO DE VÁRIAS TAREFAS E ETAPAS ENVOLVIDAS NA ALIMENTAÇÃO	UFSCar USP	ZILDA DE CASTRO SILVEIRA ; LUCIANA BOLZAN AGNELLI MARTINEZ e ISABELA MORCELLI LOUREIRO .
BR 10 2022 019273 1	FERRAMENTA PARA INSERÇÃO DE DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO	UFSCar	Cláudio Roberto Thiersch , Maria Inês Corrêa De Paula Santos e Gabriel de Assis Furquim
BR 10 2022 019404 1	SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA MOLDABILIDADE DE MATERIAIS EM FORMATO DE CHAPA PARA APLICAÇÃO EM ÓRTESES	UFSCar USP	Luciana Bolzan Agnelli Martinez , José Augusto Marcondes Agnelli , Rodrigo Andrade Martinez , Valéria Meirelles Carril Elui . e Carlos Alberto Fortulan
BR 10 2022 022012-3	CLORETO DE FERRO COMO FOTOCATALISADOR PARA A CONVERSÃO DE PROPANO EM ACETONA E/OU CLOROPROPANO	UFSCar	Ivo Freitas Teixeira , Marcos Augusto Ribeiro da Silva e Gabriel Ali Atta Diab .

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2022			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 10 2022 026217-9	PRODUÇÃO DE ÁCIDO GLICÔNICO E SEUS SAIS A PARTIR DE POLISSACARÍDEOS DE GLICOSE UTILIZANDO BIOCATALISADOR DE CÉLULAS INTEIRAS E ENZIMAS AMIOLÓLICAS E/OU CELULOLÓLICAS	UFSCar	Emanoela Fernanda Queiroz Pucci , Paulo Waldir Tardioli e Alberto Colli Badino Junior .
BR 10 2022 026291 8	SISTEMA E MÉTODO DE CRISTALIZAÇÃO ULTRARRÁPIDA DE VIDROS ASSISTIDA POR CORRENTE ELÉTRICA	UFSCar USP	Ana Candida Martins Rodrigues , João Vitor Campos , Isabela Reis Lavagnini e Eduardo Bellini Ferreira
PCT/BR2022/050297	COMPOSTOS DE COMPLEXOS METÁLICOS, PROCESSO DE SÍNTESE DOS COMPOSTOS, FILMES POLIMÉRICOS COMPREENDENDO OS COMPOSTOS E SEUS USOS	UFSCar GRUPO GS	Rose Maria Carlos ; Rafael Cavalieri Marchi ; João Batista Fernandes e Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva .
BR 51 2022 000420-8	CROMA DASH ENGINE	UFSCar Kopp LTDA - ME	Willian Kopp; Felipe Coelho Vieira ; Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro ; Thiago Faggion de Pádua e Felipe Fernando Furlan .
BR 51 2022 000761-4	PENDRAGON	UFSCAR UFG	Cristiane Alves , Julio César Coelho de Rose , Allan Oliveira Marinho e Renato Felix Martins .
BR 51 2022 000783-5	PLANNIE	UFSCar	Lidia Gianne Souza da Rocha e Kelen Cristiane Teixeira Vivaldini .
BR 51 2022 001191-3	SONDASOLO	UFSCAR USP .	Debora Zumkeller Sabonaro , Vanderlei dos Santos , Luiz Antonio Martinelli , e Janaína Braga do Carmo .
BR 51 2022 001223-5	GARIBOT & O MUNDO DOS RESÍDUOS	UFSCar	Victor Hide Watanabe; Anderson Pinheiro Garrote; André Matheus Bariani Trava; Giovanni Marçon Rossi; Danilo Isamu Inafuku; Juliana Veiga Mendes; Sahudy Montenegro González e Virgínia Aparecida da Silva Moris .
BR 51 2022 002604-0	PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO – MÉTODO NEC	UFSCar	Helder Vasconcelos Alves e Fernando Hideki Hirose .
BR 51 2022 002605-8	Simwave - A Finite Difference Simulator for Acoustic Waves Propagation	UFSCAR USP .	Hermes Senger , Jaime Freire de Souza , João Baptista Dias Moreira , Keith Jared Roberts , Edson Satoshi Gomi e Emilio Carlos Neli Silva .
BR 51 2022 002884-0	AGATO	UFSCAR USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI
BR 51 2022 002882-4	DTTEC	UFSCAR USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI
BR 51 2022 002880-8	MEVI-DTT	UFSCAR USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI
BR 51 2022 002881-6	MEVI-GA	UFSCAR USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2022			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
BR 51 2022 002983-9	Magnólia - Gerenciador de Ensino de Repertórios Acadêmicos e Simbólicos (GERAS)	UNESP UFSCar LS Software	Ana Claudia Moreira Almeida Verdu , Anderson Jonas das Neves , Isabella Janini Misson , Luis Manuel Pio Sousa, Lídia Maria Marson Postalli e Natany Ferreira Silva
926217917	ESPECTRO	UFSCar	Antonio Celso de Noronha Goyos ; André Luiz Ferreira ; Antonio Jayro da Fonseca Motta Fagundes ; Pedro Bordini Faleiros ; Alessandra Canosa ; Samara de Jesus Costa ; Cíntia Carrero e Selma de Abreu Inacio .
926978748	CCDM	UFSCar	Nelson Guedes de Alcântara
927789230	Centro de Pesquisa da Criança e de Formação de Educadores da Infância - Cfei	UFSCar	Fernando Donizete Alves e Aline Sommerhalder .
927789434	Grupo EngS - Grupo de Pesquisa em Engenharia da Sustentabilidade	UFSCar	Diogo Aparecido Lopes Silva e João Victor Encide Salla .
927798654	PONTINHASSAURO	UFSCar	Heloísa Sobreiro Selistre de Araújo ; Ieda Cardoso Palhares e Matheus Roberto Prado Repeke.
927903636	PROJETO PONTINHA	UFSCar	Heloísa Sobreiro Selistre de Araújo ; Ieda Cardoso Palhares e Matheus Roberto Prado Repeke .
927910241	TECNOLOGIA PROTEGIDA UFSCar	UFSCar	Daniel Braatz Antunes de Almeida Moura, Fernanda Parolo de Mattos Nogueira , Heloisa Tenello Bretas , Janaína Cesar , Natalia Carolina dos Santos , Patricia Villar Martins , Rafael Vidal Aroca e Tainá Alexandra de Souza Ferreira .
RB005014	RB005014	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2022			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
RB015177	RB015177	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.
RB015935	RB015935	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.
RB975033	RB975033	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.
RB975375	RB975375	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.

Proteções de propriedade intelectual realizadas em 2022

N° Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores / Melhoristas
21806.000344/2022	Green Mary	UFSCar; FELTRIN	
21806.000345/2022	Janine	UFSCar; FELTRIN	
21806.000388/2022	Lidiane	UFSCar; FELTRIN	
21806.000389/2022	Luzia	UFSCar; FELTRIN	
21806.000346/2022	Maráisa	UFSCar; FELTRIN	
21806.000390/2022	Megan	UFSCar; FELTRIN	

Concessões de propriedade intelectual realizadas em 2021

N° Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores
BR 10 2013 032476-0	ASSENTO COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA PARA APOIO DE BRAÇOS	EMBRAER S.A.; UFSCar; USP	AMANDA MOTA ALMEIDA ; FABIO SUGIMOTO ; FAUSTO LEOPOLDO MASCIA ; FELIPE MUJICA ; FLAVIA RENATA DANTAS ALVES SILVIA CIACCIA ; ISABELA GALLEGO ; LAERTE IDAL SZNELWAR ; SAMUEL HENRIQUE SABADINE DA CRUZ e VICTOR D'AFONSECA E SILVA .
BR 10 2013 006810-1	TÁBUA QUADRICULADA GEOPLANAR	UFSCar; USP	RENATA CRISTINA GEROMEL MENEGHETTI ; TIAGO DOS SANTOS JUNIOR e RICARDO KUCINSKAS .
BR 10 2012 004205-3	OBSERVADOR POSTURAL PARA OBSERVAÇÃO ERGONÔMICA, ANÁLISE E RECONSTRUÇÃO POSTURAL	EMBRAER S.A.; UFSCar; USP	NILTON LUIS MENEGON ; DANIEL CLEITON QUARTIM CAMPOS ; LUIZ ANTONIO TOMIN ; MARINA GREGHI STICCA ; JERUSA BARBOSA GUARDA DE SOUZA ; LUCAS ALVES VOLPE e TALITA NAIARA ROSSI .
PI 0600263-3	USO DA LUCIFERASE DE MACROLAMPIS SP COMO GENE REPORTER DUAL EM BIODENSORES SIMULTANEOS DE EXPRESSÃO GÊNICA E VARIAÇÕES INTRACELULARES DE PH, CONCENTRAÇÕES DE FOSFATO E CÁTIOS DVALENTES DE METAIS PESADOS	FAPESP; UFSCar; UNESP	VADIM VIVIANI .
BR 10 2014 029772-3	PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES COLOIDAIS DE ÓXIDOS METÁLICOS E USO DAS DITAS SOLUÇÕES DE MODO A FORMAR FILMES SOBRE SUPERFÍCIES DE AÇO	PETROBRÁS; UFSCar	EDSON ROBERTO LEITE; BRUNO HENRIQUE RAMOS DE LIMA e RICARDO HENRIQUE GONÇALVES .
BR 10 2016 007557-2	PROCESSO DE SÍNTESE DE ETILENO E ÉTER DIETÍLICO A PARTIR DE ETANOL E USO DE CALIX[N]ARENO COMO CATALISADOR	UFV ; UFSCar	ANDRÉ GUSTAVO SATO ; SERGIO ANTÔNIO FERNANDES ; JOÃO VITOR DE ASSIS ; MURILLO CARDOSO RIBEIRO e JOSÉ MARIA CORREA BUENO .
BR 10 2014 023798-4	PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE BLENDS DE POLI(L-CO-D ÁCIDO LÁTICO) E POLICAPROLACTONA COMPATIBILIZADAS, BLENDS DE POLI(L-CO-D ÁCIDO LÁTICO) E POLICAPROLACTONA COMPATIBILIZADAS E USO DAS MESMAS	USP; UFSCar	MARCELO APARECIDO CHINELATTO ; JOSÉ DONATO AMBRÓSIO ; SÍLVIA HELENA PRADO BETTINI ; LIDIANE CRISTINA COSTA e PABLO FELIPE MARINS FINOTTI .

Concessões de propriedade intelectual realizadas em 2021			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores
BR 10 2014 023394-6	POLIVINIL BUTIRAL QUIMICAMENTE MODIFICADO COM SILANOS PARA RESISTÊNCIA APERFEIÇOADA A SOLVENTES ORGÂNICOS	UFSCar	JOSÉ DONATO AMBRÓSIO ; LIDIANE CRISTINA COSTA ; MARÍLIA SÔNEGO e BRENO DUTRA DE QUEIROZ .
BR 10 2014 013967-2	MATERIAL NANOCOMPÓSITO DE LIBERAÇÃO LENTA DE NITROGÊNIO NÃO PROTÉICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL NANOCOMPÓSITO, USO DE MATERIAL NANOCOMPÓSITO	EMBRAPA; UFSCar	CAUE ROBEIRO DE OLIVEIRA ; ALBERTO CARLOS DE CAMPOS BERNARDI ; LUIZ HENRIQUE CAPPARELLI MATTOSO ; ELAINE INÁCIO PEREIRA e CINTIA FUMI YAMAMOTO .
BR 10 2012 019454-6	PROCESSO DE SEPARAÇÃO E SELEÇÃO DE LEVEDURAS PARA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA	ICC; UFSCar	ANDERSON FERREIRA DA CUNHA ; GLYCON DUARTE SANTOS e MARIA AUGUSTA SABADINE .
BR 10 2016 012321-6	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BLENDA DE POLIOLEFINAS E MACROMOLÉCULAS BIOATIVAS, PRODUTOS E USO	UFMG; PETROBRÁS; UFSCar	RODRIGO LAMBERT ORÉFICE ; TÚLIO PACHECO BOAVENTURA; KÁSSIO ANDRÉ LACERDA; PATRÍCIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRÍCIO; GASTÓN LUIS ALVIAL MORAGA; ROSÁRIO ELIDA SUMAN BRETAS ; APARECIDO JÚNIOR DE MENEZES ; MARINA MAGATON ; CYBELE LOTTI ; CÁSSIA COSTA NASCIMENTO e CRISTIANE XAVIER DA SILVA CAMPOS.
BR 51 2021 000538 4	THIS - TOOL FOR HEAT ISLAND SIMULATION	UFSCar ; Univ. do Minho - PT	CAMILA MAYUMI NAKATA-OSAKI ; LÉA CRISTINA LUCAS DE SOUZA e DANIEL SOUTO RODRIGUES.
BR 51 2021 002064-2	ARIETE	UFSCar	ERICH KELNER e ITALO MEIRELES FARIA .
BR 51 2021 002065 0	SUPERSYS PHOTO	UFSCar	VANESSA CAMPOS GUEDES e ANTONIO CARLOS LUPERNI HORTA .
BR 51 2021 002076-6	JOBSKILLS	UFSCar; IFSP	LEONARDO SANTOS AMÂNCIO CABRAL; LUCAS BUENO RUAS DE OLIVEIRA e MATHEUS RODRIGUES.
BR 51 2021 002390 0	SGPA-CBMAA V.2.0	UFSCar; HSL	WANDERLEY LOPES DE SOUZA ; ANTONIO FRANCISCO DO PRADO ; VALÉRIA VERNASCHI LIMA ; SISSI MARÍLIA DOS SANTOS FORGHIERI PEREIRA e HELEN DE FREITAS SANTOS .
BR 51 2021 002850 3	TECHRURAL	UFSCar ; UNESP ; PEDRO HENRIQUE	LILIANE MOREIRA NERY ; DEBORA ZUMKELLER SABONARO ; DARLLAN COLLINS DA CUNHA E SILVA e PEDRO HENRIQUE ALVIM NEVES SANTOS.
BR 51 2021 002914 3	MÉTODO LEONÊS	UFSCar	HELDER VASCONCELOS ALVES .
BR 51 2021 002915 1	HIDROSOLO	UFSCar ; USP	DEBORA ZUMKELLER SABONARO ; VANDERLEI DOS SANTOS ; LUIZ ANTONIO MARTINELLI e JANAÍNA BRAGA DO CARMO .
BR 51 2021 003013 3	OSG TOOL MANAGER 4.0	UFSCar ; OSG	FELIPE MELZ DA SILVA; GUSTAVO FRANCO BARBOSA; GUSTAVO ROBERTO DOS SANTOS; GUYLHERME EMMANUEL TAGLIAFERRO DE QUEIROZ e EDSON VERAS XAVIER.

Concessões de propriedade intelectual realizadas em 2022			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores
BR 10 2015 026402-0	DISPOSITIVO PARA ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DE PREENSÃO DA MÃO E DE MOVIMENTOS DOS MEMBROS SUPERIORES E SEU USO	UFSCar; USP	GLAUCO AUGUSTO DE PAULA CAURIN; ANDERSON PROCK FERREIRA; VALDIR GRASSI JUNIOR e ELOISA TUDELLA
BR 20 2014 002028-0	KIT DIDÁTICO PARA O ENSINO DE FÍSICA PARA ESTUDANTES CEGOS	UFSCar	ENICÉIA GONÇALVES MENDES e JOSIANE PEREIRA TORRES
BR 10 2013 034037-5	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROESFERAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS E MICROESFERAS BIO-HÍBRIDAS MAGNÉTICAS	UFSCar; Embrapa	FERNANDO MANUEL ARAÚJO MOREIRA; LÍGIA NUNES DE MORAIS RIBEIRO; ANA CLÉCIA SANTOS DE ALCÂNTARA e PAULO SERGIO DE PAULA HERRMANN JUNIOR.
BR 10 2012 009402-9	ENZIMA AMP-COA-LIGASE ATIVA DE (ZOPHOBAS MORIO), LUCIFERASE DESENVOLVIDA POR ENGENHARIA GENÉTICA, PROCESSO PARA IMPLEMENTAR ATIVIDADE LUCIFERÁSICA EM AMP-COA LIGASES, PROCESSO DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE 5 LUMINESCENTE DA PROTOLUCIFERASE PARA A PRÉ-SELEÇÃO E BIOPROSPECÇÃO DE SUBSTRATOS CARBOXÍLICOS, BIOSENSOR CELULAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA	UFSCar	VADIM VIVIANI e ROGILENE A. PRADO
BR 10 2014 032550-6	PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO ETANÓLICO DAS SEMENTES COM ENDOCARPO DE ABACATE, COMPOSIÇÕES INSETICIDAS E USO DAS MESMAS	UFSCar; USP; UNESP	JOÃO BATISTA FERNANDES; JOSÉ DJAIR VENDRAMIM; PAULO CEZAR VIEIRA; MOACIR ROSSI FORIM; VANESSA DE CÁSSIA DOMINGUES; KEYLLA UThERDYANY BICALHO; ANGELINA MARIA MARCOMINI GIONGO; MÔNICA SILVA SANTOS; SHEILA SALLES DE CARVALHO; LEANDRO DO PRADO RIBEIRO; MARCELA CECCATO; ODAIR CORRÊA BUENO e MARIA FÁTIMA DAS GRAÇAS FERNANDES DA SILVA.
BR 10 2014 023349-0	EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE FIBRAS POR PUXAMENTO A PARTIR DE COMPOSIÇÕES DE BAIXA ESTABILIDADE VÍTREA	UFSCar	EDGAR DUTRA ZANOTTO; MARIANA TREVELIN SOUZA; e OSCAR PEITL FILHO
BR 10 2015 025650-7	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL COMPREENDENDO DIÓXIDO DE TITÂNIO COM A SUPERFÍCIE MODIFICADA COM GRUPOS PERÓXO, DITO MATERIAL APLICÁVEL EM PROCESSOS DE CATÁLISE HETEROGÊNEA SOB RADIAÇÕES ULTRAVIOLETA E VISÍVEL E USO DO REFERIDO MATERIAL COMO AGENTE BACTERICIDA E ANTIFÚNGICO ENTRE OUTROS USOS	UFSCar	EMERSON RODRIGUES DE CAMARGO; ANDRÉ ESTEVES NOGUEIRA; e LUIZ FERNANDO GORUP
BR 10 2013 015279-0	SISTEMA DE PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE METAIS POR ELETRODEPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO E ELETRORRECUPERAÇÃO DE METAIS UTILIZANDO DITO SISTEMA	UFSCar	LUÍS AUGUSTO MARTINS RUOTOLO; ALEXANDRE ARGONDIZO; PEDRO HENRIQUE DE BRITTO COSTA; JOSÉ CARLOS GUBULIN.

Concessões de propriedade intelectual realizadas em 2022			
Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores
BR 10 2013 022824-9	APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO PARA DIGESTÃO DE AMOSTRAS POR VIA ÚMIDA	UFSCar; UNESP	JOSÉ ANCHIETA GOMES NETO; KELBER DOS ANJOS DE MIRANDA; e EDENIR RODRIGUES PEREIRA FILHO
BR 10 2016 008683-3	MATERIAIS CONDUTORES POR ÍON SÓDIO, ROTA DE PREPARAÇÃO E BATERIA DE ÍON SÓDIO	UFSCar	ANA CANDIDA MARTINS RODRIGUES; ADRIANA MARCELA NIETO MUNÕZ; e JAIRO FELIPE ORTIZ MOSQUERA
BR 10 2013 033604-1	COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE DERIVADOS DE RUTÊNIO DIVALENTE E USO DAS MESMAS	UFSCar; UFG	ALZIR AZEVEDO BATISTA; MARCIO AURÉLIO PINHEIRO ALMEIDA; ELISÂNGELA DE PAULA SILVEIRA LACERDA; HELLEN KARINE PAES PORTO; ANGELICA ELLEN GRAMINHA; ALINY PEREIRA DE LIMA; JORDANA RIBEIRO SOARES; FRANCYELLI MARIANA DOS SANTOS MELLO e EDJANE ROCHA DOS SANTOS.
PI 0800654-7	PROCESSO PARA O TRATAMENTO E REDUÇÃO DA CARGA POLUENTE DE VINHAÇA E DESTINAÇÃO ECONÔMICA ALTERNATIVA DE SUBPRODUTOS GERADOS	UFSCar; UNAERP	RENÉ DE OLIVEIRA BELEBONI; CRISTINA FILOMENA PEREIRA ROSA PASCHOALATO; REINALDO PISANI JÚNIOR; KATIUSCIA CARVALHO SILVA; MARLEI BARBOZA PASOTTO; MURILO DANIEL DE MELLO INNOCENTINI.
BR 10 2014 002430-1	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PENEIRAS MOLECULARES MESOPOROSAS E USO DAS PENEIRAS MOLECULARES MESOPOROSAS OBTIDAS	UFSCar	DILSON CARDOSO; LAURA LORENA DA SILVA; JAILSON ARRUDA DE ARAÚJO; IVANA HELENA DA CRUZ.
BR 10 2016 022397-0	PROCESSO DE USINAGEM E LEITURA DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL DE RESPOSTA RÁPIDA EM PEÇAS METÁLICAS	UFSCar; UFMG	CARLOS EIJI HIRATA VENTURA; RAFAEL VIDAL AROCA; ARMANDO ÍTALO SETTE ANTONIALI; ALEXANDRE MENDES ABRÃO; JUAN CARLOS CAMPOS RUBIO; MARCELO ARAÚJO CÂMARA.
BR 10 2014 023395-4	SISTEMA CATALÍTICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOETANOL 2G A PARTIR DE XILANA/OLIGÔMEROS DE XILOSE	UFSCar	RAQUEL DE LIMA CAMARGO GIORDANO; ROBERTO DE CAMPOS GIORDANO; TERESA CRISTINA ZANGIROLAMI; PAULO WALDIR TARDIOLI; WILLIAN KOPP; CLÁUDIA RAMOS DA SILVA; THAIS SUZANE DOS SANTOS MILESSI; FELIPE DE ALMEIDA SILVA; MAYERLENIS JIMÉNEZ ROJAS; INTI DORACI CAVALCANTI MONTAÑO; CARLOS ALBERTO GALEANO SUAREZ; PATRÍCIA MARINA DE AQUINO.
BR 51 2022 000420-8	CROMA DASH ENGINE	UFSCar ; Kopp LTDA ME	Willian Kopp; Felipe Coelho Vieira ; Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro ; Thiago Faggion de Pádua e Felipe Fernando Furlan .
BR 51 2022 000761-4	PENDRAGON	UFSCAR ; UFG	Cristiane Alves , Julio César Coelho de Rose , Allan Oliveira Marinho e Renato Felix Martins .
BR 51 2022 000783-5	PLANNIE	UFSCar	Lidia Gianne Souza da Rocha e Kelen Cristiane Teixeira Vivaldini .
BR 51 2022 001191-3	SONDASOLO	UFSCAR ; USP .	Debora Zumkeller Sabonaro , Vanderlei dos Santos , Luiz Antonio Martinelli , e Janaína Braga do Carmo .
BR 51 2022 001223-5	GARIBOT & O MUNDO DOS RESÍDUOS	UFSCar	Victor Hide Watanabe; Anderson Pinheiro Garrote; André Matheus Bariani Trava; Giovanni Marçon Rossi; Danilo Isamu Inafuku; Juliana Veiga Mendes; Sahudy Montenegro González e Virgínia Aparecida da Silva Moris .

Concessões de propriedade intelectual realizadas em 2022

Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores
BR 51 2022 002604-0	PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO – MÉTODO NEC	UFSCar	Helder Vasconcelos Alves e Fernando Hideki Hirose .
BR 51 2022 002605-8	Simwave - A Finite Difference Simulator for Acoustic Waves Propagation	UFSCAR ; USP .	Hermes Senger , Jaime Freire de Souza , João Baptista Dias Moreira , Keith Jared Roberts , Edson Satoshi Gomi e Emilio Carlos Neli Silva .
BR 51 2022 002884-0	AGATO	UFSCAR ; USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI
BR 51 2022 002882-4	DTTEC	UFSCAR ; USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI
BR 51 2022 002880-8	MEVI-DTT	UFSCAR ; USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI
BR 51 2022 002881-6	MEVI-GA	UFSCAR ; USP .	NASSIM CHAMEL ELIAS ; LAÍZA RIBEIRO SILVA e SEIJI ISOTANI
BR 51 2022 002983-9	Magnólia - Gerenciador de Ensino de Repertórios Acadêmicos e Simbólicos (GERAS)	UNESP ; UFSCar ; LS Software	Ana Claudia Moreira Almeida Verdu , Anderson Jonas das Neves , Isabella Janini Misson , Luis Manuel Pio Sousa, Lídia Maria Marson Postalli e Natany Ferreira Silva
922428239	STVR-6	UFSCar; UNICAMP	Maria Cecília Moraes Frade , Camila Akemi Sakaguchi , Alexandre Fonseca Brandão , Maurício Jamami
RB005014	RB005014	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.
RB015177	RB015177	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.

Concessões de propriedade intelectual realizadas em 2022

Nº Proteção	Título	Titulares	Inventores / Autores
RB015935	RB015935	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.
RB975033	RB975033	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.
RB975375	RB975375	UFSCar	Antonio Ribeiro Fernandes Júnior; Aparecido Doniseti Corte; Bruno Dias Molina; Flávio de Souza Costa; Hermann Paulo Hoffmann; Igor Killer Nunes; Ismael Mantelato da Silva; João Carlos Civiero; José Ciofi; Luiz Fernando Dias Pereira; Monalisa Sampaio Carneiro; Murillo Savagnago Perticarari; Nathan Euclair Pinto; Rafael Gustavo Simões Alves; Roberto Giacomini Chapola; Samuel Ferreira Da Silva; Sandro Augusto Ferrarez; Thiago Willian Almeida Balsalobre; Valdir Aparecido Ribeiro Guedes; Valdir de Oliveira; Carlos José Loureiro; Luiz Plínio Zavaglia e Lungas Lopes Menezes.
21806.000344/2022	Green Mary	UFSCar; FELTRIN	
21806.000345/2022	Janine	UFSCar; FELTRIN	
21806.000388/2022	Lidiane	UFSCar; FELTRIN	
21806.000389/2022	Luzia	UFSCar; FELTRIN	
21806.000346/2022	Maraísa	UFSCar; FELTRIN	
21806.000390/2022	Megan	UFSCar; FELTRIN	