



Mariane Weirich Bosenbecker

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/9152183641193135>

Última atualização do currículo em 21/12/2025

Doutora em Ciência e Engenharia de Materiais pela a Universidade Federal de Pelotas - UFPel (2023). Mestra em Ciência e Engenharia de Materiais da Universidade Federal de Pelotas - UFPel (2018). Possui graduação em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de Pelotas (2015). E também possui licenciatura em Matemática (2025). Tem experiência na área de Engenharia de Materiais, com ênfase em Polímeros e Aplicações, atuando principalmente nos seguintes temas: obtenção de celulose e nanocristais de celulose a partir de fibras naturais, compósitos poliméricos e nanocompósitos poliméricos renováveis. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Mariane Weirich Bosenbecker
Nascimento	30/01/1993 - Pelotas/RS - Brasil
Lattes ID	 9152183641193135
Orcid ID	 https://orcid.org/0000-0001-9440-3537
Nome em citações bibliográficas	BOSENBECKER, M. W.;MARIANE W. BOSENBECKER;Mariane W Bosenbecker;BOSENBECKER, MARIANE W;BOSENBECKER, MARIANE WEIRICH

Formação acadêmica/titulação

- 2019 - 2023** Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Pelotas, UFPel, Pelotas, Brasil
Título: Compósitos de Polietileno Verde de Baixa Densidade com Reforços Celulósicos isolados a partir de bambu, Ano de obtenção: 2023
Orientador: Amanda Dantas de Oliveira 
Co-orientador: Juliano Marini
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
- 2016 - 2018** Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Pelotas, UFPel, Pelotas, Brasil
Título: Obtenção de celulose a partir da casca de arroz e sua utilização como carga em compósitos com matriz de polietileno de alta densidade, Ano de obtenção: 2018
Orientador: Amanda Dantas de Oliveira 
Co-orientador: Juliano Marini
- 2023 - 2025** Graduação em Licenciatura em Matemática.
UNIFAEL, UNIFAEL, Brasil
- 2011 - 2015** Graduação em Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Pelotas, UFPel, Pelotas, Brasil
Título: Síntese e Caracterização de Finas Películas de Óxido de Vanádio dopado com ZnO para Aplicação como Eletrodo Positivo em Baterias de Íons Lítio(Li+)
Orientador: Douglas Langie da Silva
- 2008 - 2010** Ensino Médio (2o grau) .
Colégio Nosso Senhor do Bonfim, CNSB, Brasil, Ano de obtenção: 2010

Pós-doutorado

- 2025 - 2025** Pós-Doutorado .
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Bolsista do(a): FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Formação complementar

- 2024 - 2024** Matemática Básica: Nivelamento. . (Carga horária: 40h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Gonçalves, Brasil
- 2024 - 2024** Educação Profissional e o Novo Ensino Médio. . (Carga horária: 25h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Gonçalves, Brasil
- 2024 - 2024** Estatística: conceitos e representações. . (Carga horária: 20h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Gonçalves, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Materiais Tecnológicos de Origem Sustentável: Biocompósitos Estruturais.
(Carga horária: 2h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
- 2021 - 2021** INGLÊS - MÓDULO 1. . (Carga horária: 180h).
Instituto Federal Sul Riograndense - Campus Novo Hamburgo, IFSUL, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Curso de COVID-19 - Cuidados e prevenção da doença. (Carga horária: 2h).
Instituto Mix, IM, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Processos e Técnicas de Fabricação de Materiais Compósitos: Matéria-prima.
(Carga horária: 2h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Compósitos: Um mundo de oportunidades. (Carga horária: 2h).

	Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Preparação e caracterização de biocompósitos de baixo impacto ambiental. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em novação tecnológica no setor de biopolímeros, bionanocompósitos, biomateria. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Colaboração da Universidade e Indústria no combate à pandemia COVID-19. (Carga horária: 1h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em AFM - Técnicas de Microscopia de força atômica: Seus procedimentos, análise. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Inovação tecnológica no no setor de micropartículas - Aditivo aplicado ao t. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Caracterização, reologia e propriedades mecânicas aplicadas a tecnologia de. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Planejamento Estratégico. (Carga horária: 20h). Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, IFSUL, Pelotas, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Introdução a Administração. (Carga horária: 30h). Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, IFSUL, Pelotas, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Editor de Texto. (Carga horária: 30h). Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, IFSUL, Pelotas, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Em tempo de pandemia, o plástico salva vidas e o meio ambiente. (Carga horária: 90h). Associação Brasileira de Polímeros, ABPOL, Sao Carlos, Brasil Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2020 - 2020	Curso de curta duração em A reciclagem segundo a economia circular - uma abordagem sobre mitos e verd. (Carga horária: 90h). Associação Brasileira de Polímeros, ABPOL, Sao Carlos, Brasil Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2020 - 2020	Curso de curta duração em Impacto da Covid 19 na reciclagem de plásticos. (Carga horária: 90h). Associação Brasileira de Polímeros, ABPOL, Sao Carlos, Brasil Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2020 - 2020	Curso de curta duração em Análise de Falha Prematura de Polímeros. (Carga horária: 4h). Associação Brasileira de Polímeros, ABPOL, Sao Carlos, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em A reciclagem segundo a economia circular - uma abordagem sobre mitos e verd. (Carga horária: 1h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Inovação tecnológica em materiais poliméricos. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Impacto da Covid 19 na reciclagem de plásticos. (Carga horária: 1h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Caracterização, Propriedades mecânicas e processamento na área de elastômer. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Polímeros e suas aplicações - síntese e processamento de materiais e nanoco. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Assistente Administrativo. (Carga horária: 160h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Inovação tecnológica em materiais poliméricos. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Desenvolvimento de embalagens sustentáveis para aumentar a vida útil de fru. (Carga horária: 1h). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
2014 - 2014	Curso de curta duração em Centro de Letras e Comunicação. (Carga horária: 40h). Universidade Federal de Pelotas, UFPEL, Pelotas, Brasil

Atuação profissional

	Universidade Federal de Pelotas - UFPEL
2016 - 2018	Vínculo: Aluna de Pós Graduação , Enquadramento funcional: Aluno , Carga horária: 30, Regime: Universidade Federal de Pelotas Parcial
2019 - 2023	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutoranda, Regime: Universidade Federal de PelotasDedicação exclusiva
2024 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal de Pelotas Integral Outras informações: Ensino, Engenharia Agrícola, Engenharia Civil, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Eletrônica e Engenharia Geológica, Nível: Graduação, Disciplina ministrada: Cálculo B
	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
2025 - Atual	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pós doutoranda , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do Rio Grande do SulDedicação exclusiva

Revisor de periódico

2025 - Atual	CELLULOSE (0969--023)
2021 - Atual	Polimeros-Ciencia E Tecnologia

Produção

Artigos completos publicados em periódicos

1. **doi** **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, E.V.; SCHIMITT, P. O.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. Improved Thermal and Structural Performance of LDPE Reinforced With Bamboo Cellulose Nanocrystals via PE-GMA Compatibilization. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. **JCR**, , p.1 - 10, 2025.
2. **doi** CHOLANT, GABRIEL MONTEIRO; **BOSENBECKER, MARIANE WEIRICH**; REICHERT, ALEXANDRA AUGUSTA; BEATRICE, CESAR AUGUSTO GONÇALVES; FREITAS, THALES CASTILHOS; FREITAS, NAURIENNI DUTRA; DE NUNES, NATHALIA VIEIRA VILLAR; GALIO, ALEXANDRE FERREIRA; MISSIO, ANDRÉ LUIZ; DE OLIVEIRA, AMANDA DANTAS. Polyvinyl Alcohol Films Reinforced with Nanocellulose from Rice Husk. Macromol. v.5, p.6, 2025. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ¹ | **SCOPUS** ¹
3. **doi** RODRIGUES, D. S.; SCHIMITT, P. O.; CORDEIRO, L. A. C. L. A.; RODRIGUES, M. B. B.; RIBEIRO, A. C. R.; **BOSENBECKER, MARIANE W.**; SILVA, S. K. S.; CARRENO, N. L. V.; GATTO, D. A.; SILVA, S. H.; CHOLANT, C. M.; MISSIO, A. L.. Sustainable Films Derived from Eucalyptus spp. Bark: Improving Properties Through Chemical and Physical Pretreatments. Polymers. **JCR**, v.17, p.105, 2025. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ¹ | **SCOPUS** ¹
4. **doi** **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, E.V.; PAGANOTTO, G. F.; ZANONZ, T. T. M.; LANGNONE, F.; RODRIGUES, M. B. B.; LABIDI, J.; MISSIO, A. L.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. Effect of Different Compatibilizers on the Properties of Green Low-Density Polyethylene Composites Reinforced with Bambusa Vulgaris Bamboo Fibers. Polymers. **JCR**, v.16, p.1760, 2024. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ⁷ | **SCOPUS** ⁴
5. **doi** **BOSENBECKER, M. W.**; MARON, G. K.; ALANO, J. H.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. Isolation of cellulose nanocrystals from Bambusa Vulgaris pulp via physio-chemical approach. Biomass Conversion And Biorefinery. **JCR**, v.12, p.1 - 10, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ¹⁰ | **SCOPUS** ⁹
6. **doi** **BOSENBECKER, M. W.**; CHOLANT, G. M.; SILVA, G. E. H.; PANIZ, O. G.; CARRENO, N. L. V.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. Mechanical characterization of HDPE reinforced with cellulose from Rice Husk biomass. Polimeros-Ciência e Tecnologia. **JCR**, v.29, p.1 - 7, 2020. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** ⁸ | **SCOPUS** ⁸
7. **doi** **BOSENBECKER, M. W.**; CROCHE, S. R. C.; CHOLANT, G. M.; ROSA, P. R. R.; PASSADOR, F. R.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. PROPRIEDADES TÉRMICAS DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REFORÇADOS COM CELULOSE. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE. v.5, p.7, 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, E.V.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. INFLUENCE OF COMPATIBILIZER AGENT ON THE PROPERTIES OF GREEN POLYETHYLENE COMPOSITES REINFORCED WITH BAMBOO FIBER. In: 17º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2023, Joinville-SC. **INFLUENCE OF COMPATIBILIZER AGENT ON THE PROPERTIES OF GREEN POLYETHYLENE COMPOSITES REINFORCED WITH BAMBOO FIBER.. 2023,**
2. SILVA, E. V.; **BOSENBECKER, M. W.**; MARINI, J.; MISSIO, A. L.; OLIVEIRA, A. D.. TANNIN COMPATIBILIZING ACTION IN BAMBOO FIBER REINFORCED GREEN LOW DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITES In: 17º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2023, Joinville-SC.. **TANNIN COMPATIBILIZING ACTION IN BAMBOO FIBER REINFORCED GREEN LOW DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITES. 2023,**
3. SA, M. R.; **BOSENBECKER, M. W.**; REICHERT, A. A.; OLIVEIRA, A. D.. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES BASEADOS EM MATERIAIS COMPÓSITOS UTILIZANDO AMIDO PROVENIENTE DA BATATA INGLESA COMO MATRIZ In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia de Ciência dos Materiais, 2022, Águas de Lindóia. **24º Congresso Brasileiro de Engenharia de Ciência dos Materiais. 2022,**
4. **BOSENBECKER, M. W.**; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE DERIVADOS DA FIBRA DE BAMBU In: 24º Congresso Brasileiro de Engenharia de Ciência dos Materiais, 2022, Águas de Lindóia. **24º Congresso Brasileiro de Engenharia de Ciência dos Materiais-CBECiMat. 2022,**
5. **BOSENBECKER, M. W.**; CHOLANT, G. M.; CROCHE, S. R. C.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS COMPÓSITOS COM MATRIZ DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE UTILIZANDO COMO CARGA CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ In: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu. **AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS COMPÓSITOS COM MATRIZ DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE UTILIZANDO COMO CARGA CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ. 2018,**

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SCHIMITT, P. O.; CHOLANT, C. M.; RODRIGUES, D. S.; **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, C. F. L. E.; MISSIO, A. L.. AVALIAÇÃO DA TENSÃO DE RUPTURA E ABSORÇÃO DE ÁGUA DOS FILMES DE CELULOSE DE ARUNDO DONAX L. REFORÇADOS COM POLI (ÁLCOOL VINÍLICO) In: XXV Encontro de Pós-graduação, 2023, Pelotas. **XXV Encontro de Pós-graduação. 2023,**
2. RODRIGUES, M. B. B.; SILVA, E. V.; NASCIMENTO, L. F.; **BOSENBECKER, M. W.**; BOTELHO, W. R. S.; MISSIO, A. L.. CELLULOSE NANOCRYSTALS MODIFICATION VIA IN SITU POLYMERIZATION OF FURFURYL ALCOHOL FOR USE IN POLYMERIC NANOCOMPOSITES In: IV Brazilian Nanocellulose Summit (2023), São Paulo. **CELLULOSE NANOCRYSTALS MODIFICATION VIA IN SITU POLYMERIZATION OF FURFURYL ALCOHOL FOR USE IN POLYMERIC NANOCOMPOSITES. 2023,**
3. FREITA, N. D.; RODRIGUES, M. B. B.; NASCIMENTO, L. F.; NUNES, N. V. V.; **BOSENBECKER, M. W.**; OLIVEIRA, A. D.. ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS DE REVESTIMENTO: O POTENCIAL DA RESINA À BASE DE POLIESTIRENO PÓS CONSUMO APLICADO NA SUPERFÍCIE DE AGLOMERADO DE CORTIÇA In: XXV Encontro de Pós-graduação, 2023, Pelotas. **XXV Encontro de Pós-graduação. 2023,**
4. RODRIGUES, L. F.; **BOSENBECKER, M. W.**; RIPOLL, R.; FREITA, N. D.; OLIVEIRA, A. D.. OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS COM MATRIZ DE BLEND DE PEAD/PPr REFORÇADOS COM FIBRAS DE GRAVATÁ In: XXXII Congresso de Iniciação Científica, 2023, 2023, Pelotas. **XXXII Congresso de Iniciação Científica. 2023. 2023,**
5. RODRIGUES, M. B. B.; **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, E. V.; NASCIMENTO, L. F.; OLIVEIRA, A. D.; MISSIO, A. L.. PROPRIEDADES TÉRMICAS DE NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS POR NANOCRISTAIS DE CELULOSE MODIFICADOS COM ÁLCOOL FURFURÍLICO. In: XXXII Congresso de Iniciação Científica, 2023, Pelotas. **XXXII Congresso de Iniciação Científica. 2023,**
6. **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, E.V.; TEIXEIRA, V. C.; POLETTI, T.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. CARACTERIZAÇÃO POR ESPECTROSCÓPIA NO INFRAVERMELHO DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO VERDE REFORÇADOS COM CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA FIBRA DE BAMBU In: XXIV Encontro de Pós-Graduação, da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2022, Pelotas. **8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, UFPel. 2022,**
7. **BOSENBECKER, M. W.**; CHOLANT, G. M.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE DERIVADOS DA FIBRA DE BAMBU In: XXIII

Encontro de Pós-Graduação, da 7ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão,, 2021, Pelotas. **7ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão,UFPel.** 2021,

8. CHOLANT, G. M.; SILVA, V. F.; **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, G. E. H.; FAJARDO, A. R.; OLIVEIRA, A. D.. EXTRAÇÃO DE MATERIAIS CELULÓSICOS PROVENIENTE DA CASCA DO ARROZ PARA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE DE REFORÇO EM MATRIZ POLIMÉRICA In: 5ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2019, Pelotas. **EXTRAÇÃO DE MATERIAIS CELULÓSICOS PROVENIENTE DA CASCA DO ARROZ PARA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE DE REFORÇO EM MATRIZ POLIMÉRICA.** 2019,
9. **BOSENBECKER, M. W.**; CROCHE, S. R. C.; CHOLANT, G. M.; PANIZ, O. G.; CARRENO, N. L. V.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. Evaluation of the thermal behavior of high density polyethylene reinforced with cellulose obtained from rice husk In: XVI Brazil MRS Meeting, 2017, Gramado. **Evaluation of the thermal behavior of high density polyethylene reinforced with cellulose obtained from rice husk.** 2017,

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SILVA, E.V.; **BOSENBECKER, M. W.**; POLETTI, T.; MISSIO, A. L.; OLIVEIRA, A. D.. Caracterização de taninos por espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier FTIR para a potencial aplicação em materiais compósitos In: XXXI CIC - Congresso de Iniciação Científica, 2022, Pelotas. **8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, UFPel.** 2022,
2. **BOSENBECKER, M. W.**; SILVA, E.V.; TEIXEIRA, V. C.; POLETTI, T.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. CARACTERIZAÇÃO POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO VERDE REFORÇADOS COM CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA FIBRA DE BAMBU In: 8ª Semana Integrada da UFPel - XXIV Encontro de Pós-Graduação, 2022, Pelotas. **8ª Semana Integrada da UFPel.** 2022,
3. SILVA, E.V.; **BOSENBECKER, M. W.**; SA, M. R.; OLIVEIRA, A. D.. NANOCOMPÓSITOS DE POLIETILENO VERDE/NANOCRISTAIS DE CELULOSE? ESTUDO TEÓRICO In: XXX CIC - Congresso de Iniciação Científica, 2021, Pelotas. **7ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, UFPel.** 2021,
4. **BOSENBECKER, M. W.**; CHOLANT, G. M.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE DERIVADOS DA FIBRA DE BAMBU In: XXIII Encontro de Pós-Graduação, 2021, Pelotas. **7ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, UFPel.** 2021,
5. ROSA, P. R. R.; OLIVEIRA, A. D.; CHOLANT, G. M.; CROCHE, S. R. C.; **BOSENBECKER, M. W.**; MARINI, J.. CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE COMPÓSITOS COM MATRIZ DE PEAD REFORÇADOS COM CELULOSE In: XXVII Congresso de Iniciação Científica, da 4ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2018, Pelotas. **CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE COMPÓSITOS COM MATRIZ DE PEAD REFORÇADOS COM CELULOSE.** 2018,
6. **BOSENBECKER, M. W.**; CROCHE, S. R. C.; CHOLANT, G. M.; ROSA, P. R. R.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE UTILIZANDO COMO CARGA A CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ In: XX Encontro de Pós-Graduação, da 4ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2018, Pelotas. **CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE UTILIZANDO COMO CARGA A CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ.** 2018,
7. **BOSENBECKER, M. W.**; CROCHE, S. R. C.; CHOLANT, G. M.; PASSADOR, F. R.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. ESTUDO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE COMPÓSITO COM MATRIZ DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) UTILIZANDO COMO CARGA CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ In: XIX Encontro de Pós-Graduação, da III Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão,, 2017, Pelotas. **ESTUDO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE COMPÓSITO COM MATRIZ DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) UTILIZANDO COMO CARGA CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ.** 2017,
8. CROCHE, S. R. C.; PANIZ, O. G.; **BOSENBECKER, M. W.**; CHOLANT, G. M.; OLIVEIRA, A. D.. OBTENÇÃO DE CELULOSE A PARTIR DA CASCA DE ARROZ PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DE EMBALAGENS In: XXVI Congresso de Iniciação Científica, da III Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Pelotas. **OBTENÇÃO DE CELULOSE A PARTIR DA CASCA DE ARROZ PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DE EMBALAGENS.** 2017,
9. CHOLANT, G. M.; **BOSENBECKER, M. W.**; CROCHE, S. R. C.; PANIZ, O. G.; MARINI, J.; OLIVEIRA, A. D.. OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ In: XXVI Congresso de Iniciação Científica, da III Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2017, Pelotas. **OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS REFORÇADOS COM CELULOSE OBTIDA A PARTIR DA CASCA DE ARROZ.** 2017,

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Eduarda Vieira Silva. **Ação compatibilizante do tanino em compósitos de polietileno verde de baixa densidade reforçado com fibra de bambu.** 2022. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Pelotas. Inst. financiadora: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 21/12/2025 às 17:34:22.