

## Diego Climaco Patrocinio

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6191518746816531>

ID Lattes: **6191518746816531**

Última atualização do currículo em 14/10/2021

Bacharel em Engenharia de Produção e Mestre em Ciências Inovação e Modelagem em Materiais pela Universidade Estadual de Santa Cruz nos anos de (2013) e (2018). Exerceu a docência como Instrutor no Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI-OESTE), atuando nas áreas de Logística, Segurança do Trabalho, Qualidade e Gestão de Projetos de 2013 à 2016. Atualmente é membro efetivo do quadro de coordenadores de curso do Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira - UNIFAAHF, no colegiado de Engenharia de Produção, e ministra aulas das disciplinas Engenharia de Materiais, Logística e Cadeia de Suprimentos, Controle Estatístico de Processos e Pesquisa Operacional, além de acompanhar projetos de pesquisa nas áreas de Eletrodialise Reversa, Biocompósitos/Biopolímeros e Modelagem Computacional, e orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso - TCC, e professor substituto do quadro de docentes da Universidade Federal do Oeste da Bahia - UFOB, onde ministrou as disciplinas Engenharia da Qualidade I e II, Pesquisa Operacional I e II, Modelagem e Simulação de Processos em Engenharia de Produção, Tópicos Especiais em Qualidade, Tópicos Especiais em Logística e Economia para Engenharia. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

<b>Nome</b>	Diego Climaco Patrocinio
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	PATROCINIO, D. C.; CLÍMACO PATROCÍNIO, DIEGO; PATROCÍNIO, DIEGO CLÍMACO
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/6191518746816531">http://lattes.cnpq.br/6191518746816531</a>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

<b>2016 - 2018</b>	Mestrado em Ciência, Inovação e Modelagem em Materiais (Conceito CAPES 3). Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil. Título: Avaliação de membranas poliméricas íons-seletivas frente à remoção de fluoretos, Ano de Obtenção: 2018. Orientador:  Franco Dani Rico Amado. Coorientador: Marco Antonio Siqueira Rodrigues. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia, FAPESB, Brasil. Palavras-chave: Membranas íons-seletivas; Eletrodialise reversa; Desfluoretação. Grande área: Engenharias Setores de atividade: Captação, tratamento e distribuição de água.
<b>2015 - 2016</b>	Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. (Carga Horária: 680h). Universidade Candido Mendes, UCAM, Brasil. Título: A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DA NR-26 - COMO FORMA DE AÇÃO PREVENIONAIS EM AMBIENTAIS LABORAIS. Orientador: Roger Valentim Abdala.
<b>2013 - 2014</b>	Especialização em LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS. (Carga Horária: 400h).

Universidade Norte do Paraná, UNOPAR, Brasil.

Título: A UTILIZAÇÃO DA GESTÃO DA DEMANDA E S&OP (SALES AND OPERATIONS PLANNING OU PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES) PARA A REDUÇÃO DO EFEITO CHICOTE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS..

Orientador: Fernandes Inojosa de Sousa.

Graduação em Engenharia de Produção.

Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil.

Título: Aplicação do controle estatístico de processo com estudo de R&R.

Orientador: Aline Patricia Mano.

**2007 - 2013**

## Formação Complementar

**2016 - 2016**

Espectrometria de absorção atômica. (Carga horária: 8h).

Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil.

**2016 - 2016**

Do nível atômico à microestrutura - Métodos físicos para caracterização. (Carga horária: 20h).

Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil.

**2014 - 2014**

Introdução à docência. (Carga horária: 60h).

SENAI - Departamento Regional do Rio Grande do Sul, SENAI/DR/RS, Brasil.

## Atuação Profissional

**Faculdade Arnaldo Horácio Ferreira, FAAHF, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2018 - Atual**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Coordenador de Curso, Carga horária: 40

### Atividades

**01/2018 - Atual**

Direção e administração, FAAHF.

Cargo ou função

Montar quadro de professores, promoção de atividades para desenvolvimento docente e atendimento ao discente.

**01/2018 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, FAAHF.

Linhas de pesquisa

Engenharia de Materiais, Tratamento de Água e Modelagem Computacional

**01/2018 - Atual**

Ensino, Engenharia de Produção, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Engenharia de Materiais, Logística e Cadeia de Suprimentos, Pesquisa Operacional e Trabalho de Conclusão de Curso

**01/2018 - Atual**

Extensão universitária , FAAHF.

Atividade de extensão realizada

Coordenador do grupo de atividades sociais voluntárias do curso chamado Produção Social.

**Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2016 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisa - Projeto Finep Tec Santa

**SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - UNIDADE OESTE, SENAI, Brasil.**

### Vínculo institucional

**2013 - 2016**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Instrutor, Carga horária: 40

**Colégio Impacto, CI, Brasil.****Vínculo institucional****2011 - 2011**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 10

**Universidade Federal do Oeste da Bahia, UFOB, Brasil.****Vínculo institucional****2019 - 2021**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 20

**Outras informações**

Atuando como docente nas componentes: - Engenharia da Qualidade I e II - Tópicos em Pesquisa Operacional - Pesquisa Operacional I e II - Controle e Automação Industrial - Economia para Engenharia - Modelagem e Simulação de Sistemas Produtivos - Tópicos Especiais em Logística

**Linhas de pesquisa**


---

**1.** Engenharia de Materiais, Tratamento de Água e Modelagem Computacional

**Projetos de pesquisa****2018 - Atual**

Estudo do comportamento de membranas poliméricas íons seletivas frente a remoção de fluoretos

Descrição: Avaliar a capacidade eletrodialise reversa/associada a membranas poliméricas íons-seletivas, na remoção de fluoretos em soluções e águas provenientes de aquíferos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Diego Climaco Patrocínio - Coordenador / Franco Dani Rico Amado - Integrante / Marco Antônio Sirqueira Rodrigues - Integrante / Caio Cezar Neves Kunrath - Integrante.

Financiador(es): Universidade Estadual de Santa Cruz - Auxílio financeiro.

**Projetos de extensão****2013 - Atual**

THEOPRAX

Descrição: Relacionar teoria e prática, na formação dos discentes, por meio do desenvolvimento de projetos em empresas parceiras..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Diego Climaco Patrocínio - Coordenador / Augusto Cesar Araujo - Integrante.

**Membro de corpo editorial****2018 - Atual**

Periódico: Revista Científica ENICOB

**Áreas de atuação**

- 
- 1.** Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica.
  - 2.** Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção.
  - 3.** Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Transportes / Subárea: Logística.
  - 4.** Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Segurança do Trabalho.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
<b>Espanhol</b>	Compreende Pouco, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.


## Produções

### Produção bibliográfica


#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica


1.  KUNRATH, CAIO CEZAR NEVES ; **PATROCÍNIO, DIEGO CLÍMACO** ; SIQUEIRA RODRIGUES, MARCO ANTÔNIO ; BENVENUTI, TATIANE ; AMADO, FRANCO DANI RICO . Electrodialysis reversal as an alternative treatment for producing drinking water from brackish river water: A case study in the dry season, northeastern Brazil. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING **JCR**, v. 8, p. 103719, 2020.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 6

2.  **CLÍMACO PATROCÍNIO, DIEGO**; NEVES KUNRATH, CAIO CEZAR ; SIQUEIRA RODRIGUES, MARCO ANTÔNIO ; BENVENUTI, TATIANE ; DANI RICO AMADO, FRANCO . Concentration effect and operational parameters on electrodialysis reversal efficiency applied for fluoride removal in groundwater. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING **JCR**, v. 7, p. 103491, 2019.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 9

#### Capítulos de livros publicados

1.  **PATROCÍNIO, D. C.**; RODRIGUES, M. A. S. ; Amado, F. D. . Avaliação de membranas íons seletivas na remoção de fluoretos. In: Andrea Moura Bernardes, Franco Dani Rico Amado, Marco Antonio S. Rodrigues. (Org.). Saneamento Ambiental e Reúso de Água - Tecnicas Avançadas de Tratamento. 1ed.São Leopoldo - RS: Benchimol Soluções Gráficas, 2018, v. 1, p. 113-143.

#### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **PATROCÍNIO, D. C.**; NEVES KUNRATH, CAIO CEZAR ; MAGALHAES, M. O. ; Amado, F. D. ; RODRIGUES, M. A. S. . Avaliação do comportamento das membranas poliméricas íons seletivas, frente a remoção de fluoretos, na eletrodialise reversa. In: XX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, 2017, Nova Friburgo. XX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, 2017.
2. KUNRATH, C. C. N. ; **PATROCÍNIO, D. C.** ; RODRIGUES, M. A. S. ; Amado, F. D. . Eletrodialise reversa para dessalinização de água salobra. In: XX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, 2017, Nava Friburgo. XX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, 2017.
3. KUNRATH, C. C. N. ; **PATROCÍNIO, D. C.** ; Amado, F. D. ; RODRIGUES, M. A. S. . Avaliação de membranas poliméricas trocadoras de íons em uma eletrodialise reversa com diferentes tempos de ciclos. In: XIX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, 2016, João Pessoa. XIX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais, 2016.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **PATROCÍNIO, D. C.**; GUEDES, P. A. ; TAVARES, T. Y. ; SANTOS, E. C. . APLICAÇÃO DE ADSORVENTES NATURAIS PARA REMOÇÃO DE CLORETOS EM ÁGUAS DISPONIBILIZAS À POPULAÇÃO. In: ENICOB 2018, 2018, Luis Eduardo Magalhães. Revista X ENICOB, 2018. v. 1.

2. **PATROCÍNIO, D. C.**; SANTOS, E. C. ; OLIVEIRA, C. N. ; TAVARES, T. Y. . APLICAÇÃO DO CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO COM ESTUDO R&R EM UMA AGROINDÚSTRIA NO OESTE DA BAHIA. In: ENICOB 2018, 2018, Luis Eduardo Magalhães. REVISTA X ENICOB, 2018. v. 1.
3. SANTOS, A. ; SANTOS, E. C. ; **PATROCÍNIO, D. C.** . ESTUDO TÉRMICO COMPARATIVO ENTRE BLOCOS COMPOSTOS DE ETILENO ACETATO DE VINILA (EVA) E BLOCOS CERÂMICOS. In: ENICOB 2018, 2018, Luis Eduardo Magalhães. REVISTA X ENICOB, 2018. v. 1.
4. LEITE, T. V. P. S. ; BREITKREITZ, M. ; ROCHA, A. ; SANTOS, E. C. ; **PATROCÍNIO, D. C.** . GESTÃO DE ESTOQUES A GRANEL ATRAVÉS DA REALIZAÇÃO DE INVENTÁRIO VIA LASER SCANNER. In: ENICOB 2018, 2018, Luis Eduardo Magalhães. REVISTA X ENICOB, 2018. v. 1.
5. SANTOS, T. M. ; OLIVEIRA, R. L. ; SANTOS, E. C. ; **PATROCÍNIO, D. C.** . SIMULAÇÃO DISCRETA: VALIDAÇÃO DE UM MODELO COMPUTACIONAL EM UMA INDÚSTRIA MOVELEIRA DA CIDADE DE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA. In: ENICOB 2018, 2018, Luis Eduardo Magalhães. REVISTA X ENICOB, 2018. v. 1.
6. SILVA, K. M. A. ; SANTOS, A. ; SANTOS, E. C. ; **PATROCÍNIO, D. C.** . PROJETO CONCEITUAL DE UMA ESCOVA-AQUECEDORA PARA PETS. In: ENICOB 2018, 2018, Luis Eduardo Magalhães. REVISTA X ENICOB, 2018. v. 1.
7. BATISTA, J. H. O. ; OLIVEIRA, R. L. ; **PATROCÍNIO, D. C.** ; SANTOS, E. C. . APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS CAD/CAE NA INOVAÇÃO INCREMENTAL EM UMA TESOURA CORTA VERGALHÃO. In: ENICOB 2018, 2018, Luis Eduardo Magalhães. REVISTA X ENICOB, 2018. v. 1.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. OLIVEIRA, R. L. ; **PATROCÍNIO, D. C.** ; LIMA, T. Y. T. ; BARROS, A. D. M. . ANÁLISE DO DESPERDÍCIO DE BANDEJAS DE ISOPOR EM UM ABATEDOURO E FRIGORÍFICO DE AVES. In: VI Congresso Online de Engenharia de Produção, 2021, Online. Resumos aprovados - VI Congresso Online de Engenharia de Produção, 2021.

### Demais tipos de produção técnica

1. **PATROCÍNIO, D. C.**. Introdução ao Access. 2015. .
2. **PATROCÍNIO, D. C.**. Excel Empresarial. 2013. .
3. **PATROCÍNIO, D. C.**. Identificação por Radio Frequencia RFID Aplicado à Logística. 2011. .
4. **PATROCÍNIO, D. C.**. Supply Chain. 2011. .

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. BARROS, A. D. M.; TAQUETTI, L. B.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Letícia Giotti.Desenvolvimento de um Software de Estimulação da Linguagem de Crianças Autistas por Meio da Utilização do Design Thinking. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Oeste da Bahia.
2. **PATROCÍNIO, D. C.**; MARINHO, A. S. M.; SANTOS, R.. Participação em banca de Caio Epifânio Pereira Reis.Implementação de Indicadores Financeiros para Auxiliar na Gestão Estratégica numa Clínica Odontológica. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
3. **PATROCÍNIO, D. C.**; MARINHO, A. S. M.; SANTOS, R.. Participação em banca de Caroliny Nascimento Oliveira.Previsão de Demanda na Gestão de Estoque de uma Empresa de Vendas de Peças de Bicicleta. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
4. **PATROCÍNIO, D. C.**; MARINHO, A. S. M.; MATEUS, R. S.. Participação em banca de Juarez de Santana B. Jr.Estratégia Logística de Distribuição para Implantação de uma Indústria de Panificação em LEM-BA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
5. **PATROCÍNIO, D. C.**; MARINHO, A. S. M.; MATEUS, M. S.. Participação em banca de Wanessa M. Salomão Batista.Modelagem e Simulação: Melhoria de Indicadores de Desempenho em uma Indústria de Beneficiamento de Algodão. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro

- Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
6. TAVARES, T. Y.; **PATROCÍNIO, D. C.**; SOUZA, J. R.. Participação em banca de Iara A. Vasconcelos. Avaliação dos Impactos Ambientais e Sociais Gerados pelo Lixão. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  7. TAVARES, T. Y.; SOUZA, J. R.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Ronilton Nunes de Carvalho. Estudo da Necessidade da Língua Inglesa para os Profissionais de Engenharia de Produção como Forma Competitiva no Mercado de Trabalho. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  8. FONTENELE, H. L.; TAVARES, T. Y.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Arilton Rocha Bispo. Análise de Custos Entre Frota Própria Versus Frota Terceirizada numa Empresa de Pesquisa Agronômica. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  9. FONTENELE, H. L.; **PATROCÍNIO, D. C.**; TAVARES, T. Y.. Participação em banca de Kauana dos S. Rocha Hoffmann. Impactos dos Custos Logísticos na Produção e Entrega de Concreto numa Empresa de Luís Eduardo Magalhães. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  10. SANTOS, R.; **PATROCÍNIO, D. C.**; FONTENELE, H. L.. Participação em banca de Eric Borba Kikuda. Análise SWOT - Um estudo de caso realizado na empresa Hernandez Restaurante & Delivery na cidade de Luís Eduardo Magalhães. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  11. SANTOS, R.; **PATROCÍNIO, D. C.**; OTIM, P. V.. Participação em banca de Lucas Santos Viana. O advento das Fintechs no mercado financeiro. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  12. **PATROCÍNIO, D. C.**; SANTOS, E. C.; FONTENELE, H. L.. Participação em banca de Fernanda Rosales. Análise da Influência de Alteração de Layout nos Tempos de Carga/Descarga em um Armazém de Produtos Agroquímicos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  13. OTIM, P. V.; LIMA, T. Y. T.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Aparecida Waleska Silva dos Santos. A Importância da Formulação para Diminuição do Reprocessamento na Indústria de Doces em Massas. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  14. TAVARES, T. Y.; OTIM, P. V.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Cristian Janke. Análise da Viabilidade da Utilização da Borra Proveniente do Processo de Extração de Farelo e Óleo de Soja. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  15. SANTOS, E. C.; TAVARES, T. Y.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Douglas de Araújo Silva. Análise dos Fatores que Influenciam no Consumo de Água, em um Abatedouro de Aves Localizado na cidade de Luís Eduardo Magalhães. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  16. TAVARES, T. Y.; SANTOS, E. C.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Fábio Batista Fonseca. Um Estudo sobre um Dispositivo que Garanta a Segurança do Trabalhador Contra Queda no Espalhamento e Enlonação da Carga de Cavaco no Caminhão Tipo Cavaqueira, numa Empresa de Extração de Madeira em Florestas Plantada. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  17. OTIM, P. V.; SANTOS, E. C.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Fabrício Douglas Rodrigues Gomes. Os Impactos da Implantação do 5S em uma Empresa de Manutenção de Motores Elétricos: Um Estudo de Caso na Empresa Elétrica Jacaré. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  18. OTIM, P. V.; FONTENELE, H. L.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Jalhine Pereira de Freitas. Estudo de Viabilidade para Implantação de uma Indústria de Torrefação e Moagem de Café em Luís Eduardo Magalhães - Bahia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  19. NEUMAN, T.; MARINHO, A. S. M.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Jean Carlos B. de Lima. Estudo de Gargalos que Impactam no Tempo em Fila do Carregamento de Farelo de Soja em uma Empresa do Oeste da Bahia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  20. MARINHO, A. S. M.; NEUMAN, T.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Marlon de Araújo Silva. Análise dos Impactos Causados em uma Empresa de Pequeno Porte Devido a Implantação da ISO 9001. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  21. TAVARES, T. Y.; OTIM, P. V.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Renan Bastos Silva Miranda. Estudo das Principais Causas de Devoluções de Produtos Comercializados em um Abatedouro de Aves Localizado em Luís Eduardo Magalhães ? BA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  22. FONTENELE, H. L.; OTIM, P. V.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Renan Pedro Joenk. Análise de

- Viabilidade da Aquisição de uma Plataforma Vibratória para Identificar Ruídos na Suspensão de Automóveis, em uma Oficina Mecânica na Cidade de Luís Eduardo Magalhães-BA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
23. NEUMAN, T.; TAVARES, T. Y.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Ronaldo N. S. Pereira. A Orientação dos Recursos Humanos para Melhoria da Produtividade: Um Estudo de Caso em um Laboratório de Análises de Fibra de Algodão da Região Oeste da Bahia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  24. OTIM, P. V.; TAVARES, T. Y.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Sara Binotto. Planejamento e Controle da Produção: Um estudo de caso na empresa Cortinados Realeza. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  25. **PATROCÍNIO, D. C.**; TAVARES, T. Y.; OTIM, P. V.. Participação em banca de Sônia Freitas de Araújo. Proposta de Melhoria para Redução de Riscos de Doenças Ocupacionais Respiratórias em uma Indústria de Fertilizantes do Oeste da Bahia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  26. MARINHO, A. S. M.; TAVARES, T. Y.; **PATROCÍNIO, D. C.**. Participação em banca de Yara Soares Pereira. Análise Ergonômica dos Colaboradores do Setor de Paletização de um Abatedouro de Aves Localizado em Luís Eduardo Magalhães. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.
  27. SOUZA, S. O.; **PATROCÍNIO, D. C.**; TAVARES, T. Y.. Participação em banca de Everton Passos Guedes. Impactos dos Custos Logísticos na Produção e Entrega de Concreto numa Empresa de Luís Eduardo Magalhães Melhoria do Processo Produtivo numa Esmagadora de Soja: Um Estudo de Caso na Implantação de um Sistema de Monitoramento Contínuo. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Edição do Seminário da ALADYR "Dessalinização, Reúso e Tratamento de Água e Efluentes". 2019. (Seminário).
2. XX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VIII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DAS MEMBRANAS POLIMÉRICAS ÍONS SELETIVAS, FRENTE A REMOÇÃO DE FLUORETOS, NA ELETRODIÁLISE REVERSA. 2017. (Congresso).
3. EQBA - Encontro de Química da Bahia. Avaliação de membranas poliméricas trocadoras de íons em uma eletrodiálise reversa com diferentes tempos de ciclos. 2016. (Encontro).
4. XIX Encontro Nacional de Modelagem Computacional e VII Encontro de Ciência e Tecnologia de Materiais. Avaliação de membranas poliméricas trocadoras de íons em uma eletrodiálise reversa com diferentes tempos de ciclos. 2016. (Congresso).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Alice Pepino de Sá. A utilização das ferramentas da qualidade para análise quantitativa do programa 5S numa indústria de fA utilização das ferramentas da qualidade para análise quantitativa do programa 5S numa indústria de fertilizante em um determinado setor: Facilities fertilizante em um determinado setor: Facilities. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocínio.
2. Camila Pereira Gomes. Aplicação da ferramenta SERVQUAL na avaliação da qualidade do serviço prestado numa empresa de telecomunicação da cidade de Luís Eduardo Magalhães-BA. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego

Climaco Patrocinio.

3. Gabriel Alves de Souza. Análise da influência da alteração do layout em uma cara de resfriamento. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
4. Heurisson Dantas Santos de Lima. Análise dos impactos da crise do Covid-19 na Sstartup Agtech. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
5. Kalline da Costa Bomfim. Influência da graduação em engenharia de produção no perfil dos egressos em Luís Eduardo Magalhães. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
6. Rafael Lima de Oliveira. Análise do desperdício de bandejas de isopor em um abatedouro e frigorífico de aves. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
7. Caio Epifânio Pereira Reis. Implementação de Indicadores Financeiros para Auxiliar na Gestão Estratégica numa Clínica Odontológica. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
8. Juarez de Santana B. Jr. Estratégia Logística de Distribuição para Implantação de uma Indústria de Panificação em LEM-BA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
9. Caroliny Nascimento Oliveira. Previsão de Demanda na Gestão de Estoque de uma Empresa de Vendas de Peças de Bicicleta. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
10. Fernanda Rosales. Análise da influência de alteração de layout nos tempos de carga/descarga em um armazém de produtos agroquímicos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.
11. Sônia Freitas de Araújo. Proposta de Melhoria para Redução de Riscos de Doenças Ocupacionais Respiratórias em uma Indústria de Fertilizantes do Oeste da Bahia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Produção) - Centro Universitário Arnaldo Horácio Ferreira. Orientador: Diego Climaco Patrocinio.

## Inovação

---

### Projeto de extensão

#### 2013 - Atual

#### THEOPRAX

Descrição: Relacionar teoria e prática, na formação dos discentes, por meio do desenvolvimento de projetos em empresas parceiras..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Diego Climaco Patrocinio - Coordenador / Augusto Cesar Araujo - Integrante.

## Outras informações relevantes

---

Aluno de mestrado acadêmico do projeto: Emprego de Tecnologias Limpas no Tratamento de Resíduos- CAPES/PROCAD – AUXPE 3006 Integrantes: Franco Dani Rico Amado – Integrante / Marco Antonio Siqueira Rodrigues – Integrante / Célia Regina Granhen Tavares – Coordenador.



[Imprimir currículo](#)