12/11/2015 Currículo Lattes





# Nicholas Islongo Canabarro

Endereço para acessar este CV:http://lattes.cnpq.br/3274122721906899

Última atualização do currículo em 11/11/2015

# Resumo informado pelo autor

Possui Graduação em Engenheira Química pela Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA e Mestrado em Engenharia de Processos pela Universidade Federal de Santa Maria. Atualmente é aluno do Programa de Pós Graduação em Engenharia Química, em nível de Doutorado, na Universidade Federal de São Carlos. Atua nas seguintes áreas: sistemas particulados, secagem de folhas condimentares, engenharia de bioprocessos, fermentação em estado sólido, aumento de escala para fermentação em estado

(Texto informado pelo autor)

#### Dados pessoais

Nome Nicholas Islongo Canabarro

Filiação Helton da Costa Canabarro e Mara Beatriz Islongo Canabarro

Nascimento 16/09/1988 - Santa Maria/RS - Brasil 1096696859 sjs - RS - 12/08/2002 Carteira de

Identidade

CPF 022.698,260-27

# Formação acadêmica/titulação

2015 Doutorado em Engenharia Química.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Sao Carlos, Brasil
Título: Secagem de folhas condimentares

Orientador: Maria do Carmo Ferreira

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2013 - 2015 Mestrado em Engenharia de Processos.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
Título: Produção de bioetanol a partir de biomassa lignocelulósica por fermentação em estado sólido, Ano
de obtenção: 2015

Orientador: Márcio Antônio Mazutti

Co-orientador: Wagner Luiz Priamo Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Graduação interrompido(a) em Engenharia Elétrica. Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil Ano de interrupção: 2015

2006 - 2011

Graduação em Engenharia Química. Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA, Bage, Brasil Título: Análise e projeto de ciclones para coleta de resíduos oriundos da queima do carvão fóssil Orientador: André Ricardo Felki de Almeida

# Formação complementar

**2013 - 2013** Extensão universitária em Inglês báisco. Challenger Brasil, CB, Brasil

# Atuação profissional

1. Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR

Vínculo institucional

2015 - Atual Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicação

Atividades

03/2015 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia

Linhas de pesquisa: Sistemas Particulados

2. Universidade Federal de Santa Maria - UFSM

Vínculo institucional

2014 - 2014 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Monitoria Fenômenos de Transporte, Regime: Parcial

2014 - 2014 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Monitor na disciplina de projeto de processos, Regime:

2013 - 2015 Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista de Mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicação

2012 - 2013 Vínculo: Aluno Especial . Enquadramento funcional: Bolsista voluntário . Carga horária: 20. Regime Dedicação exclusiva

#### Atividades

03/2013 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

Linhas de pesquisa: Engenharia de Bioprocessos

3. Paramount Têxteis IND E COM S/A - PT

#### Vínculo institucional

2011 - 2011 Vínculo: Estágio obrigatório , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 30, Regime: Parcial

4. Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

#### Vínculo institucional

2008 - 2009 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista PDBA , Carga horária: 20, Regime: Dedicação

### Linhas de pesquisa

- 1. Engenharia de Bioprocessos
- 2. Sistemas Particulados

### Producão

Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

CANABARRO, N., Soares; J., PRIAMO, W. L., KUNH, R, FOLETTO, E. L., JAHN, S.L, MAZUTTI, M. Optimization of solid-liquid extraction of ethanol obtained by solid-state fer-mentation of sugarcane bagasse. Latin American Applied Research. 3CR, v.45, p.71 - 74, 2015.



doi> CANABARRO, Nicholas, SOARES, JULIANA F, ANCHIETA, CHAYENE G, KELLING, CAMILA S,

MAZUTTI, MARCIO A
Thermochemical processes for biofuels production from biomass. Sustainable Chemical Processes. , v.1, p.22 - , 2013.



# Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

- CANABARRO, N. I., ALESSIO, C., SUSIN, N., SALBEGO, P. R. S., PRIAMO, W. L., MAZUTTI, M. AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ETANOL POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO A PARTIR DE FARELO DE ARROZ In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014, Florianópolis. Anais XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química., 2014.
- SALBEGO, P. R. S., CENTENARO, G., KLAIC, R., CANABARRO, N. I., MULLER, T., MAZUTTI, MARCIO A, FOLETTO, E. L., JAHN, S.L CONVERSION OF ETHANOL TO OLEFINS OVER HZSM-5 CATALYSTS In: XX Congresso Brasileiro de ingenharia Química, 2014, Florianópolis.

  Anais XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química. , 2014.
- CANABARRO, N. I., SOARES, JULIANA F. CORREA, J. V., ALESSIO, C., SALBEGO, P. R. S., MAZUTTI, MARCIO A

Optimization of solid-liquid extraction of ethanol obtained by solid-state fer-mentation of sugarcane bagasse In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014, Florianópolis.

Anais XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química., 2014.

CANABARRO, N. I., Soares: J., MAZUTTI, M., KUNH, R. CORREA, J. V., JAHN, S.L Avaliação da extração sólido-líquido do etanol obtido por fermentação em estado sólido In: XIX Simpósio Nacional de Bioprocessos / X Simpósio de Hidrólise Enzimática de Biomassas, 2013, Foz do Iguaçú.

Avaliação da extração sólido-líquido do etanol obtido por fermentação em estado sólido., 2013.

# Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

- CANABARRO, N. I., ALESSIO, C., SUSIN, N., SALBEGO, P. R. S., JAHN, S.L, MAZUTTI, M. ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE ETANOL POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS In: Jornada Acadêmica Integrada, 2014, Santa Maria. Anais da JAI. . 2014.
- CANABARRO, N. I., MALESKI, T., ROCHA, T. L., MAZUTTI, MARCIO A ESTUDO PRELIMINAR DA PRODUÇÃO DE ETANOL ATRAVÉS DO PROCESSO DE SACARIFICAÇÃO E FERMENTAÇÃO SIMULTÂNEO In: Jornada Acadêmica Integrada, 2014, Santa Maria. Anais da JAI., 2014.
- 3. SALBEGO, P. R. S., ANCHIETA, CHAYENE G, BENDER, C., CANABARRO, N. I., FOLETTO, E. L., JAHN, S.L. Sintese de catalisador HZSM-5 modificado com gálio e sua aplicação na conversão de etanol em olefinas leves In: 54° Congresso Brasileiro de Química, 2014, Natal.

  Anais do 54° Congresso Brasileiro de Química, 2014, Natal.

# Demais produções bibliográficas

CANABARRO, N. I. Análise e projeto de ciclones para coleta de resíduos oriundos da queima do carvão fóssil. Trabalho de conclusão de curso. , 2011. (Outra produção bibliográfica)

# Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

12/11/2015 Currículo Lattes

### Orientações e supervisões concluídas

### Iniciação científica

Tanisa Maleski. EMPREGO DE ENZIMAS VISANDO A OBTENÇÃO DE BIOPRODUTOS COM INTERESSE NAS INDÚSTRIAS QUÍMICA, FARMACÊUTICA E DE ALIMENTOS. 2014. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal de Santa Maria

2. 🍜

Tiago Laber. EMPREGO DE ENZIMAS VISANDO A OBTENÇÃO DE BIOPRODUTOS COM INTERESSE NAS INDÚSTRIAS QUÍMICA, FARMACÊUTICA E DE ALIMENTOS. 2014. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal de Santa Maria

Claudia Alessio. Produção de etanol por fermentação em estado sólido a partir de resíduos lignocelulósicos. 2014. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal de Santa Maria

#### Eventos

Eventos

### Participação em eventos

- 1. Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados XXXVII ENEMP, 2015. (Congresso)
- 1° Workshop Bioprodutos aplicados à agricultura. Desenvolvimento de Bioherbicidas, 2014.
- Apresentação de Poster / Painel no(a) XIX Simpósio Nacional de Bioprocessos / X Simpósio de Hidrólise Enzimática de Biomassas, 2013. (Simpósio) Avaliação da extração sólido-líquido do etanol obtido por fermentação em estado sólido.
- 4. IV Semana Acadêmica de Engenharia Química, 2011. (Seminário)
- 5. Curso de Biodiesel, 2010. (Seminário)
- 6. Curso de Tratamento de Águas Industriais, 2010. (Seminário)
- 7. III Semana Acadêmica de Engenharia Química, 2010. (Seminário)
- 8. Il Semana Acadêmica de Engenharia Química, 2009. (Seminário)
- 9. I Semana Acadêmica de Engenharia Química, 2008, (Seminário)

#### Organização de evento

CANABARRO, N. I. Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados - XXXVII ENEMP, 2015. (Congresso, Organização de evento)

2. CANABARRO, N. I., Porto; G., DIAS; Y., ALCINO; M., MIGUELIS; P., NUNES; F. III Semana Acadêmica de Engenharia Química, 2010. (Outro, Organização de evento)

# Outras informações relevantes

- Bolsista de iniciação científica Site de Mecanismos de Reações.
   Participação como bolsista no programa de bolsas de desenvolvimento acadêmico (PBDA), pela modalidade iniciação à pesquisa.
   Representante discente do programa de pós graduação em Engenharia de Processos.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/11/2015 às 08:17:28.