



PROGRAMAÇÃO GERAL

Quarta – 02 de Setembro

	Sala 1 - Esmeralda	Sala 2 - Ametista	Sala 3 - Topázio	Sala 4 - Safira
8:30 – 9:30	Sessão de Posters 1			
9:30 – 10:30	Plenária Proc. Enzimáticos Dr. Benevides Pessela	Plenária Pré-Tratamentos Lignocel. Dr. Renato Leitão	Plenária Proc. Biotecnológicos Dr. José Gregório Gomez	Mini-Conferência Planejamento de Experimentos
10:30 – 11:00	<i>Coffee Break</i>			
11:00 – 12:00	Sessão Oral Imobilização de Enzimas	Sessão Oral Pré-Tratamentos Lignocel.	Sessão Oral Imobilização de Enzimas	Mini-Conferência Biossurfactantes
12:00 – 14:00	<i>Almoço</i>			
14:00 – 15:00	Plenária Biotec. Ambiental Dra. Maria L. Florêncio	Plenária Produção de Fármacos Dra. Ana Maria Moro	Mini-Conferência Miniaturização de Processos	Mini-Conferência Proc. Enzimáticos
15:00 – 16:00	<i>Coffee Break</i> Sessão de Posters 2			
16:00 – 17:30	Sessão Oral Biotec. Ambiental	Sessão Oral Imobilização de Enzimas	Sessão Oral Eng. Metabólica	Sessão Oral Farmácia, Clonagem e Org. Superiores

Quinta – 03 de Setembro

	Sala 1 - Esmeralda	Sala 2 - Ametista	Sala 3 - Topázio	Sala 4 - Safira
8:30 – 9:30	Sessão de Posters 3			
9:30 – 10:30	Plenária Biorefinaria Dr. Jochen Forster	Plenária Extração Dr. Andre de Haan	Mini-Conferências Análises Bioquímicas	Mini-Conferências Análises Bioquímicas
10:30 – 11:00	<i>Coffee Break</i>			
11:00 – 12:00	Sessão Oral Purificação de Enzimas	Sessão Oral Proc. Enzimáticos	Sessão Oral Proc. Microbiológicos	Sessão Oral Biocombustíveis
12:00 – 14:00	<i>Almoço</i>			
14:00 – 15:00	Sessão Oral Sist.Aq.Bifásicos	Mini-Conferência e S. Oral Reatores	Mini-Conferência e S. Oral Imobilização de Enzimas	Mini-Conferência e S.Oral Micro e macro-algas
15:00 – 16:00	<i>Coffee Break</i> Sessão de Posters 4			
16:00 – 17:30	Sessão Oral Sist. Aq. Bifásico	Sessão Oral Biocombustíveis	Sessão Oral Biocombustíveis	Sessão Oral Micro-algas

Sexta – 04 de Setembro

	Sala 1 - Esmeralda	Sala 2 - Ametista	Sala 3 - Topázio	Sala 4 - Safira
8:30 – 9:30	Sessão de Posters 5			
9:30 – 10:30	Plenária Monômeros Ácidos Dr. Andre de Haan	Plenária Proc. Microbiológicos Dr. Saul Rocha	Plenária Biomassa Dra. Gisella Zanin	Plenária CONFEA
10:30 – 11:00	<i>Coffee Break</i>			
11:00 – 12:00	Sessão Oral Purificação	Sessão Oral Proc. Microbiológicos	Sessão Oral Álcoois	Sessão Oral Hidrolise
12:00 – 14:00	<i>Almoço</i>			
14:00 – 15:00	Plenária Biotec. Alimentos Dra. Ligia Rodrigues	Plenária Modelagem Dr. Roberto Giordano	Sessão Oral Proc. Microbiológicos	
15:00 – 16:00	<i>Coffee Break</i> Sessão de Posters 6			
16:00 – 17:00	Mini-Conferência e S. Oral Alimentos	Sessão Oral Proc. Microbiológicos	Sessão Oral Proc. Microbiológicos	Sessão Oral Modelagem
17:00 – 18:00	<i>Encerramento</i>			



PROGRAMAÇÃO COMPLETA

Terça - 01 de Setembro

16:00 as 18:45 Entrega do Material do Simpósio

19:00 as 22:00 Cerimônia de Abertura

Plenária de Abertura

Dr. José Teixeira

Coquetel

Quarta - 02 de Setembro

08:30 as 09:30 **Sessão de Poster 1**

Biotecnologia Ambiental; Biorremediação; Biosurfactantes; Tratamento de Efluentes; Imobilização de Células e Enzimas

09:30 as 10:30

**Plenária
Sala Esmeralda**

Processos Enzimáticos
Dr. Benevides Pessela
Imobilização e estabilização de enzimas industriais: ciência ou arte?

**Plenária
Sala Ametista**

Pré-Tratamentos
Dr. Renato Leitão
Pré-Tratamentos e fracionamento de lignocelulose

**Plenária
Sala Topázio**

Proc. Biotecnológicos
Dr. José Gregório Gomez
Abordagens sistêmicas para o desenvolvimento de processos biotecnológicos

**Mini-Conferência
Sala Safira**

Planej. de Experimentos
Dr. Maria I. Rodrigues
Otimização de Processos: Desenvolvimento de um software estatístico para tratamento e interpretação de dados

10:30 as 11:00

Coffee Break

11:00 as 12:00

**Sessão Oral
Sala Esmeralda**

11:00 *José C.S. Santos et al.*
Uso de polímeros iônicos para estabilizar estruturas hiperativadas de lecitase ultra

11:20 *Martina Pinto et al*
Desenvolvimento de novos suportes poliméricos para imobilização de enzimas e escalonamento

11:40 *Daniela F. M. Turati et al.*
Penicillium sect. Gracilentia cbmai 1583 lipase immobilization by covalent attachment: stabilization of bimolecular aggregates

**Sessão Oral
Sala Ametista**

Mariana K. Moro et al
Pré-tratamento da biomassa de cana-de-açúcar por extrusão com dupla-rosca

Jaci L. Vilanova Neta et al
Pré-tratamento de resíduo de girassol por extração alcalina para remoção de hemicelulose

Héctor A. Ruiz et al
O pré-tratamento hidrotérmico no conceito das biorrefinarias

**Sessão Oral
Sala Topázio**

Gabrielle S. Silva et al
Imobilização de peroxidase de raiz forte em suportes orgânicos, inorgânico e híbridos orgânico-inorgânico por diferentes metodologias

Sílvia Martins et al
Utilização de líquidos iônicos na preparação de suportes híbridos

Álvaro S. Lima et al
Síntese e imobilização de sílica obtida pela técnica sol-gel modificada por líquidos iônicos próticos

**Mini-Conferência
Sala Safira**

Biosurfactantes
Dra. Vania Melo

leads to different catalytic properties

12:00 as 14:00

Almoço

14:00 as 15:00

**Plenária
Sala Esmeralda
Biotecnologia Ambiental**
Dra. Maria L. Florêncio
Remoção de nutrientes de esgoto sanitário em bioreatores

**Plenária
Sala Ametista
Produção de Fármacos**
Dra. Ana Maria Moro
Recombinant monoclonal antibodies: cell line generation

**Mini-Conferência
Sala Topázio
Miniaturização de Proc. Fermentativos**
Dr. Bernardo Ribeiro

**Mini-Conferência
Sala Safira
Proc. Enzimáticos**
Dra. Helen Treichel
Aplicação de enzimas em sistemas assistidos por ultrassom e micro-ondas

15:00 as 16:00

Sessão de Poster 2

Biologia Molecular; Farmácia; Pré-Tratamentos; Processos Enzimáticos; Atividade Enzimática

Coffee Break

16:00 as 17:30

**Sessão Oral
Sala Esmeralda
Biotecnologia Ambiental**

**Sessão Oral
Sala Ametista
Imobilização de enzimas e células**

**Sessão Oral
Sala Topázio
Engenharia Metabólica e Fármacos**

**Sessão Oral
Sala Safira
Fármacos, Clonagem e Organismos Superiores**

16:00 *Maria F.A. Rodrigues et al*
Avaliação do potencial de biorremediação de solo contaminado com hch em escala de bancada

Islânia S. Lima et al
Aplicação de tecido de sílica como uma nova matriz para imobilização de lipase

Rafael A. T. P. S. Nahat et al
Além da caixa-preta: construindo um modelo metabólico a partir de dados genômicos e de quimiostato com glicose 13c

Tiago Balbino et al
Processo microfluídico e a formação de sistemas carreadores de material genético baseados em nanopartículas lipídicas

16:20 *José H. E. S. Freitas et al*
Cell dimorphism of rhizopus arrhizus ucp 402 applied to heavy metals removal from synthetic effluent

Lays C. Almeida et al
Imobilização de lipase de burkholderia cepacia por ligação covalente em biochar derivado de semente de goiaba (psidium guajava l)

Nadia S. Parachin et al
Metabolic engineering of pichia pastoris for l-lactic acid production using glycerin as carbon source

Stefanie Kraschowetz et al
Clonagem e expressão de uma molécula recombinante híbrida de duas proteínas de streptococcus pneumoniae

16:40 *Ana Cláudia V. Salla et al*
Produtividade em carboidratos e proteínas da microalga spirulina platensis em cultivos mixotróficos utilizando resíduo do processo de ultrafiltração e diálise de soro de leite

Anderson Barbosa et al
Adsorção física de lipase de burkholderia cepacia em fibras de coco da palma obtidas de resíduos agroindustriais

Johanna K. Rodriguez et al
Produção de polihidroxialcanoatos em escherichia coli: estado atual e superação de desafios com base em modelos in silico

Guilherme del Padre et al
Estudo da cinética do crescimento de células sf21 para produção de biopesticida a base de baculovirus anticarsia gemmatalis

17:00 *Roberto A. Bezerra et al.*
Tratamento de soro de queijo por ansbbr: influência da suplementação de sais.

Isabela N. Souza et al
Preparação de suporte lignocelulósico de resíduo de abacaxi (ananas comosus l. Merrill) in natura para imobilização de lipase.

Juliana D. Oliveira et al
Engenharia metabólica de levedura para super produção de ácido hialurônico

Quinta - 03 de Setembro

08:30 as 09:30

Sessão de Poster 3

Sistemas aquosos bifásicos; Purificação; Extração; Produção de enzimas

09:30 as 10:30	Plenária Sala Esmeralda Biorefinaria Dr. Jochen Forster <i>Development of 2nd generation biorefineries for the production of dicarboxylic acids and bio-based polymers</i>	Plenária Sala Ametista Extração de bioproductos Dr. Andre de Haan <i>Extraction technology in biobased products processing</i>	Mini-Conferências Sala Topázio Análises Bioquímicas 09:30 Eppendorf 10:00 Globaltek	Mini-Conferências Sala Safira Análises Bioquímicas 09:30 Lobov 10:00 Tecnal
10:30 as 11:00	Coffee Break			
11:00 as 12:00	Sessão Oral Sala Esmeralda Purificação de enzimas	Sessão Oral Sala Ametista Processos Enzimáticos	Sessão Oral Sala Topázio Processos Microbiológicos	Sessão Oral Sala Safira Biocombustíveis
11:00	<i>Ingridy V. Lucena et al</i> Purificação de peroxidase de rabanete utilizando sistema aquoso bifásico baseado em sulfato de amônio, polietileno glicol e líquido iônico prótico como adjuvante	<i>Diógenes L. Garin et al</i> Ácido maltobiônico: efeito do ph e da temperatura na síntese biocatalítica por <i>zymomonas mobilis</i>	<i>Heloiza F. A. Prado et al</i> Produção de xilanase e efeito da fonte de carbono por fungos isolados em áreas de cerrado, no estado do mato grosso da sul	<i>Cleide M. F. Soares et al</i> Transesterificação enzimática de óleo de coco bruto assistida por micro-ondas
11:20	<i>Altemir J. Mossi et al</i> Efeito da mudança de força iônica e precipitação na purificação da enzima inulinase de <i>kluveromyces marxianus</i> nrr1 y – 7571	<i>Ana Sílvia A. Scarcella et al</i> Hiperexpressão de uma xilanase da família gh10 de <i>malbranchea pulchella</i> em <i>aspergillus nidulans</i> utilizando meio de cultivo de baixo custo em biorreator	<i>Cinthia A. A. Silva et al.</i> Cinéticas de crescimento, consumo de açúcar e formação de metabólitos de leveduras isoladas em usina da região centro-oeste utilizando frutose como fonte de carbono	<i>Felipe A. Silva et al</i> Estudo cinético da produção de ácidos graxos na hidrólise de óleo de soja catalisada por lipase de mamona
11:40	<i>Bruna L. Silva et al</i> Purificação e caracterização da enzima coagulante produzida pelo <i>thermomucor indiciae-seudaticae</i> n31 em fermentação submersa	<i>Agnes C. O. Mafra et al</i> Síntese de agregados reticulados de invertase (cleas) como biocatalisador para a produção de açúcar invertido	<i>Pedro P. F. Brasileiro et al</i> Surface tension study from the biosurfactant produced by <i>candida guilliermondii</i> utilizing a central composite rotatable design	<i>Gisele F.M. Nunes et al</i> Interesterificação da blenda ternária de gordura de leite com óleos de canola e castanha-do-pará catalisada por lipase de <i>rhizopus oryzae</i>
12:00 as 14:00	Almoço			
14:00 as 15:00	Sessão Oral Sala Esmeralda Sistemas Aquosos Bifásicos	Sessão Oral Sala Ametista Reatores	Sessão Oral Sala Topázio Imobilização	Sessão Oral Sala Safira Micro e Macro algas
14:00	<i>Bruno S. Oliveira</i> Desenvolvimento de novos sistemas aquosos bifásicos baseados em acetonitrila e polivinilpirrolidona	Mini-Conferência Reatores Bioquímicos Dr. Antonio Cruz	Mini-Conferência Imobilização de Enzimas Dr. Paulo Tardioli	Mini-Conferência Micro-algas Dr. Jorge Costa
14:20	<i>Isabela N. Souza et al</i> Sistemas aquosos bifásicos alternativos baseados em maltodextrina e acetonitrila para partição de vanilina			
14:40	<i>Nilmara S. O. Plácido et al</i> Novos sistemas aquosos bifásicos baseados em líquidos iônicos próticos	<i>Camila R. S. Pinto et al</i> Remoção de calor da dorna na fermentação alcoólica extrativa empregando co2 como gás de arraste	<i>Sabrina Carra et al</i> Resposta frente ao ph e temperatura na obtenção de ácido lactobiônico por	<i>Rosa Rodriguez-Jasso et al</i> Production of mexican brown macroalgae fucoidan and fucosidases under an integral green technology

células imobilizadas de
zymomonas mobilis

bioprocesses by the
biorefinery concept

15:00 as 16:00

Sessão de Poster 4

Microalgas; Lipases; Óleos e Biodiesel; Biogás; Produção de Biomassa

Coffee Break

16:00 as 17:30

Sessão Oral

Sala Esmeralda

Sistemas Aquosos Bifásicos

Sessão Oral

Sala Ametista

Biocombustíveis

Sessão Oral

Sala Topázio

Biocombustíveis

Sessão Oral

Sala Safira

Microalgas

16:00

Poliane L. Santos et al

Aplicação de novos sistemas aquosos bifásicos baseados em acetoneitrila e sais de na⁺ e k⁺ na partição de capsaicina

Nayara B. Carvalho et al

Produção de ésteres etílicos a partir de óleo de girassol utilizando lipase imobilizada em sílica modificada com líquido iônico

Marina R.S. Monteiro et al.

Produção de biogás a partir de manipueira adicionada de complexo enzimático bruto e lodo de estação de tratamento de esgoto

Valkíria Nascimento et al

Caracterização fisiológica e do perfil de ácidos graxos das microalgas pseudokirchneriella subcapitata, scenedesmus spinosus e scenedesmus acuminatus

16:20

Jorge F. B. Pereira et al

Sistemas aquosos bifásicos uma ferramenta sustentável para a extração de ácido clavulânico a partir de diferentes fontes

Lúcia Ries et al

Produção de biomassa de rhizopus oryzae com potencial catalítico para a transesterificação de óleos vegetais na síntese de biodiesel

Gisely Alves da Silva et al

Produção de biogás a partir de resíduo da indústria sucroalcooleira

Kricelle Deamici et al

Crescimento e composição da microalga spirulina sp. Leb 18 exposta ao campo magnético de 30 mt em diferentes tempos de aplicação

16:40

Matheus M. Pereira et al

Extração de albumina de soro bovino utilizando sistemas aquosos bifásicos compostos por líquidos iônicos e sal

Débora M. Kochevka et al

Produção de ésteres etílicos via catálise enzimática em sistemas livres de cossolvente

Iago Silva et al

Produção de biogás a partir de vinhaça, capim e lodo de esgoto.

Eduarda H. Bracher et al

Perfil de crescimento de chlorella minutissima utilizando soro de leite ao meio de cultivo e sua influência na concentração de carboidratos e proteínas da biomassa

17:00

Ranyere L. Souza et al.

Aqueous two-phase systems using ionic liquids as adjuvants compared with the common system polymeric and salt for purification of lipase

Elmo A. C. Jesus et al

Produção de biogás por meio do aproveitamento de resíduos orgânicos residenciais e lodo de estação de tratamento de esgoto

Paula R. Rosa, Edson L. Silva

Estratégias operacionais visando otimizar a produção de hidrogênio a partir da manipueira em reatores anaeróbios de leito fluidizado

Bruno C. Menestrino et al

Cultivo da microalga chlorella minutissima sob aplicação de campo magnético

Sexta - 04 de Setembro

08:30 as 09:30

Sessão de Poster 5

Hidrólise Enzimática; Processos com Celulases; Etanol e Álcoois

09:30 as 10:30

Plenária

Sala Esmeralda

Acid Monomers

Dr. Andre de Haan

Sustainable production of biobased organic acid monomer

Plenária

Sala Ametista

Proc. Microbiológicos

Dr. Saul Rocha

Fermentation technology transfer to large scale

Plenária

Sala Topázio

Biomassa

Dra. Gisella Zanin

Processos fermentativos e enzimáticos de biomassa

Plenária

Sala Safira

CONFEA

10:30 as 11:00

Coffee Break

11:00 as 12:00	Sessão Oral Sala Esmeralda Purificação de enzimas	Sessão Oral Sala Ametista Processos Microbiológicos	Sessão Oral Sala Topázio Álcoois	Sessão Oral Sala Safira Hidrólise
11:00	<i>Rafaela T. Zanardo et al</i> Nova estratégia de purificação para aumento da recuperação do polissacarídeo capsular de streptococcus pneumoniae do sorotipo 14	<i>Mônica C. P. Brandão, Líbia S. C. Oliveira</i> Produção de amilase em farelo de milho por fermentação semi-sólida	<i>Ozair Souza et al</i> Obtenção de diferentes mostos de cascas de banana e sua influência sobre a produção de etanol	<i>Mariana B. Oliveira et al</i> Expressão de xilanases de aspergillus nidulans em pichia pastoris: purificação, caracterização e aplicação na hidrólise do bagaço de cana-de-açúcar
11:20	<i>Marcus B. S. Forte et al</i> Novos adsorventes para purificação de bioprodutos: separação de ácido clavulânico em colunas de leito fixo	<i>Bruna Escaramboni et al</i> Otimização da produção de amilases por rhizopus oligosporus a partir de resíduos agroindustriais utilizando delineamento experimental i-optimal	<i>Ana Paula Bassi et al</i> Efeito da agitação, fonte e concentração de açúcar sobre o metabolismo de dekkera bruxellensis	<i>Gabriel O. Locatelli et al</i> Otimização das condições de hidrólise enzimática de pectina através da ferramenta de planejamento fatorial.
11:40		<i>Jéssica L. Pimenta et al</i> Caracterização bioquímica de enzimas holocelulolíticas produzidas por aspergillus tubingensis an1257 em fermentação em estado sólido (fes) utilizando torta de caroço de algodão como fonte de carbono	<i>Eloísa Rochón et al</i> Butanol production from an industrial sugary material by using clostridium acetobutylicum: effect of in situ gas stripping	<i>Vitor B. Furlong et al</i> Optimization of the reactor feeding profile for enzymatic hydrolysis of sugarcane bagasse
12:00 as 14:00	Almoço			
14:00 as 15:00	Plenária Sala Esmeralda Biotecn. de Alimentos Dra. Lígia Rodrigues <i>Trends and challenges in the biotechnological production of functional food ingredients</i>	Plenária Sala Ametista Modelagem Dr. Roberto Giordano <i>From the cell factory to the biorefinery: the Chemical Engineering systems approach applied to complex problems in micro and macroscales</i>	Sessão Oral Sala Topázio Processos Microbiológicos	
14:00			<i>Fernanda Bettin et al</i> Produção de lacases e crescimento de pleurotus sajor-caju ps-2001 empregando diferentes configurações de biorreatores em processo submerso	
14:20			<i>Fernanda Casciatori et al</i> Produção de enzimas celulolíticas fúngicas por cultivo sólido em biorreator de leito empacotado	
14:40			<i>Patrícia S. Costa et al</i> Determinação da concentração ideal de glicose e 2-deoxi-d-glicose em meios de seleção para mutantes t. Harzianum desreprimidos para a produção de celulasas	

15:00 as 16:00 **Sessão de Poster 6**
Alimentos; Processos Microbiológicos

Coffee-Break

16:00 as 17:00	Sessão Oral Sala Esmeralda Alimentos	Sessão Oral Sala Ametista Processos Microbiológicos	Sessão Oral Sala Topázio Processos Microbiológicos	Sessão Oral Sala Safira Modelagem e Simulação
16:00	<i>Mini-Conferência</i> Bioaromas Dr. Narendra Narain	<i>Flávio L.H. Silva et al</i> Caracterização físico-química do resíduo do bagaço de laranja para obtenção de pectinase através do cultivo em estado sólido	<i>Catarina B. Pereira et al</i> Seleção de fungos filamentosos para produção de polióis a partir da bioconversão de glicerina bruta	<i>Alexandre Guilherme et al</i> Modelagem matemática do processo de sacarificação e fermentação simultânea do bagaço de cana-de-açúcar para produção de etanol
16:20		<i>Lenara Meneghel et al</i> Uso de vetores de oxigênio em cultivo de <i>aspergillus oryzae</i> para a produção de pectinases	<i>Ana Karine P. Bastos et al</i> Extração de biomoléculas de <i>spirulina platensis</i> assistida por micro-ondas	<i>Samuel C. Oliveira, Arnaldo Sarti</i> Avanços em um modelo matemático para o processo de remoção de sulfato em biorreator anaeróbio de leito fixo operado em bateladas sequenciais
16:40	<i>Tales A. C. Silva et al</i> Produção de aroma utilizando lipase imobilizada em quitosana através da secagem em leito fluidizado	<i>Elisiane Reis et al</i> Aplicação de fração hemicelulósica de sabugo de milho na obtenção de goma xantana		

17:00 as 18:00 **Sessão de Encerramento**

Pôsteres – Sessão 1

Biotecnologia Ambiental; Biorremediação; Biosurfactantes; Tratamento de Efluentes; Imobilização de Células e Enzimas

No	Autores	Título	Sessão
32743	A. De Rossi et al	Biosurfactantes auxiliam a bioadsorção de cromo hexavalente por biomassa residual de indústria cervejeira encapsulada em alginato	1
31975	Adriana Pinto et al	Estudo comparativo de biosurfactantes produzidos em biorreator semi-industrial	1
33468	Adriano Mendes et al	Immobilization of microbial lipase by physical adsorption on hydrophobic support and application in 2-ethyl-1-hexyl oleate synthesis	1
31843	Amanda B. Arcas et al	Imobilização de células de <i>penicillium citrinum</i> em suporte de baixo custo para aplicação na modificação de óleos e gorduras	1
32350	Ana I. et al	Development of low-cost culture media for effective biosurfactant production	1
33754	André A. Mendes, Cássia S. Santana	Uso do metabólito ácido 3-hidroxiantranílico como mediador redox na degradação de vermelho de fenol por reagentes fenton	1
32005	Ângela M. Moraes, Raquel V. Capelletti	Eficácia de membranas de quitosana contendo biocidas na erradicação de contaminantes microbiológicos em circuito de água	1
33712	Anna Carolina A. Ayres Silva et al	Biodegradação do surfactante linear alquilbenzeno sulfonato de sódio utilizando fungos filamentosos	1
31816	Bruna V. Cabral et al	Influência da velocidade de ar comprimido ascendente em reator air-lift no processo de biossolubilização de rocha fosfática	1
31819	Bruna V. Cabral et al	Influência da concentração de rocha fosfática na biossolubilização de fósforo em meio ácido produzido em reator air-lift	1
33491	Camila S. Santos et al	Eficiência do processo de eletrodialise na remoção de cromo (vi) em efluente de biorreator anaeróbio	1
33488	Camila T. M. Nascimento et al	Produção de biosurfactantes por bactérias halotolerantes visando aplicações em meior (microbial enhanced oil recovery)	1
33459	Danúbia C. Favaretto et al	Biorremediação de efluentes de posto de combustível por consórcio de microrganismos encapsulados	1
33605	Danyelle A. Mota et al	Adsorção física de lipase de <i>burkholderia cepacia</i> em biochar produzido por pirólise de fibras de coco da palma obtidas de resíduos agroindustriais	1
32086	Darlene C. Silva et al	Estudo teórico de híbridos orgânicos-inorgânicos contendo nitrogênio quaternário e sua aplicação como suporte para nanopartículas.	1
32356	Dayana P. Meneses et al	Produção de biosurfactantes por <i>aureobasidium thailandense</i>	1
31903	Edson L. Foletto et al	Preparação de tungstato de zinco para uso como suporte na imobilização de enzima	1
32344	Eduardo Gudiña et al	New microbial surface-active compounds: the ultimate alternative to chemical surfactants?	1
33601	Eliane P. Cipolatti et al	Caracterização de nanopartículas de poliuretano para imobilização de candida antarctica lipase b (calb)	1
33748	Eliane P. Cipolatti et al	Síntese e modificação de poliuretano via miniemulsão para imobilização de <i>thermomyces lanuginosa</i> (tll)	1

33805	Elisângela B. Silva et al	Estudo da coimobilização de lactase e neutrase em suporte de quitosana: comparação de metodologias visando à hidrólise da lactose e proteínas proveniente do soro de queijo	1
33609	Geoclecia F. Cruz et al	Lipase de rhizomucor miehei imobilizada para produção de ésteres com aplicação na indústria farmacêutica a partir de ácidos graxos obtidos do óleo de buriti	1
33443	Heitor Bento et al	Avaliação do potencial de poli(estireno-co-divinilbenzeno) magnetizado como suporte para a imobilização de lipase microbiana	1
32335	Ingrid C. Feitosa et al	Preparação e caracterização da lipase de burkholderia cepacia, imobilizada em zno utilizando diferentes líquidos iônicos	1
33525	Isabela N. Souza et al.	Preparação de suporte lignocelulósico de resíduo de abacaxi (ananas comosus L. Merrill) in natura para imobilização de lipase	1
33280	Italo J. B. Durval et al	Produção de biossurfactante por bactérias isoladas da água do mar	1
33283	Italo J. B. Durval et al	Remoção de metais pesados em efluente sintético pelo biossurfactante de pseudomonas aeruginosa	1
33849	Jéssica C. G. Silva et al	Avaliação da influência do tempo de fermentação na produção de biossurfactante por bacillus amyloliquefaciens em fermentação em estado sólido	1
33408	João H. Dantas et al	Imobilização de lipase de burkholderia cepacia em sílica apolar e produção de ésteres em leito fixo	1
33410	João H. Dantas et al	Ativação térmica da lipase de burkholderia cepacia imobilizada em sílica apolar e produção de ésteres	1
33630	José H.B Jesus et al	Avaliação da redução da proteína presente em efluente de curtume utilizando extrato enzimático de papaína	1
33769	Kátia L. Hermann et al	Colonização e atividade hidrolítica e oxidativa por pleurotus sajor-caju ccb-019 em resíduo de embalagens	1
33775	Kátia L. Hermann et al	Crescimento radial micelial em resíduos de embalagens e corante rodamina b por pleurotus sajor-caju ccb 019	1
33553	Keissy V. Santana et al	Caracterização fisiológica e estrutural e tolerância a metais pesados de amostra de aspergillus niger obtido de solo de caatinga	1
33465	Larissa M. Todero et al	Imobilização de lipases em suporte hidrofóbico mesoporoso e determinação das propriedades catalíticas em reações de hidrólise e esterificação	1
33483	Layla C. Mahnke et al	Avaliação do potencial biotecnológico de penicillium sp. (ucp 512) isolado da caatinga pernambucana	1
32110	Liliane A. S. Silva et al	Seleção de leveduras com capacidade para decoloração de corantes têxteis	1
32401	Lívia M. N. Paixão et al	Avaliação da produção de biossurfactante por aureobasidium pullulans urm 7059 usando glicerol residual do biodiesel como fonte de carbono	1
34115	Luciana R. B. Gonçalves et al	Agarose ativada com divinilsulfona: um suporte adequado para promover uma intença ligação covalente multipontual com tripsina e quimotripsina	1
33421	Luciane M. Colla et al	Bioestimulação de solo contaminado por compostos oleosos com biomassa microalgal inativa	1
33422	Luciane M. Colla et al	Bioaumentação de efluentes de postos de combustíveis	1
33355	Marcela L. F. Raminho et al	Biorremediação de solo contaminado com biodiesel utilizando reator rotativo - comparação dos resultados do processo em diferentes escalas	1
33386	Marcela L. F. Raminho et al	Remoção da carga poluente de solo contaminado com biodiesel utilizando técnicas de tratamento físico e biológico conjugados	1

33457	Marcelo Hemkemeier et al	Biorremediação de solo contaminado com biodiesel utilizando biomassa e manoproteínas obtidas através da levedura <i>saccharomyces cerevisiae</i>	1
33624	Monna Lisa B. Queiroz et al	Imobilização de peroxidase de raiz forte em sílicas mesoporosas	1
33691	Monna Lisa B. Queiroz et al	Imobilização de peroxidase de raiz forte em bagaço de cana-de-açúcar por diferentes metodologias	1
33593	Naiara E. Kreling et al	Produção de biossurfactantes intra e extracelulares a partir de <i>saccharomyces cerevisiae</i>	1
33493	Natália M. Terra et al	Toc removal using mixed cultures of microorganisms, cells with reuse in wastewater contaminated with cr (vi) by applying 5 hz field and without field	1
33555	Nathalia S. Rios et al	Influência do ph na adsorção física de lipase de <i>candida antarctica</i> do tipo b em suporte nanoestruturado	1
33566	Patrícia Mijone et al	Imobilização de lipase em suporte magnetizado: desenvolvimento de técnicas de imobilização e aplicação na síntese de ésteres de etila a partir do óleo de coco	1
33577	Patrícia M. Albuquerque et al	Estudo da produção de biossurfactantes por fungos endofíticos de <i>piper hispidum</i>	1
33447	Patricia Simon et al	Influência do tipo de surfactante e do ph na imobilização de celulase em nanopartículas de pmma via polimerização em miniemulsão	1
33594	Rafael A. Silva et al	Imobilização de β -amilase de cevada por agregação/reticulação (clea)	1
31984	Rafael M. Pereira et al	Utilização de hidrogel de quitosana como suporte de imobilização da lipase de <i>rhizopus oryzae</i>	1
33556	Rafaela Santos et al.	Degradação da matéria orgânica na manipueira para fins de redução da poluição ambiental	1
33578	Roseli M. Dias et al	Aplicação de campo magnético produzido por ímãs no biotratamento de efluente contaminado com cromo (vi)	1
33657	Sabrina Carra et al	Reuso de células imobilizadas de <i>zymomonas mobilis</i> para a produção de ácido lactobiônico	1
33450	Samuel Oliveira et al	Potencial de biossurfactante bacteriano como agente de limpeza de derramamento de óleo em areia de praia	1
31726	Sideney Onofre et al	Seleção de fungos filamentosos produtores de lipases isolados de águas residuárias de frigoríficos	1
33703	Tais M. Pinheiro et al	Estudo da produção de biossurfactante por leveduras do continente antártico	1
33696	Tais M. Pinheiro et al	Produção de biossurfactante por diferentes cepas de <i>cândidas</i> provenientes do continente antártico	1
33477	Tamires C. Santos et al	Imobilização de lipase produzida a partir de <i>yarrowia lipolytica</i> em nanopartículas de magnetita	1
33511	Thamirys G. C. de Sousa et al	Seleção e avaliação de leveduras isoladas da antártica para a produção de biossurfactantes	1
33862	Thayná G. Mergulhão et al	Maximização de produção do biossurfactante por <i>candida lipolytica</i> em biorreator	1
31885	Thiago G. Cavalcanti et al	Uso de estratégias de bioaumento na remoção de hidrocarbonetos do petróleo em solo arenoso	1
34126	Ticiane C. de Souza et al	Imobilização de lipase de <i>aspergillus niger</i> em bagaço de caju pré- tratado com peróxido de hidrogênio alcalino	1
33037	Vanêssa Nogueira, Sandra Dias	Planejamento experimental para produção de biossurfactante a partir do soro de leite	1

33650	Vinicius Vescovi et al	Imobilização de lipase b de candida antarctica em suportes bifuncionais à base de sílica	1
33647	Viviane C. Brasil et al	Imobilização de celulasas para aplicação na hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar	1
31708	Wilson G. Morais Júnior et al	Chemical amination applied in lipases from candida rugosa and geotrichum candidum to improve the immobilization on anionics supports	1

Pôsteres – Sessão 2

Biologia Molecular; Farmácia; Pré-Tratamentos; Processos Enzimáticos; Atividade Enzimática

No	Autores	Título	Sessão
33757	Agnes C. O. Mafra et al	Modelagem da cinética de inativação de cleas de catalase de fígado bovino coimobilizados com albumina de soro bovino	2
33485	Ailton C. Lemes et al	Estabilidade térmica e influência de componentes químicos na atividade de queratinase de bacillus sp. P45	2
32446	Aline B. Santos Vaz	Síntese e caracterização do peptídeo leua-1 para conservação de alimentos	2
33874	Ana Carolina V. Porto et al	Avaliação do efeito do pré-tratamento dos grãos de café robusta e arábica sobre a ação da asparaginase	2
32677	Ana Carolina Menezes et al	Expressão do antagonista de receptor do hormônio do crescimento humano g120r-hgh no espaço periplásmico de escherichia coli e sua caracterização físico-química	2
33527	Analise D. Agnol et al	Avaliação da atividade de peroxidases comercial e não comerciais tratadas em micro-ondas	2
33778	Anderson Paulo et al	Aplicação de sabugo de milho para produção de lovastatina por aspergillus terreus urm 4317 utilizando fermentação em estado sólido - fes	2
33528	Andreza Barbosa et al	Hidrólise ácida da holocelulose para obtenção de hidrolisados hemicelulósicos	2
33868	Bárbara R. A. Alencar et al	Effect of the addition of tween-80 in dilute acid pretreatment of waste office paper on enzymatic hydrolysis for bioethanol production by shf and ssf processes	2
32662	Breno R. C. Machado et al	Avaliação da adaptação de spathaspora passalidarum na fermentação da fração hemicelulósica de pré-tratamento ácido	2
33637	Bruna C. Andrade et al	Efeito das condições de cultivo na produção de β -galactosidase recombinante em cepas de escherichia coli	2
32140	Bruno Gambarato et al	Caracterização espectroscópica e análise térmica da lignina da palha de cana-de-açúcar	2
33626	Camila Silveira et al	Avaliação do efeito do uso de peneira molecular na síntese enzimática de ascorbil oleato em banho de ultrassom	2
33417	Carine M. Peixoto et al	Otimização da extração enzimática de ciclodextrinaglicosil transferase em fermentação sólida empregando resíduos da indústria feculária	2
31810	Cecilia Zorzi Bueno, Ângela Maria Moraes	Efeito da incorporação do agente antimicrobiano polihexametileno biguanida por diferentes métodos nas propriedades de membranas de quitosana-alginato	2
32959	Débora N. Silva et al	Hidrólise ácida da casca de uva cabernet sauvignon e cabernet franc (vitis vinifera l.) Para liberação de açúcares fermentescíveis.	2
33649	Denise Tonato et al	Prospecção de micro-organismos produtores de ácidos graxos poli-insaturados	2

33482	Douglas B. Figueiredo et al	Determinação da influência do meio de armazenamento sobre a viabilidade celular e a produção de polissacarídeo capsular de streptococcus pneumoniae sorotipo 1	2
33409	Douglas F. Silva et al	Otimização de pré-tratamento térmico alcalino do bagaço de cana-de-açúcar para obtenção de açúcares após hidrólise enzimática	2
33826	Edna M.S. Cordeiro et al	Sacarificação por hidrólise ácida do subproduto da extração de hidrocolóides da macroalga marinha solieria filiformis	2
33259	Emily C. Bonfá et al	Caracterização enzimática de β -glicosidase parcialmente purificada do fungo termofílico myceliophthora thermophila m.7.7. Usando substratos sintético e natural	2
33211	Erica L. Romão et al	Produção de lignocelulósico para geração de energia a partir da pré-hidrólise ácida de biomassa lenhosa	2
33585	Fabiane F. B. Correa et al	Caracterização bioquímica de extrato amilolítico parcialmente purificado produzido por rhizopus oligosporus	2
33343	Fara A. P. Eguia et al	Avaliação de um novo vetor de expressão de genes heterólogos em escherichia coli: estabilidade do plasmídeo e produção do fator estimulador de colônia de granulócito humano recombinante	2
31957	Fernanda Bettin et al	Degradação de fenol durante o crescimento de pleurotus sajor-caju ps-2001 em biorreator airlift de circulação interna	2
33019	Fernanda F. Freitas et al	Hidrólise ácida do bagaço de maracujá visando a obtenção de açúcares fermentescíveis	2
32284	Flaviana P. Natividade et al	Isolamento de fungos com atividades enzimáticas de interesse biotecnológico a partir da casca de café	2
31969	Franciane C. Figueiredo et al.	Termo-hidrólise alcalina do bagaço de cana-de-açúcar para produção de xilana e xilo-oligosacarídeos	2
33622	Georgia Rossano et al	Obtenção de hidrogéis de poliacrilamida e metilcelulose para absorção de toxinas produzidas por bacillus thuringiensis	2
33854	Graciana C. Dantas et al	Análise das proteínas virais presentes na passagem seriada do baculovírus spodoptera frugiperda mnpv em células sf21	2
33671	Gustavo S. Bezerra et al	Avaliação do bagaço de sisal submetido a tratamento ácido	2
32368	Helen Treichel et al	Evaluation of enzymatic activity of inulinase from aspergillus niger treated in ultrasound system	2
33654	Igor S. Gonçalves et al	Obtenção de biopeptídeos por via enzimática de biomassa microalgal	2
33466	Jaquelinne J. Bassi et al	Enzymatic synthesis of banana flavor (isoamyl butyrate) by esterification reaction catalyzed by immobilized lipase on poly-methacrylate particles	2
33689	Jocélia S. Mendes et al	Caracterização da atividade enzimática da l-arabinose isomerase produzida a partir de lactobacilus plantarum	2
33734	José H. S. Oliveira et al	Pré-tratamento alcalino de resíduo de maracujá visando a obtenção de etanol 2g	2
33616	Josiani C. Pereira et al	Deslignificação de materiais lignocelulósicos pelo co-cultivo dos fungos myceliophthora thermophila jcp 1-4 e pycnoporus sanguineus mca 16 por fermentação em estado sólido	2
33413	Juliana D. de Oliveira et al	Engenharia metabólica de levedura para super produção de ácido hialurônico	2
33812	Juliana M. Oliveira et al	Taxonomia de leveduras isoladas da bacia do rio subaé, são francisco do conde-ba	2
33425	Juliana R. Machado et al	Emprego de fluido supercrítico no encapsulamento de acetato de eugenila obtido por síntese enzimática	2

33638	Juliana Andrade et al	Melhoramento genético de trichoderma harzianum cfam-422 por mutação-seleção recorrente e avaliação do perfil enzimático de mutantes selecionados	2
33871	Juliana S. Lemões et al	Efeito da concentração de h2so4 e do tempo no pré-tratamento de arundo donax l.	2
32890	Liliane T. A. Silva et al	Análise da termotolerância e produção amilolítica de fungos filamentosos coletados no norte de minas gerais	2
33025	Luciane Sene et al	Avaliação da obtenção de açúcares da biomassa de sorgo sacarino através de planejamento fatorial dccr	2
33487	Luiza R. F. Faria et al	Efeito das condições de reação na obtenção de hidrolisado de gelatina de tilápia com atividade antioxidante	2
33816	Marcelio V. Silva et al	Estudo da eficiência da ação de α -amilase bacteriana comercial para hidrólise de amido em maltodextrina	2
33467	Maria C. C. Corradini, Adriano A. Mendes	Optimization of enzymatic synthesis of flavor ester – effect of the support on the catalytic properties of the biocatalysts	2
33704	Mariana M. Oliveira	Avaliação da cinética enzimática da invertase a partir do microrganismo kluyveromyces marxianus	2
33814	Martha S. Rocha et al	Efeito da carga de sólidos no pré-tratamento hidrotérmico da palha de cana-de-açúcar e sua influência na hidrólise enzimática e fermentação	2
33599	Marylane Sousa et al	L-arabinose isomerase de enterococcus faecium: expressão, obtenção e purificação	2
33770	Natalia L. Pascoal et al	Influência da temperatura e do inóculo sobre atividade de proteases sintetizadas por aspergillus oryzae em meio de farelo de mamona	2
33592	Natália R. Trinca et al	Hidrólise da casca de soja submetida a diferentes concentrações de ácido sulfúrico para obtenção de açúcares fermentescíveis	2
33878	Patricia M. Abreu et al	Potencial biotecnológico de basidiomicetos na produção de enzimas para degradação de polipropileno (pp) de copos descartáveis.	2
33808	Pérola Magalhães et al	Kinetic and thermodynamic studies of an acid protease from aspergillus foetidus	2
33383	Priscila S. Corrêa et al	Tratamento enzimático para descoloração de molécula cromófora : parte 1.	2
33384	Priscila S. Corrêa et al	Tratamento enzimático para descoloração de molécula cromófora : parte 2.	2
33552	Regina M. Gern et al	Deslignificação do pseudocaule de bananeira por enzimas fúngicas	2
33876	Renata Sampaio et al	Estudo de transformação de bacillus megaterium por eletroporação de protoplastos	2
33802	Rhaíssa Oliveira et al	Isolamento e estudo da sensibilidade bacteriana em cultivos de spirulina platensis	2
33864	Samila R de Assis et al	Caracterização da endo-1,4- β -d-xilanase do extrato bruto produzido pelo fungo mesofílico penicillium corylophilum em cultivo submerso	2
33307	Simone Golunski et al	Avaliação da atividade de peroxidases extraídas de farelo de arroz e farelo de soja em ultrassom	2
32479	Stella Ottengy et al	Avaliação do efeito do ph sobre o tamanho e potencial zeta de complexos pdna:protamina visando a transfecção de macrófagos	2
33834	Tales A. Costa e Silva	Seleção de fungos filamentosos produtores da droga antineoplásica l-asparaginase utilizando fermentação submersa	2
33533	Tayná F. Fonseca et al	Avaliação do potencial de flavourzyme, neutrase e novo-pro d na hidrólise de gelatina de tilápia	2

33551	Thais M. Borba et al	Efeito de solventes orgânicos na atividade da enzima queratinase tratada em líquido iônico	2
33636	Thais D. Mendes et al	Otimização de pré-tratamento ácido de capim elefante para obtenção de açúcares fermentescíveis	2
33692	Tomás Polidoro et al	Desenvolvimento de sistema de baixo custo para aquisição de dados e controle de ph em processos enzimáticos	2
33641	Vanessa Grafulin et al	Clonagem do gene que codifica a β -galactosidase de <i>kluveromyces</i> sp.	2
31951	Vanessa M. de Vasconcellos et al	Influência dos íons metálicos na atividade de celulases e no processo de sacarificação da biomassa	2

Pôsteres – Sessão 3

Sistemas aquosos bifásicos; Purificação; Extração; Produção de enzimas

No	Autores	Título	Sessão
33486	Ailton C. Lemes et al	Produção de proteases de bacillus sp. P45 utilizando coprodutos	3
33753	Alex Bernardi et al	Avaliação do potencial lipolítico de fungo filamentosos isolado de resíduo gorduroso	3
31912	Alexsandra Luiz et al	Otimização da produção da colagenase de levedura isolada de pólen de abelha melípona spp.	3
33543	Álvaro Silva Lima et al	Partição de diuron em sistemas aquosos bifásicos baseados em tetrahydrofurano e polióis	3
33595	Amanda L. C. Cardoso et al	Avaliação da produção de celulases pelo fungo fsde16 no cultivo semissólido em farelo de trigo	3
33557	Ana K. S. Abud, Nivaldo Cruz Jr	Isolamento e seleção de fungos celulolíticos a partir da casca de coco verde	3
31711	Ana Karoline C. Nascimento et al	Seleção de fungos produtores de β -frutofuranosidase visando a obtenção de frutooligosacarídeos	3
33584	André L. G. Lima et al	Efeito de diferentes substratos agrícolas na produção de enzimas acessórias holocelulolíticas pelo fungo mutante trichoderma atroviride 102c1	3
33825	Anelize T. Finkler et al	Estudo da agitação intermitente na produção de pectinases em fermentação no estado sólido em biorreator piloto	3
33832	Anna C. P. Lima et al	Produção de lipases por fermentação no estado sólido para pré-tratamento enzimático da gordura de efluentes domésticos	3
33794	Ariane G. Santos et al	Miniaturização da produção de lipase e ácido cítrico por <i>yarrowia lipolytica</i>	3
33414	Bárbara Wosniak et al	Isolamento de leveduras produtoras de fitase com potencial aplicação em ração de monogástricos	3
33518	Braz S. Marotti et al	Seleção de espécies do gênero penicillium produtoras de lipase ligada ao micélio	3
33602	Bruna L. da Silva et al	Utilização de planejamentos estatísticos do tipo plackett-burman e doehlert para seleção de variáveis significativas e otimização da produção de protease coagulante de leite por <i>thermomucor indicae-seudaticae</i> n31	3
33807	Bruna Escaramboni et al	Delineamento de mistura tipo i-optimal para modelar e otimizar a produção de amilases por <i>rhizopus oligosporus</i> em diferentes substratos	3

33728	Bruno H. Oliveira, Valéria Nascimento	Produção de lipase por burkholderia lata lbbio-bl02 em frascos agitados e fermentador de bancada	3
33625	Carlos E.C. Souza et al	Efeitos da temperatura e do ph na atividade da lipase produzida por yarrowia lipolytica em fermentação no estado sólido utilizando farelo de soja e torta de canola como matéria-prima	3
33614	Caroline Reginatto et al	Características de crescimento e de produção de pectinases por aspergillus niger lb-02-sf em cultivo submerso	3
33777	Christian O. Reinehr et al	Separação e concentração de lipases de aspergillus niger por microfiltração e ultrafiltração	3
32362	Dayana P. Meneses et al	Avaliação da produção de esterases por aureobasidium pullulans	3
31570	Edson Ribeiro et al	Produção de lipase de geotrichum candidum por fermentação submersa utilizando subprodutos do processamento do milho	3
33565	Ellen Clementino et al	Produção e extração integrada de protease fibrinolítica por mucor subtilissimus ucp 1262 com peg/sulfato de sódio	3
32122	Erick A. Silveira et al	Produção de lipase em cultivos sólidos e submersos utilizando resíduos do processamento do dendê e sua caracterização bioquímica	3
33449	Eunice Valduga et al	Produção de carboximetilcelulase por penicillium sp. Utilizando resíduos agroindustrias em fermentação em estado sólido	3
33819	Felype Rocha et al	Produção de proteases por mucor subtilissimus ucp1262 em fermentação estado sólido e submersa	3
33456	Filipa Vicente et al	Controle e ajuste da separação de antibióticos em sistemas aquosos bifásicos com líquidos iônicos	3
32809	Gabriela P. Carmignotto, Sonia M. A. Bueno	Separação de fragmentos fab humano por cromatografia em poli(etilenoimina)-agarose	3
33813	Gabriela Werneck et al	Screening of proteases production by endophytic fungi isolated of brazilian savanna plants	3
33401	Geciane Toniazzo et al	Otimização do processo de extração de pectina liase produzida por aspergillus niger atcc 9642 em fermentação de estado sólido	3
33611	Genilton S. Faheina Junior et al	Uso de resíduos na propagação de esporos e síntese de celulasas por trichoderma sp. Amazônico	3
33791	Gisele L. Pavan et al	Adsorção de igg em ligantes de interação mista contendo grupo fosfato: efeito do sistema tamponante e do ph	3
33184	Gisele Serpa	Otimização da produção de lipase a partir de geotrichum sp isolado de resíduos gordurosos domésticos	3
33831	Graziela M. Amorim et al	Produção de enzima por fermentação em estado sólido (fes): aplicação para alimentação animal	3
33836	Graziela M. Amorim et al	Produção de enzima para enriquecimento de ração animal	3
31861	Helen Treichel et al	Recuperação e pré-purificação da enzima inulinase de kluveromyces marxianus nrri1 y-7571 utilizando polietilenoglicol/fosfato de potássio em sistema aquoso bifásico	3
33382	Ilva F. Souza et al	Isolamento de microrganismos produtores de xilanases a partir de biomassas lignocelulósicas em decomposição	3
33419	Ilva F. Souza et al	Isolamento de microrganismos naturalmente ocorrentes em biomassas lignocelulósicas para a produção de celulasas	3
33737	Isabel Zapparoli et al	Produção e caracterização de β -glicosidase pelos fungos termofílicos rasamsonia emersonii (s10 e bc) e termomyces lanuginosus s1 através de cultivo em estado sólido	3

33653	Isabela Delmaschio et al	Otimização da produção de fitases por cultivo em estado sólido empregando o fungo lichtheimia ramosa	3
32134	Joana C. Ores et al.	Extração conjunta de c-ficocianina, aloficocianina e anidrase carbônica de Spirulina sp.	3
34116	José C. C. Santana et al	Ion-exchange effect on the purification of amylases from maize malt by expanded bed adsorption	3
31888	José M. W. Duarte Neto et al	Seleção de fungos filamentosos do solo da caatinga para produção de protease colagenolítica	3
33721	Juanize Silva et al	Seleção de fungos produtores de β -d-frutossiltransferase por fermentação em estado sólido	3
32161	Juliana Abigail Leite, Hamilton Cabral	Estudo de resíduos agroindustriais como fontes de carbono e nitrogênio na produção de peptidases pelo fungo "aspergillus niveus" em bioprocesso fermentativo sólido	3
33767	Juliana R. Sousa et al	Estudo da técnica de extração ultrassom-assistida para extração de flavonóides a partir da casca do maracujá amarelo	3
33688	Júlio C. S. Nascimento et al	Estudo da partição de fitase produzida por aspergillus niger var. Phoenicis utilizando bioconversão extrativa em sistemas de duas fases aquosas peg/citrato	3
33879	Karina Nogueira et al	Comparação entre diferentes materiais mesoporosos na adsorção de albumina do soro bovino	3
33852	Kleydiane Braga et al	Purificação de uma lipase ácida produzida por candida viswanathii em cultivo em estado sólido	3
33586	Laiane A. Lopes et al	Purificação de lipase btl-2 de bacillus thermocatenuatus produzida em escherichia coli recombinante empregando suportes magnéticos	3
33426	Larissa N. S. S. Falleiros et al	Influence of the medium composition on the β -galactosidase production by fermentation of whey permeate by using kluyveromyces marxianus	3
33427	Larissa N. S. S. Falleiros et al	Otimização da composição do meio para produção de β -galactosidase por fermentação de permeado de soro de leite usando kluyveromyces marxianus	3
33865	Larissa S. C. Silva et al.	Influência do ph na produção de protease por pleurotus ostreatoroseus	3
32449	Laura M. Pinotti et al	Produção de lipases por cepas fúngicas	3
33628	Lenara Meneghel et al	Estudo do inóculo de aspergillus oryzae ipt-301 para a produção de pectinases em processo submerso	3
31777	Luciana C. L. A. Santana et al	Caracterização bioquímica de lipase de aspergillus niger obtida a partir da fermentação de resíduos de mangaba imobilizada em matriz sol-gel	3
31978	Marcela V. Ferreira et al	Extração de invertase solúvel a partir de levedura de pêssego: efeito da concentração de nahco3 e da velocidade de agitação	3
33423	Marcus V. Tres et al	Equilíbrio termodinâmico em altas pressões para o sistema ternário contendo eugenol + dióxido de carbono + diclorometano	3
33452	Marcus V. Tres et al	Modelagem termodinâmica para o sistema ternário composto de eugenol + dióxido de carbono + diclorometano	3
31822	Maria Carolina A. Wanderley et al	Factorial design for collagenase production by penicillium sp. Selected from the caatinga soil	3
33523	Maria Cecília Maia Chierotti et al	Avaliação da quantidade de eluente e tempo de agitação na recuperação da endoglucanase de rasamsonia emersonii s10 utilizando o processo de fermentação em estado sólido	3
33310	Matheus Gomes et al	Extração de protease de aspergillus sp ucp1287 através de sistema de duas fases aquosas peg/fosfato	3

33256	Matheus M. Pereira et al	Extração de ovalbumina utilizando sistemas aquosos bifásicos compostos por polímero e sal	3
32137	Mellanie K. C. Félix et al	Avaliação da atividade de poligalacturonase por isolados fúngicos obtidos na região sul do estado do tocanins.	3
33881	Natália A. Dias et al	Adsorção de proteínas do soro humano em quitosana/alginate epoxidado imobilizado com corantes reativos: influência dos sistemas tamponantes	3
33617	Nina R. T. D. Mello et al	Utilização da palma forrageira para produção de enzimas microbianas	3
33313	Osmar S. da Silva et al	Partition of extracellular protease from aspergillus tamarii urm4634 using peg-phosphate aqueous two-phase system	3
33603	Patrícia M. B. Nunes et al	Effect of nitrogen sources on intracellular lipase production by yarrowia lipolytica	3
33502	Paulo L. L. Ribeiro et al	Effects of crude glycerol and bacterial strains on the composition and thermophysical properties of novels polyhydroxyalkanoates	3
33590	Priscylla Moraes et al	Síntese e celulasas por fungos isolados do solo da indústria sucroalcooleira	3
33884	Renata D. P. Rodrigues et al	Extração líquido-sólido de ficocianina de spirulina platensis com líquido iônico prótico: efeito da temperatura	3
33457	Ricardo S. Santos et al	Otimização da produção de β -glucosidase e xilanase por aspergillus tubingensis an1257 em fermentação em estado sólido com uso de torta de caroço de algodão como fonte de carbono	3
33756	Roberta Costa et al	Purificação parcial do pigmento r-ficoeritrina da alga marinha vermelha hypnea musciformis (wulfem) lamouroux (gigartinales, rhodophyta)	3
33559	Rodrigo P. Nascimento et al	Produção de celulasas por mutantes obtidos a partir da linhagem streptomyces misionensis pesb-25	3
33560	Rodrigo P. Nascimento et al	Produção de celulasas por fungos filamentosos isolados de serrapilheira do parque nacional de itatiaia - rj	3
33579	Sergio Duvoisin Jr et al	Obtenção e purificação parcial de lacase produzida por fungo amazônico	3
33235	Simone L. R. Oliveira et al	Análise da composição do meio de cultura para a produção de celulasas de melanoporia sp. A partir da casca de coco verde	3
33352	Sirlene N. Senna et al	Caracterização de xilanase produzida por linhagens bacterianas isolados em áreas de cerrado, sob fermentação submersa.	3
32950	Sueli Rodrigues et al	Desenvolvimento de um protocolo para extração e concentração de celulasas produzidas por melanoporia sp	3
33473	Tamires C. Santos et al	Produção e caracterização de lipase por yarrowia lipolytica e posterior purificação parcial por ultrafiltração tangencial	3
33517	Tania S. Campioni et al	Delineamento de mistura tipo d-optimal para maximizar a produção de enzimas a partir do fungo trichoderma reesei qm 9414 cultivado com diferentes substratos.	3
33550	Thais M. Borba et al	Estabilidade da enzima queratinase tratada no líquido iônico [emim][tf2n] e em preservativos químicos	3
33375	Thaís Shinya et al	Produção de enzimas lignocelulolíticas por rhodotorula mucilaginosa: um novo bioprocesso utilizando bagaço de cana em cultivo submerso	3
33762	Ully Siqueira et al	Estudo e avaliação da produção de inulinase por yarrowia lipolytica	3
31660	Valéria C. S. Ebinuma et al	Partição de colorantes vermelhos produzidos penicillium purpurogenum usando colloidal gas aphrons gerados por ctab: efeito do ph	3

33829	Veronica R. O. Lopes Peclat	Produção de lipase através da valorização de resíduos das indústrias de azeite empregando a levedura <i>yarrowia lipolytica</i> imufj 50682	3
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Pôsteres – Sessão 4

Microalgas; Lipases; Óleos e Biodiesel; Biogás; Produção de Biomassa

No	Autores	Título	Sessão
33462	A. C. F. Margarites et al	Acúmulo de carboidratos nas microalgas <i>spirulina platensis</i> e <i>chlorella homosphaera</i> visando a produção de bioetanol	4
32530	Adriano A. Mendes et al	Screening of biocatalysts and optimization of ethyl valerate synthesis by esterification reaction in non-aqueous medium	4
32542	Aline M. Santos et al	Avaliação do efeito de diferentes proporções de carbono e nitrogênio na produtividade de bioprodutos microalgais no cultivo heterotrófico da <i>aphanothece microscopica nãgeli</i>	4
33730	Aline M. Santos et al	Caracterização da fração lipídica e biodiesel da microalga <i>phormidium autumnale</i> cultivada em efluentes industriais	4
31846	Aline F. Oliveira et al	Avaliação da cinética de crescimento de <i>saccharomyces cerevisiae</i> em sistema microfluídico com gradiente difusivo de glicose	4
33720	Álvaro de Baptista Neto et al	Avaliação do perfil de crescimento celular de <i>escherichea coli</i> em meio sintético utilizando diferentes concentrações de inóculo.	4
33857	Ana Souza et al	Avaliação da composição do óleo extraído da microalga <i>desmodesmus</i> sp. Utilizando fluido supercrítico	4
33428	Ana C.V. Salla et al	Produtividade em carboidratos e proteínas da microalga <i>spirulina platensis</i> em cultivos mixotróficos utilizando resíduo do processo de ultrafiltração e diálise de soro de leite	4
33429	Ana C.V. Salla et al	Restrição de nutrientes e adição de resíduo do soro de leite na produção de matéria prima algal para produção de bioetanol	4
33558	Ana Karla S. Abud et al	Viabilidade celular de <i>pichia stipitis</i> cultivada em meio mínimo e sobre a presença de inibidores	4
33575	Ananda L. Ramos et al	Termoestabilidade da microalga <i>spirulina platensis</i> em relação ao potencial antioxidante do extrato aquoso	4
33869	Anne D. Oliveira et al	Produção de oleato de metila catalisado por sólido fermentado contendo lipases fúngicas	4
33631	Aroni C. Professor et al	Avaliação do potencial de produção de ésteres etílicos a partir do óleo de coco utilizando lipase de <i>burkholderia cepacia</i> imobilizada	4
33481	Camila Bonissoni et al	Potencialidade de obtenção de ésteres etílicos de óleo de frango em ultrassom utilizando lipase comercial de <i>rhizomucor miehei</i>	4
32419	Caroline E. Mendes, Alberto C. Badino Jr	Transferência de oxigênio em biorreatores pneumáticos de diferentes modelos e escalas com fluidos não-newtonianos	4
33774	Christian O. Reinehr et al	Comparação de métodos para determinação da atividade de hidrólise de lipases microbianas	4
33750	Cinthia A. A. Silva et al	Estudo cinético de leveduras isoladas de frutas da região centro-oeste utilizando frutose como fonte de carbono	4
33442	Clariana Z.P. Cruz, Sandra Sponchiado	Produção de biomassa pelo fungo <i>aspergillus nidulans</i> (mutante mel1) utilizando vinhaça como substrato	4

33708	Cleber K. Silva et al	Cultivo de spirulina sp. Leb 18 com resíduo da extração de poli-hidroxibutirato (phb)	4
33716	Cleber K. Silva et al	Cultivo de spirulina sp. Leb 18 em diferentes concentrações de resíduo da extração de poli-hidroxibutirato (phb)	4
33564	Cleidiane S. Murari et al	Isolamento e seleção de levedura a partir do soro de queijo para produção de biomassa	4
33499	Daniela Nogueira et al	Avaliação da temperatura, luminosidade e concentração de glicerol residual no crescimento da microalga chaetoceros calcitrans para a produção de lipídios	4
33800	Edson R. Nucci et al	Estudo da produção de biogás a partir de dejetos bovinos combinados com bagaço de cana e casca de café	4
33548	Eliane Colla et al	Estudo preliminar para otimização da extração de proteínas da biomassa de spirulina platensis	4
32389	Fabiana R. X. Batista	O uso de algas verdes para produção de etanol	4
33489	Felipe T. M. Silva et al	Efeito do enriquecimento com açúcares do efluente da fermentação escura utilizado como substrato na produção de biohidrogênio por rhodobacter capsulatus	4
33532	Felipe T. M. Silva et al	Influência da composição do efluente da fermentação escura na produção de hidrogênio por fotofermentação da rhodobacter capsulatus	4
33534	Felipe T. M. Silva et al	Avaliação da associação da fermentação escura e da fotofermentação na produção de hidrogênio	4
31948	Fernanda M. Cunha et al	Efeito do tipo de impelidor na produção de (hemi)celulases em biorreator convencional utilizando bagaço de cana-de-açúcar	4
33667	Filipe Sousa et al	Hidrólise enzimática do óleo de girassol com lipases comerciais imobilizadas	4
33811	Filipe Sousa et al	Comparação da especificidade de lipases de duas cepas de aspergillus niger na hidrólise enzimática do óleo de girassol	4
33632	Gabriel H. Barbosa et al	Produção de lipídios unicelulares por desmodesmus subspicatus em vinhaça a diferentes temperaturas	4
32413	Gean D. L. P. Vargas et al	Efeito do ultrassom na atividade da enzima lipase obtida a partir do fungo aspergillus niger	4
33670	Geronimo V. Tagliaferro et al	Avaliação do efluente industrial contendo metais como meio de crescimento celular da microalga chlorella sp.	4
33861	Géssika M. Gomes et al	Otimização de meio de cultura para maior produção de biomassa de bacillus thuringiensis	4
33711	Giovana S. Iamin et al.	Produção de ésteres etílicos via catálise enzimática assistida por ultrassom em sistemas livres de solvente	4
33446	Giovana S. Padilha, Ranulfo M. Alegre	Avaliação das condições reacionais na produção dos aromas de maçã verde, banana e pera empregando lipase (burkholderia cepacia) imobilizada em alginato	4
33500	Giovana S. Padilha, Ranulfo M. Alegre	Síntese do acetato de hexila em imobilizado tamponado usando lipase de burkholderia cepacia: estudo dos parâmetros reacionais	4
33718	Guilherme H. Paiva et al	Enriquecimento mineral de spirulina platensis com magnésio (mg) e zinco (zn)	4
33400	Helen C. F. Lisboa et al	Avaliação da capacidade da lipase de mycosphaerella coacervata na transesterificação de óleo de soja	4
33741	Iago Silva et al	Produção de metano a partir dos resíduos da cana-de-açúcar e lodo de esgoto.	4
32698	Ilhana A. Severo et al.	Avaliação do uso de amido de mandioca como substrato em cultivos heterotróficos de cianobactérias	4

33262	Janaina P. Borges et al	Influencia de nutrientes utilizados na fermentação em estado sólido sobre a atividade hidrolítica da lipase produzida pelo fungo fusarium verticillioides e a produção de ômega 3	4
33771	Jennifer A. Peña et al	Comparação da estabilidade termica de oleos de microalgas e leveduras com oleos vegetais e animais	4
33635	Jéssica Fonte et al	Avaliação do cultivo heterotrófico da cianobactéria aphanocapsa sp. Em vinhaça a diferentes razões c/n	4
31828	Juan D. Rivaldi et al.	Avaliação de fungos filamentosos como fonte potencial de single-cell oil	4
33658	Juliana L. Santana et al	Avaliação experimental da distribuição do tempo de residência em reator de leito fixo recheado com sílica modificada com líquido iônico	4
33746	Juliana P. Lorensi et al	Microalgas como fonte de carboidratos: nova cepa com crescimento acelerado e grande acúmulo de açúcares	4
31783	Karem R. Vieira et al	Produtividade lipídica a partir de biomassa microalgal em cultivo heterotrófico suplementado com amido de mandioca e amido de milho	4
33651	Kímberle P. Santos et al	Avaliação da eficiência catalítica da lipase calb imobilizada em nanopartículas magnéticas modificadas com atps e aditivos	4
33713	Laís Pastre Dill et al	Pré-otimização da síntese de ésteres etílicos pela enzima de candida antarctica b na forma livre sob irradiação de micro-ondas	4
33674	Larissa Oliveira et al	Custos operacionais de cultivos de e. Coli: comparação entre processos em tanque agitado e airlift	4
33217	Leonardo B. Nascimento et al	Modelagem cinética da produção de ésteres etílicos com lipase de burkholderia cepacia	4
33714	Letícia P. Miranda et al	Uso de redes neurais para simulação de variáveis manipuladas e previsão do custo de produção de proteína recombinante em cultivos de escherichia coli.	4
33663	Lionete N. Lima et al	Produção de ésteres graxos de xilose catalisada por lipase b de candida antarctica imobilizada em micropartículas magnéticas	4
32410	Lívia M. N. Paixão et al	Avaliação da atividade lipolítica de aureobasidium pullulans urm 7059 utilizando glicerol residual do biodiesel como substrato	4
33796	Lorena L. Medeiros et al	Caracterização química do bagaço do pedúnculo do caju e cultivo de crescimento celular de candida guilliermondii cct-3544	4
33377	Luana V. Silva et al	Influência de sesamol no metabolismo lipídico e no crescimento celular de yarrowia lipolytica	4
33574	Luana O. Pitol et al	Produção de enzima em fermentação no estado sólido em biorreator piloto: estratégia de controle da temperatura do leito	4
33331	Lucas R. Ramos, Edson Luiz Silva	Efeito do tempo de detenção hidráulica na produção de hidrogênio através de fermentação acidogênica de soro de leite em reator aneróbio de leito granular expandido	4
33334	Lucas R. Ramos, Edson Luiz Silva	Efeito da temperatura na produção de hidrogênio através de fermentação acidogênica de soro de leite em reator anaeróbio de leito fluidizado termofílico	4
33424	Magale Rambo	Characterization of brazilian biomass sources for biorefinery opportunities	4
33759	Magno Alves et al	Comparação da purificação de biodiesel metílico utilizando diferentes membranas poliméricas	4
33538	Máisa P. Pinheiro et al	Produção enzimática de oleato de etila catalisada por lipase imobilizada em suporte nanoestruturado	4
33875	Manuela S. Leite et al	Instrumentação e automação de uma planta de produção de biodiesel para fins de controle	4

33391	Mara C.P. Zenevicz et al.	Produção de biodiesel enzimático livre de solvente orgânico em modo contínuo utilizando a tecnologia de ultrassom	4
33392	Mara C.P. Zenevicz et al.	Estudo cinético enzimático para obtenção de ácidos graxos a partir de óleo de soja em sistema de ultrassom	4
33751	Margarita Díaz et al	Combi-clea de lipases para a transesterificação do óleo de soja com etanol.	4
33480	Maria H. M. E. Alves et al	Avaliação de fatores físico-químicos sobre o crescimento de penicillium sp. (ucp 542)	4
33567	Mariany C. Deprá et al	Análise de ciclo de vida da produção de óleo a granel produzido em biorreatores heterotróficos microalgais	4
33760	Marília S. Pires et al	Avaliação de meios de cultura para produção de células de salmonella typhimurium	4
33374	Nadabe S. Reis et al	Aplicação de extrato multienzimático de aspergillus niger na extração de óleos essenciais de mentha arvensis por hidrodestilação	4
33554	Nathalia S. Rios et al	Produção de éster por lipase de candida antarctica do tipo b imobilizada em suporte mesoporoso do tipo sba-15	4
33643	Nayara B. Carvalho et al	Avaliação dos parâmetros reacionais na transesterificação utilizando lipase imobilizada por adsorção física em sílica modificada com líquido iônico	4
33526	Nemailla Bonturi, Everson A. Miranda	Cepa evoluída de rhodosporidium toluoides: cinéticas de crescimento celular, consumo de substrato e de produção de lipídeos	4
33745	Priscila Tamahiro et al	Hidrólise de diferentes óleos e gorduras por lipase de burkholderia lata lbbio-bl02 livre e imobilizada em celite 545	4
33747	Rafael G. Ferreira et al	Avaliação ambiental de cultivos de e. Coli em diferentes fontes de carbono visando à produção de renzimas para sacarificação de bagaço de cana	4
32281	Rafaela R. Brito et al	Produção de biodiesel com diferentes razões molares óleo/etanol utilizando lipase associada ao micélio do fungo rog 2.1.9 cultivado em bagaço de cana-de-açúcar	4
33464	Reinaldo G. Bastos et al	Efeito da razão carbono-nitrogênio no cultivo de desmodesmus subsPICATUS em vinhaça de cana-de-açúcar	4
33522	Renata S. Candido et al.	Avaliação da potencialidade de produção de biodiesel e carotenoides da microalga tetraselmis aff. Chuii cultivada em meio alternativo	4
31765	Rodney Miotti et al	Otimização da síntese de linoleato de etila utilizando a lipase produzida de geotrichum candidum, imobilizada em um suporte de baixo custo	4
33385	Rosana Goldbeck et al	Otimização das condições de cultivo de diferentes linhagens de saccharomyces cerevisiae para aumento da produção de proteína	4
33863	Salomão R. Martim et al	Influência de fonte de carbono e do tempo de fermentação na produção de biomassa e de proteases por cogumelo silvestre do bioma amazônico	4
33268	Sirlene N. Senna et al	Produção de xilanase por linhagens fúngicas mesofilicas isoladas em área de cerrado	4
33514	Tatiele C. do Nascimento et al	Avaliação do cultivo heterotrófico microalgal a partir de sacarose e sacarose hidrolisada	4
33576	Telma E. Bertolin et al	Enriquecimento protéico em palhada de soja e feno utilizando spirulina platensis	4
33729	Valkirea M. Nascimento, Gustavo G. Fonseca	Avaliação fisiológica do crescimento da saccharomyces cerevisiae cat-1 em diferentes fontes de carbono à 30 e 37°C	4
31747	Vinicius Tadeu Franceschi et al	Potencial energético da cama de aviário produzida na região sudoeste do paraná utilizada como substrato para a produção de biogás.	4

Pôsteres – Sessão 5

Hidrólise Enzimática; Processos com Celulases; Etanol e Álcoois

No	Autores	Título	Sessão
31636	Alexandre L. S. R. Reis et al	B-glucosidase activity in the yeast dekkera/brettanomyces bruxellensis and implications for production of second-generation ethanol	5
33677	Alice L. Macedo et al	Otimização da produção de enzimas celulolíticas por aspergillus tubingensis an1257 em fermentação em estado sólido com uso de torta de caroço de algodão como fonte de carbono	5
33396	Ana Karina B. Costa et al	Fermentação de hidrolisado lignocelulósico por spathaspora passalidarum ufmg-hmd 14.1	5
32047	Angela A. Santos et al	Utilização de celobiose por leveduras isoladas de biomassa lignocelulósica em decomposição	5
33571	Bruna Pratto et al	Modelagem matemática semi-mecanística da hidrólise enzimática da palha de cana-de-açúcar submetida aos pré-tratamentos hidrotérmico e alcalino	5
32044	Carlos Eduardo et al	Predição de dados de hidrólise enzimática de bagaço de cana de açúcar usando modelo de rede neural feedforward	5
32482	Carlos E. M. Pinto et al	Avaliação da fermentação alcoólica extrativa utilizando nitrogênio como gás de arraste	5
33388	Clariana Z.P. Cruz et al.	Hidrólise enzimática de proteínas lácteas para obtenção de peptídeos bioativos utilizando alcalase comercial	5
33544	Claudia Lareo et al	Ethanol fermentation performance of commercial sorghum grains with different tannin content	5
33504	Daniele Farias et al	Evaluation of a fed-batch process to promote an efficient growth and ethanol production from xylose by scheffersomyces stipitis	5
32935	Débora N. Silva et al	Hidrólise enzimática da casca de uva cabernet sauvignon (vitis vinífera l.) Para produção de bioetanol.	5
32407	Diego A. Lemos et al	Avaliação da viabilidade de saccharomyces cerevisiae na presença de solventes orgânicos em fermentação alcoólica extrativa	5
32464	Diego A. Lemos et al	Seleção de solventes orgânicos por coeficiente de distribuição de etanol (kde) para aplicação em fermentação extrativa de etanol	5
33412	Douglas F. Silva et al	Processo biointegrado na produção de enzimas celulolíticas e xilanolíticas com substratos pré-tratados biologicamente e/ou in natura por fermentação líquida com trichoderma reesei qm9414	5
33665	Douglas H. Fockink et al	Hidrólise enzimática em alta consistência do bagaço de cana-de-açúcar pré-tratado por explosão a vapor	5
33549	Eliane Colla et al	Parâmetros de hidrólise enzimática de farelo de arroz para produção de etanol de segunda geração	5
33610	Elizabeth Costa, Ricardo Oi	Impacto da desnaturação térmica na obtenção de hidrolisados do concentrado proteico de soro de leite	5
33458	Eloísa Rochón et al	Isopropanol - butanol - ethanol (ibe) production from an industrial sugary material using clostridium beijerinckii dsm 6423	5
33827	Emanuel M. Barros et al	Produção de etanol por kluveromycesmarxianus pelo processo de sacarificação e fermentação simultâneas usando bagaço de caju pré-tratado com ácido-álcali	5

31750	Enderson V. Anjos, Willias Rodrigues	Produção de etanol a partir de cascas de abacaxi (ananas comosus)	5
32515	Felipe Antunes et al	Bioethanol production in fluidized bed reactor by the yeast <i>scheffersomyces shehatae</i> ufmg-hm 52.2 immobilized on ca-alginate matrix	5
33001	Fernanda F. Freitas et al	Estudo comparativo entre a hidrólise ácida e enzimática do bagaço de abacaxi após pré-tratamento com peróxido de hidrogênio	5
33539	Fernanda Martins et al	Produção biotecnológica de 1,3-propanodiol a partir de glicerina	5
33788	Fernanda Mendes et al	Avaliação de processos de produção de etanol, açúcar e eletricidade a partir de diferentes híbridos experimentais de cana-de-açúcar	5
33570	Flávia C. S. Lima et al	Obtenção biotecnológica de xilitol por <i>candida guilliermondii</i> cct-3544 utilizando hidrolisado do bagaço do pedúnculo de caju	5
33669	Franklin D. Xavier et al	Caracterização da fibra de sisal para produção de xilitol	5
33877	Giselle Centenaro et al	Produção de bioetanol a partir do pedúnculo da uva-japão por processo fermentativo e enzimático	5
33797	Guilherme L. Schuina et al	Hidrólise de resíduos da produção de fermentados alcoólicos para uso em processo fermentativo	5
33461	Jorge Betini et al	Hidrólise enzimática e fermentação de lodo branco proveniente da indústria de papel e celulose para obtenção de etanol	5
33399	Jorge L. S. Sonogo et al	Estudo da fermentação extrativa em batelada alimentada para produção de etanol empregando co ₂ como gás de arraste	5
33581	Juliana Ferreira et al	Influência da agitação na produção de etanol pela levedura <i>pachysolen tannophilus</i> cct 1891	5
32056	Junior R. Deoti et al	Hidrólise de xilana e metabolização de xilose por leveduras isoladas de biomassa vegetal	5
33763	Lais A. Camargo et al	Obtenção de nanowhiskers de celulose a partir dos resíduos da hidrólise enzimática do bagaço de cana-de-açúcar com pré-tratamento hidrotérmico	5
33824	Lauren Bergmann et al	Reciclo de <i>scheffersomyces stipitis</i> imobilizada em gel de pectina para a produção de etanol a partir de xilose.	5
33389	Leocir Baller et al	Estudo da hidrólise da lactose do permeado de soro de leite pela enzima β -galactosidase seguido da fermentação alcoólica	5
33455	Leyanis Mesa et al	Efeito do pré-tratamento com líquido iônico [bmim]cl sobre a hidrólise enzimática e a estrutura da celulose de bagaço de cana-de-açúcar	5
33645	Líbia S. C. Oliveira et al	Acompanhamento cinético da hidrólise enzimática de celulose da palma forrageira (<i>opuntia ficus-indica</i> mill)	5
33589	Louise G. Gonçalves et al	Produção de xarope de glicose a partir da hidrólise enzimática do bagaço de mandioca por amilases de <i>rhizopus oligosporus</i>	5
32125	Luciane Sene et al	Metabolic response of <i>scheffersomyces stipitis</i> atcc 58376 to inhibitors and ethanol	5
33490	Luciano J. Corrêa et al	Estudo de diferentes estratégias de alimentação de substrato e enzima na etapa de hidrólise enzimática do bagaço de cana-de-açúcar	5
33519	Luciano J. Corrêa et al	Protocolo de aumento de escala no processo de hidrólise enzimática de bagaço de cana-de-açúcar em reator convencional	5
33379	Mairan Guigou et al	Bioethanol production from <i>eucalyptus grandis</i> hemicellulose recovered before kraft pulping by using an integrated biorefinery concept	5

33744	Márcia Gomes et al	Estudo da eficiência de fermentação dos hidrolisados lignocelulósicos destoxificados visando à obtenção de etanol 2g	5
33698	Marco A. C. Benvenha et al	Otimização do processo de hidrólise de amido de mandioca usando o algoritmo híbrido sag	5
33596	Margarete C. S. Silva et al	Avaliação da capacidade de produção de etanol de segunda geração a partir da palma nopalea cochonilifera	5
33380	María B. Ramírez et al	Evaluation of starch hydrolysis of commercial sorghum cultivars with different tannin content	5
33506	Mariana F. G. Albuquerque et al	Hydrolitic enzymes production by the fungus chrysoporthe cubensis in different carbon sources	5
33295	Mariana L. Cruz et al	Estudo de fatores que interferem na produtividade da fermentação alcoólica em batelada alimentada	5
33298	Mariana L. Cruz et al	Influência do ph e da adaptação de saccharomyces cerevisiae em baixa temperatura no processo de fermentação alcoólica.	5
33786	Michelle C. Coimbra, Crispin H. G. Cruz	Fermentação alcoólica de hidrolisado de casca de laranja por co-cultura de zymomonas mobilis e pichia stipitis	5
33790	Michelle C. Coimbra, Crispin H. G. Cruz	Estudo da produção de etanol por co-cultura de zymomonas mobilis e pichia stipitis em biorreator utilizando meio composto por glicose e xilose	5
33591	Natália R. R. Trinca et al	Influência da presença dos compostos tóxicos formados durante a hidrólise da casca de soja na produção de etanol pela levedura candida tropicalis	5
31867	Patrícia S. Costa et al	Desenvolvimento de um método de atividade para celulasas utilizando bagaço de cana-de-açúcar para direcionar os processos envolvendo etanol de segunda geração	5
33546	Patrick D. Araujo et al	Estudo das variáveis da hidrólise enzimática no pré-tratamento de efluentes de indústria de laticínios	5
32623	Paulo H. Graciano et al	Fermentação da fração líquida da polpa de café coffea arabica obtida do processamento úmido para produção de etanol usando dois tipos de leveduras	5
32164	Paulo V. F. Dantas et al	Modelagem e simulação da produção de etanol por processo de sacarificação e fermentação simultânea usando máquina de vetores suporte por mínimos quadrados	5
32806	Priscila A. Casciatori et al	Hidrólise de bagaço de cana in natura e pré-tratado empregando celulasas produzidas por trichoderma reesei em cultivo sólido	5
33660	Rafaela I. S. Ladeira et al	The influence of the pretreatment method on saccharification of sugarcane bagasse by enzyme blend from chrysoporthe cubensis and penicillium pinophilum	5
33818	Renata B. Souza et al	Hidrólise enzimática da palha da cana-de-açúcar em frascos agitados e em reator de bancada	5
33676	Ricardo S. Santos et al	Avaliação da produção de hidrolases holocelulolíticas por fermentação em estado sólido com uso de fungos filamentosos e coprodutos da agroindústria de óleos vegetais como fonte de carbonodo	5
31612	Scarlett O. O. Moraes et al	Avaliação do processo fermentativo industrial na produção de bioetanol a partir do melão e caldo de cana-de-açúcar	5
33232	Sidney L. M. Araújo et al	Aproveitamento de soro de queijo na obtenção de etanol neutro	5
33415	Tainá Vaccari et al	Produção e caracterização de celulasas com potencial aplicação na hidrólise de resíduos lignocelulósicos	5
33569	Tatiele C. Nascimento et al	Produção de álcoois de cadeia curta a partir do cultivo heterotrófico de phormidium sp.	5
33742	Thais D. Mendes et al	Caracterização de extrato enzimático produzido por cellulomonas sp. E sua aplicação na hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar pré-tratado	5

32293	Thais Faria et al	Caracterização de enzimas com atividade celulolítica produzidas por fungos isolados a partir da casca de café	5
33529	Thályta Pacheco et al	Avaliação de genótipos de capim elefante na produção de etanol celulósico	5
33568	Thiago L. Abreu-Lima, Ana M. Souto-Maior	Efeito de inibidores presentes em hidrolisado hemicelulósico de bagaço de cana em leveduras assimiladoras de xilose	5
31804	Valeria Larnaudie et al	Modeling and energy analysis of the fuel bioethanol production from sweet sorghum using very high gravity (vhg) conditions	5
33740	Vanda R. Reis et al	Avaliação da contaminação por leveduras <i>saccharomyces cerevisiae</i> selvagens e <i>lactobacillus fermentum</i> consorciados em fermentação com mosto de caldo de cana e melaço	5
33655	Vitor B. Furlong et al	Hydrolysis reactor of sugarcane bagasse monitoring through neural network	5
33507	William C. Silva et al	Avaliação de desempenho no uso da recompressão mecânica de vapor e da injeção direta de vapor na coluna de destilação para a produção de etanol (1g): análise exergética e econômica	5

Pôsteres – Sessão 6

Alimentos; Processos Microbiológicos

No	Autores	Título	Sessão
32917	Agnes Magri et al	Avaliação da aeração sob a biotransformação de sacarose em fruto-oligossacarídeos por <i>bacillus subtilis</i> natto	6
33340	Amanda S. Baptista et al	Demanda energética na produção de bioativos em linhagens de <i>streptomyces clavuligerus</i>	6
33758	Amanda Passarinho, Valéria M. Guimarães	Production of xylooligosaccharides for recombinat xylanases	6
33289	Anna Rafaela C. Braga et al	Bioconversão de antocianinas de polpa de juçara (<i>euterpe edulis</i> mart.) Fermentada por <i>lactobacillus</i>	6
31918	Anna Rafaela C. Braga, Veridiana V. Rosso	Atividade das enzimas β -galactosidase, β -glucosidase e α -galactosidase durante a fermentação da polpa de juçara (<i>euterpe edulis</i> mart.)	6
32071	Ariela V. Paula et al	Modificação da gordura do leite por interesterificação em reator de leito fixo empregando-se lipase imobilizada de <i>rhizopus oryzae</i>	6
33583	Breno P. Paula	Influência do etanol e do potencial hidrogeniônico (ph) na geração de biomassa de levedura cervejeira adaptada para mosto de trigo	6
33613	Breno P. Paula	Viabilidade de <i>saccharomyces boulardii</i> em cerveja probiótica de trigo	6
32758	Bruno Campos et al	Extração da mucilagem da chia e uso em sorvete como emulsificante	6
32176	Bruno C. Bieli et al	Determinação das constantes de equilíbrio de formação entre a catequina com α e β -ciclodextrinas	6
31579	Camila P. Grandini et al	Caracterização cinética da degradação térmica de betaninas de <i>beta vulgaris</i> l. Sob condições ambiente e de resfriamento	6
33723	Carina Borba et al	Parâmetros cinéticos do cultivo de <i>sporidiobolus pararoseus</i> em biorreator e frascos agitados para produção de carotenoides	6

31618	Carlos H. R. Rossi et al	Estudo da obtenção de cerveja utilizando malte de cevada e malte de milho de pipoca em diferentes proporções	6
33530	Christian Silveira et al	Distributed parameter model: a solid-state fermentation process case study	6
32302	Christine L. L. Finkler et al	Cultivo de kefir em soro de leite e avaliação da viabilidade celular por liofilização	6
33494	Cíntia Braga et al	Profile and consumption of amino acids in cider fermentation by different yeasts strains	6
33495	Cíntia Braga et al	Ciders made from fruits in different ripening stages	6
33562	Cintia R. Sargo et al	Produção e consumo de acetato em cultivos de salmonella typhimurium em condições aeróbias	6
33765	Cívita T. Sousa, Gustavo A. S. Pinto	Extração de carotenoides da torta de dendê por processo aquoso-mecânico	6
33430	Clara A. Ferraz et al	Caracterizações morfológicas e químicas do amido extraído do resíduo do processamento agroindustrial da manga (mangifera indica l.) Var.ubá	6
33764	Claudimir A. Carminatti et al	O efeito do método de secagem na estrutura da celulose bacteriana	6
33542	Cristiane Ottoni et al	Bioprospecção de fungos filamentosos na biossíntese de nanopartículas de prata com atividade antibacteriana	6
33058	Denilson J. Assis et al	Avaliação da produção simultânea de polihidroxialcanoatos (phas) e alginato por diferentes estirpes bacterianas cultivadas em meio contendo glicerina residual do biodiesel	6
33640	Diego Paim et al	Efeito da concentração de culturas probióticas na fermentação de uma bebida de soja	6
33435	Elda S. Silva et al	Produção de ácido láctico a partir da fração hemicelulósica do bagaço de cana	6
33439	Elda S. Silva et al	Seleção de fungos filamentosos produtores de ácido málico por via biotecnológica a partir de sacarose	6
33773	Elisiane Reis	Produção de polihidroxialcanoatos a partir da glicerina do biodiesel	6
31900	Elke Shigematsu et al	Cobertura comestível com potencial probiótico para cenoura (daucus carota) minimamente processada	6
33322	Elke Shigematsu et al	Manutenção da viabilidade celular de bifidobacterium bifidum após adição sorvete à base de soja sabor chocolate	6
33472	Éllen F. Rodrigues et al	Emulsificantes microalgais aplicados em sorvete	6
33476	Emanuelle L. P. Faria et al	Influência do tempo espacial na produção de monoésteres de etila por células íntegras de mucor circinelloides em reator de leito fixo a partir da etanolise de óleo de coco	6
33828	Enio N. Oliveira Jr, Wisnner M. D. Conceição	Otimização da produção de goma xantana à partir de soro de leite	6
32455	Esteban E. Vidal et al	Caracterização da levedura spathaspora passalidarum ufm-g-hmd 14,1 quanto ao crescimento e fermentação de resíduos agro-industriais	6
32323	Esteban E. Vidal et al	Caracterização do potencial biotecnológico de leveduras industriais com vista à produção de metabolitos de alto valor agregado	6
33448	Eunice Valduga et al	Bioprodução de carotenoides por sporidiobolus salmonicolor cbs 2636 em biorreator: processos batelada alimentada e semicontínuo	6

33373	Fernanda Casciatori et al.	Efeito da porosidade do substrato no aquecimento em biorreatores de fermentação sólida	6
33271	Flávia C. Paiva et al	Hidrolisado proteico de pirarucu (<i>arapaima gigas</i>) produzido com pancreatina	6
33265	Gabriel O. Locatelli et al	Efeitos da aplicação de biofilmes probióticos no processo de conservação de maçãs.	6
33402	Geciane Toniazzo et al	Avaliação microbiológica de frozen yogurt obtido de iogurte de leite de ovelha em pó	6
33508	Gislaine Fernandes et al	Fermentação do caldo de sorgo sacarino brs 509 concentrado	
33226	Gisleânia D. L. Parente et al	Processamento e avaliação da composição química da aguardente de abacaxi 'pérola'	6
33043	Gleice V. P. Gomes et al	Influência aeração e agitação na produção, viscosidade e massa molecular das gomas xantana obtidas a partir do bagaço de cana	6
33793	Gracinda M. C. Silva, Natane C. Kliemann	Monitoramento das dicetonas vicinais (vdk) durante o processamento da cerveja	6
33505	Helder L. S. Lima et al	Suco de caju como fonte de carbono para a produção de celulose bacteriana: uma investigação preliminar sobre o tema	6
33709	Hugo Salgado et al	Obtenção do concentrado de acilgliceróis do óleo de andiroba, por cromatografia em contra-corrente, e sua hidrólise enzimática para produção de ácidos graxos livres.	6
33733	Ingrid S. Miguez et al	Identificação de compostos de aromas produzidos por <i>ceratocystis fimbriata</i> cct1271 em diferentes meios de cultivo	6
33501	Ismael M. Mancilha	Avaliação da viabilidade de microrganismos probióticos incorporados artesanalmente em ração de peixes	6
33513	Ismael M. Mancilha	Avaliação de extrato solúvel de soja fermentado para produção de sorvetes probióticos	6
33453	Ítala Marx et al	Fermentado acético de farelo de arroz desengordurado com cultura padrão de <i>acetobacter aceti</i>	6
33220	Ivelise S. Oliveira et al	Produção de leite fermentado com sabor de frutas exóticas encontradas na região do semiárido baiano, contendo a linhagem selvagem <i>streptococcus salivarius</i> subsp. <i>Thermophilus lcmh1</i>	6
33250	Javier T. Romero et al	Calor específico de soluções aquosas de biomassa: bagaço de laranja	6
32206	Jessica Antigo et al	Microencapsulação de beterraba (<i>beta vulgaris</i> l.) E avaliação da atividade antioxidante utilizando processos de secagem por spray dryer e liofilização	6
32749	Jessica Omae et al	Extrato de beterraba encapsulado em inulina: estabilidade de estocagem e aplicação em matriz alimentícia	6
33536	Joana C. Ores et al	Produção de c-ficocianina e aloficocianina durante o cultivo da cianobactéria <i>synechococcus nidulans</i>	6
32224	Julia I. B. Larroza et al	Compósito celulose bacteriana/amido: condições de obtenção e características morfológicas	6
33662	Juliana O. Bastos et al	Fermentação submersa de fungo df21 isolado da planta <i>solanum paniculatum</i> (jurubeba) para aplicação como bioherbicida	6
33503	Juliana Pinelli e Sandra C. Dias	Influência da temperatura e ph na produção de ácido clavulânico pelo <i>streptomyces clavuligerus</i>	6
31891	Kellen Zanfonato et al	Parâmetros cinéticos respiratórios e de crescimento de <i>escherichia coli</i> recombinante durante a produção de p(3hb)	

32494	Larissa Brumano et al	Avaliação da produção fermentativa de bioemulsificante por <i>aureobasidium pullulans</i> lb 8.3 em diferentes fontes de carbono	6
33685	Letícia C. Pinto et al	Estudo da fermentação alcoólica de frutas tropicais	6
33731	Liliane Oliveira et al	Avaliação de diferentes meios de cultura na produção de hexapeptídeo por <i>streptomyces cebimarensis</i>	6
32374	Lizeth Y. A. Jaramillo et al	Determinação de meio fermentação para produção de ácido d(-) láctico por <i>lactobacillus coryniformis torquens</i> mediante delineamento composto rotacional	6
32383	Lizeth Y. A. Jaramillo et al	Avaliação do potencial para produção de ácido d (-) láctico de segunda geração a partir do bagaço de cana-de-açúcar por <i>lactobacillus coryniformis torquens</i> .	6
33561	Lorena O. Felipe et al	Isolamento e seleção de micro-organismos produtores de bioaromas	6
33681	Lucas M. Alcantara et al	Efeitos difusivos na produção de carotenóides por <i>rhodotorula glutinis</i>	6
31591	Luciana C. L. A. Santana, Juliana Lima	Fermentação em estado sólido de resíduo de graviola para a obtenção de compostos bioativos	6
33668	Maria Delagustin et al	Cinética da produção de ácido lactobiônico em diferentes volumes reacionais por células imobilizadas de <i>zymomonas mobilis</i>	6
33588	Mariana Soares et al	Perfil de acidificação e aceitação de bebida probiótica à base de maracujá da caatinga (<i>passiflora cincinnata</i>)	6
32602	Marília C. Cunha et al	Efeito da concentração de glicose no meio de fermentação para produção de ácido láctico por <i>lactobacillus rhamnosus</i>	6
33241	Mateus Esperança, Alberto Badino Junior	Efeito da geometria da região de mistura no desempenho de biorreatores airlift de tubos concêntricos	6
33420	Mayra S. Sobral et al	Produção e caracterização de bebida fermentada de graviola	6
32590	Meire S. F. Lima et al	Efeito protetor das bactérias probióticas isoladas após digestão de leite fermentado por kefir	6
33479	Mélodi Schmidt et al	Predição da concentração celular a partir da velocidade de respiração e validação em cultivos visando a produção de poli(3-hidroxibutirato) por <i>cupriavidus necator</i>	6
32104	Nair S. Neta et al	Potencial estabilizante de éster de sacarose em suco de graviola (<i>annona muricata</i> , l.)	6
33706	Naíra M. Ramos et al	Aplicação do bioemulsificante produzido por <i>yarrowia lipolytica</i> na estabilidade de emulsões cosméticas	6
33587	Natalie Farias et al	Efeito do tamanho do inóculo de <i>lactobacillus rhamnosus</i> atcc 7469 na fermentação de suco do maracujá da caatinga (<i>passiflora cincinnata</i>)	6
33208	Nicole C. Pan et al	Produção de ácido hialurônico e ácidos orgânicos por <i>streptococcus zooepidemicus</i> atcc 39920 em cultivo batelada	6
32191	Oswaldo Valarini et al	Determinação das constantes de equilíbrio de formação de complexo do ácido oleico com as ciclodextrinas α e β	6
33842	Pedro G. P. Silva et al	Bioconversão de resíduos de laranja, maracujá e uva por <i>lichtheimia ramosa</i> via bioprocesso em estado sólido	6
32983	Phellipe Fernandes et al.	Avaliação da fermentação de bebida alcoólica a base de mel	6
33615	Priscilla Rolim, Gorete R. Macedo	Potencial de utilização de resíduo de melão como ingrediente prebiótico	6

33463	Reinaldo G. Bastos et al	Avaliação do cultivo heterogêneo de aspergillus niger em bagaço de cana-de-açúcar visando a produção de ácido cítrico	6
33618	Rosa M. S. Matsubara et al	Metabolômica aplicada à linhagem cupriavidus necator, como ferramenta para estudar a produção de biopolímero	6
32014	Rosane Cavalcante	Use of ozone as an emerging non-thermal technology for prebiotic apple juice	6
32020	Rosane Cavalcante	Effect of atmospheric cold plasma (acp) on total phenolic content of the prebiotic orange juice produced by enzymatic synthesis	6
33190	Sara S. F. Silva et al	Caracterização termodinâmica do processo degradativo das antocianinas de euterpe edulis martius	6
33286	Sávio Cavalcante et al	Avaliação química da fermentação dos chás verde e mate pelo consórcio microbiano kombucha	6
33779	Taciana S. Carmo et al	Avaliação da eficiência de culturas puras e co-culturas no processo de biossolubilização de rocha fosfática	6
33440	Thaís Shinya et al	Efeito antimicrobiano do extrato bruto e parcialmente purificado produzido por trichosporon asahii	6
33438	Thayane R. Braga et al	Efeito do ultrassom e ultravioleta pulsado na inativação enzimática de mangas desidratadas	6
33432	Valéria S. Oliveira et al	Efeito do processamento ultrassônico em suco de acerola visando a inativação das enzimas ppo e pod	6