



Estado do Ceará

*Câmara Municipal de Limoeiro do Norte*

Legislando na defesa da cidadania

<b>PROTOCOLO</b> Câmara Mun. Limoeiro do Norte PROTOCOLO N° <u>887</u>
05 JUN. 2019
Horário: <u>10:00</u> <u>Carlos Nunes</u>
Responsável

**PROJETO DECRETO LEGISLATIVO N° 016 /2019, DE 05 DE JUNHO DE 2019.**

Concede Título de Cidadão Limoeirense

Faço saber que a **CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE** aprovou e eu promulgo o seguinte Decreto Legislativo:

**Art. 1º** - Fica concedido Título de Cidadão Limoeirense ao Sr. **Roberto Nunes Maia**.

**Art. 2º** - Este Decreto Legislativo entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões da Câmara Municipal de Limoeiro do Norte, em 05 de Junho de 2019.

Carlos  Marcos de Sousa Nunes  
Vereador

APRESENTADO EM SESSÃO ORDINÁRIA REALIZADA AOS  13 JUN. 2019  CÂMARA M. LIM. DO NORTE
--



### Roberto Nunes Maia

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2023611443314484>

Última atualização do currículo em 31/05/2019

#### Resumo informado pelo autor

*Viv morar em Limoeiro - 1975*

Possui graduação em Ciências pela Universidade Estadual do Ceará (1989), graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade de Fortaleza (1993), graduação em Licenciatura Plena em Disciplinas Específicas pela Universidade Estadual do Ceará (1999), especialização em Educação, Ciências e Ética na Humanização do Meio Ambiente pela Universidade Estadual do Ceará (2002); especialização em Engenharia de Produção pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico - CENTEC (2004), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal da Paraíba (2008), Técnico em Mecânica Industrial - IFCE Campus Limoeiro do Norte (2015) e Doutorando em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal do Ceará - UFC, Departamento de Engenharia Agrícola - DENA, Área de concentração Mecanização Agrícola (2017). Atualmente é professor do Curso em Tecnologia Mecatrônica Industrial e Mecânica Industrial do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Limoeiro do Norte. Tem experiência na área de Engenharia de Produção, com ênfase em máquinas térmicas, bombas tubulações, planejamento e controle da produção, controle de qualidade, resistência dos materiais e manutenção mecânica.

(Texto informado pelo autor)

*engenharia agronomia*

#### Nome civil

Nome Roberto Nunes Maia

#### Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas MAIA, Roberto Nunes;MAIA, R. N.

Sexo Masculino

Cor ou Raça Parda

Filiação José Cosme Maia e Maria Francisca Nunes Maia

Nascimento 25/01/1965 - Morada Nova/CE - Brasil

Carteira de Identidade 20080166460 SSPDS - CE - 17/11/2011


CPF 285.161.173-91


Endereço residencial Rua Jaime Leonel Chaves, 550, Altos Monsenhor Otávio - Limoeiro do Norte 62930000, CE - Brasil  
Telefone: 85 34012290  
Celular 88 997550502

Endereço profissional Instituto Federal do Ceará - Reitoria, Campus Limoeiro do Norte  
Rua: Estevam Remígio 1145  
Centro - Limoeiro do Norte 62930000, CE - Brasil  
Telefone: 85 34012290

Endereço eletrônico E-mail para contato : [robertonmaia@yahoo.com.br](mailto:robertonmaia@yahoo.com.br)  
E-mail alternativo [robertonmaia@ifce.edu.br](mailto:robertonmaia@ifce.edu.br)

#### Formação acadêmica/titulação

**2017** Doutorado em Engenharia Agrícola.  
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil  
Título: Desenvolvimento de um sistema vacuocompressor para o acionamento e distribuição de adubos e sementes comandados eletronicamente  
Orientador: Carlos Alessandro Chioderoli 

**2005 - 2008** Mestrado em Engenharia de Produção.  
Universidade Federal da Paraíba, UFPB, João Pessoa, Brasil  
Título: Estudo exploratório das potencialidades e necessidades técnicas do setor metal-mecânico em Limoeiro do Norte-CE.. Ano de obtenção: 2008  
Orientador: Geraldo Maciel de Araújo   
Palavras-chave: Estudo exploratório, Micro empresa, Setor metal-mecânico  
Áreas do conhecimento: Desenvolvimento de Produto Planejamento Projeto e

Secretaria da Ciência e Tecnologia do Estado do Ceará, SECITECE, Fortaleza, Brasil

- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Heavy Duty Filtration Seminar. Fleetguard Brazil, FB, Brasil
- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Tubulação Industrial. Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., PETROBRAS, Brasil
- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Oxicorte. Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., PETROBRÁS, Brasil
- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Curso de Manutenção de Turco Baleeira. (Carga horária: 20h). Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., PETROBRÁS, Brasil
- 1993 - 1993** Curso de curta duração em Curso Básico de Soldagem. (Carga horária: 40h). Petrobrás Petróleo Brasileiro S.A., PETROBRÁS, Brasil
- 1992 - 1992** Curso de curta duração em Lubrificantes e Lubrificação. Petrobras Distribuidora S.A., BR, Brasil
- 1992 - 1992** Curso de curta duração em Refratários e Isolantes Térmicos. (Carga horária: 8h). Clube de Engenharia do Ceará, CEC, Fortaleza, Brasil
- 1992 - 1992** Curso de curta duração em Transporte Vertical em Edifícios. (Carga horária: 9h). Clube de Engenharia do Ceará, CEC, Fortaleza, Brasil
- 1992 - 1992** Curso de curta duração em Utilização, Manutenção e Inspeção de Caldeiras. (Carga horária: 16h). Clube de Engenharia do Ceará, CEC, Fortaleza, Brasil
- 1990 - 1990** Curso de curta duração em Instalações Hidráulicas com PVC. Tigre S.A. Tubos e Conexões, TIGRE, Joinville, Brasil
- 1986 - 1986** Curso de curta duração em Básico do Basic. (Carga horária: 16h). Centro Educacional de Processamento de Dados, CEPD, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Instituto Federal do Ceará - Reitoria - IFCE

Vínculo  
institucional

**2008 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Ensino Básico Técnico e Tecnológico , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 03/2018 - 07/2018** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Técnico em Mecânica: Bombas e Tubulações (40h)*
- 03/2018 - 07/2018** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Resistência dos Materiais (80h) , Curso Mecatrônica Industrial: Gestão da Manutenção (60h)*
- 08/2017 - 12/2017** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Mecatrônica Industrial: Resistência dos Materiais (80h)*
- 07/2017 - 12/2017** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Técnico em Mecânica: Máquinas Térmicas (80h)*
- 03/2017 - 07/2017** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Técnico em Mecânica: Bombas e Tubulações (40h)*
- 03/2017 - 07/2017** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Mecatrônica Industrial: Resistência dos Materiais (80h) , Curso Mecatrônica Industrial: Gestão da Manutenção (60h)*
- 03/2017 - 07/2017** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Técnico em Mecânica: Bombas e Tubulações (40h)*
- 08/2016 - 12/2016** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Técnico em Mecânica: Máquinas Térmicas (80h)*
- 08/2016 - 12/2016** Ensino médio  
*Especificação:*  
*Curso Mecatrônica Industrial: Resistência dos Materiais (80h) , Curso Mecatrônica Industrial: Planejamento e Controle da Produção (60h) Curso Mecatrônica*

## CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

*Especificação:*

Fiscais de Contratos Administrativos IFCE e diversas empresas. Portaria 036GDG 21/08/2013.

**07/2013 - 09/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

*Especificação:*

Comissão de Avaliação do Processo de Seleção e Classificação de Chamadas Inter e Exter Simplificadas PRONATEC. Portaria 032GDG. 22/07/13.

**03/2013 - 07/2013** Outro

*Especificação:*

Mecânica Técnica Aplicada, Máquinas Térmicas e Técnicas de Manutenção.

**03/2013 - 07/2013** Graduação, Mecatrônica Industrial

*Disciplinas ministradas:*

Gestão da Manutenção.

**09/2012 - 12/2012** Outro

*Especificação:*

Bombas e Tubulações e Gestão da Manutenção.

**09/2012 - 12/2012** Graduação, Mecatrônica Industrial

*Disciplinas ministradas:*

Controle de Qualidade, Resistência dos Materiais e PCP.

**06/2012 - 11/2014** Direção e Administração, Campus Limoeiro do Norte

*Cargos ocupados:*

Coordenação Adjunta do PRONATEC Vale do Jaguaribe. Portaria 429/GR 28/05/12.

**05/2012 - 07/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

*Especificação:*

Comissão de Avaliação do Processo de Seleção e Classificação de Chamadas Internas Simplificadas PRONATEC. Portaria 009GDG. 16/05/12.

**03/2012 - 07/2012** Graduação, Mecatrônica Industrial

*Disciplinas ministradas:*

Gestão da Manutenção.

**03/2012 - 07/2012** Outro

*Especificação:*

Mecânica Técnica Aplicada, Máquinas Térmicas e Técnicas de Manutenção.

**08/2011 - 11/2011** Outro

*Especificação:*

Bombas e Tubulações e Gestão da Manutenção.

**08/2011 - 11/2011** Graduação, Mecatrônica Industrial

*Disciplinas ministradas:*

Controle de Qualidade, Resistência dos Materiais e PCP.

**06/2011 - 07/2011** Conselhos, Comissões e Consultoria, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

*Especificação:*

Comissão de Estruturação do PPC dos Cursos Técnicos em Mec. Automotiva e Petróleo e Gás.

**04/2011 - 10/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

*Especificação:*

Colegiado do Curso Superior em Tecnologia em Mecatrônica Industrial. Portaria 007/GDG 05/04/11.

**03/2011 - 07/2011** Outro

*Especificação:*

Mecânica Técnica Aplicada, Máquinas Térmicas e Bombas e Tubulações.

**03/2011 - 07/2011** Graduação, Mecatrônica Industrial

*Disciplinas ministradas:*

Resistência dos Materiais, PCP e Gestão da Manutenção.

**12/2010 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto Federal do Ceará - Campus Limoeiro do Norte

*Especificação:*

NDE Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Portaria 028/GDG 10/12/10.

**08/2010 - 11/2010** Outro

*Especificação:*

Gestão da Manutenção, Máquinas Térmicas, Bombas e Tubulações, Gestão da Manutenção e Qualidade.

**08/2010 - 11/2010** Graduação, Mecatrônica Industrial

*Disciplinas ministradas:*  
Refrig. e Ar Cond. e Administração da Manutenção.

- 03/2005 - 07/2005** Graduação, Recursos Hídricos / Saneamento Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
Bombas, Máquinas e Equipamentos.
- 08/2004 - 12/2004** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
MCI, Administração da Manutenção e Gestão da Produção.
- 03/2004 - 07/2004** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Bombas e Tubulações, Refrig. e Ar Cond. e Física(Pró-Técnico).
- 08/2003 - 12/2003** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Bombas e Tubulações, MCI e Física(Pró-Técnico).
- 03/2003 - 07/2003** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Bombas e Tubulações, Refrig. e Ar Cond. e Física(Pró-Técnico).
- 08/2002 - 12/2002** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Manutenção Mecânica, MCI e Física(Pró-Técnico).
- 03/2002 - 07/2002** Graduação, Recursos Hídricos / Irrigação  
*Disciplinas ministradas:*  
Informática aplicada.
- 03/2002 - 07/2002** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Bombas e Tubulações, Refrig. e Ar Cond. e Física(Pró-Técnico).
- 08/2001 - 12/2001** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Manutenção Mecânica, MCI e Física(Pró-Técnico).
- 04/2001 - 06/2001** Direção e Administração, Instituto Centro de Ensino Tecnológico  
*Cargos ocupados:*  
Coordenador do Curso de Eletromecânica Unidade Limoeiro do Norte - CE.
- 03/2001 - 07/2001** Graduação, Recursos Hídricos / Saneamento Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
Informática
- 03/2001 - 07/2001** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Bombas e Tubulações, Refrig. e Ar Cond. e Física(Pró-Técnico).
- 08/2000 - 12/2000** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Manutenção Mecânica, MCI e Física(Pró-Técnico).
- 03/2000 - 07/2000** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Bombas e Tubulações, Refrig. e Ar Condicionado, MCI, Física(Pró-Técnico) e Física(Lab).
- 08/1999 - 12/1999** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Bombas e Tubulações, Física(Pró-Técnico) e Física(Lab).
- 03/1999 - 07/1999** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Bombas e Tubulações, Física(Pró-Técnico) e Física(Lab).
- 08/1998 - 12/1998** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Bombas e Tubulações, Física(Pró-Técnico) e Física(Lab).
- 03/1998 - 07/1998** Graduação, Eletromecânica  
*Disciplinas ministradas:*  
Resistência dos Materiais, Física(Pró-Técnico) e Física (Lab).

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Doutorado (2);  
 integrantes: Roberto Nunes Maia (Responsável); ; Carlos Alessandro Chioderoli ;  
 ELIVANIA MARIA SOUSA NASCIMENTO

**2015 - Atual** Desenvolvimento e avaliação do protótipo de uma semeadora-adubadora no sistema de camalhão

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);  
 Integrantes: Roberto Nunes Maia; Carlos Alessandro Chioderoli (Responsável);  
 ELIVÂNIA MARIA SOUSA NASCIMENTO; NATALIA DE OLIVEIRA PEREIRA;  
 JEAN LUCAS PEREIRA OLIVEIRA

Projeto de  
 extensão

**2013 - 2014** Programa de Formação de Recursos Humanos - PFRH

Descrição: Fomento de bolsistas para desenvolvimento de tecnologias para o setor de petróleo.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (99);

Integrantes: Roberto Nunes Maia (Responsável); ; Nildo Dias dos Santos

## Áreas de atuação

1. Máquinas, Motores e Equipamentos
2. PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO
3. Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção
4. Fontes Renováveis de Energia
5. Garantia de Controle de Qualidade


## Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
Espanhol	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
Português	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  **MAIA, Roberto Nunes**; ROCHA, A. L.; CABRAL, E. M.; FERREIRA, J. R. Combustíveis Alternativos. Revista Tecnologia (UNIFOR), v.14, p.83 - 90, 1993.  
*Palavras-chave: Combustível alternativo, Gas natural veicular, Motores a combustão*  
*Áreas do conhecimento: Aproveitamento da Energia*  
*Setores de atividade: Educação Superior*  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso*

#### Capítulos de livros publicados

1. REIS, M. A. M.; CHIODEROLI, C. A.; MONTEIRO, J. V. L.; **MAIA, R. N.** DESEMPENHO DO CONJUNTO TRATOR-ESCARIFICADOR EM FUNÇÃO DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO E ESPAÇAMENTOS DAS HASTES In: NOVAS TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO NA ENGENHARIA.41 ed.MACEIÓ/AL : SBEA, 2017, p. 1-5.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital, ISBN: 9788564681132*
2. REIS, M. A. M.; CHIODEROLI, C. A.; **MAIA, R. N.**; MONTEIRO, J. V. L. RESISTÊNCIA MECÂNICA DO SOLO À PENETRAÇÃO EM FUNÇÃO DA PROFUNDIDADE DE TRABALHO E DISTÂNCIA DA HASTE DO ESCARIFICADOR In: NOVAS TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO NA ENGENHARIA.1 ed.MACEIÓ/AL : SBEA, 2017, v.1, p. 6-12.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788564681132*

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. OLIVEIRA, L. S.; **MAIA, R. N.**; ASSIS JUNIOR, R. N.; MOTA, J. C. A. Correlação entre dinamômetro de bancada e portátil na determinação da resistência tênsil em solo seco In: 5ª Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019. Fortaleza - CE.  
**5ª Reunião Nordestina de Ciência do Solo.** , 2019.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
2. OLIVEIRA, L. S.; **MAIA, R. N.**; ASSIS JUNIOR, R. N.; MOTA, J. C. A. Proposta de instrumento portátil para valorar consistência em solo seco In: 5ª Reunião Nordestina de Ciência do Solo, 2019. Fortaleza - CE.

8. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Ignição Eletrônica**, 2009. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso ministrado durante o "I Encontro Tecnológico do IFCE Campus Limoeiro do Norte".*
9. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Eletroeletrônica**, 2009. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
10. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Mecânica Industrial**, 2009. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
11. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Visita Técnica Empresa SK Bombas**, 2009. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
12. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Visita Técnica Estação Elevatória FAPIJA**, 2009. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
13. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Motores de Combustão Interna**, 2007. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 20 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 02 a 06/10/2007.*
14. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Injeção e Ignição Eletrônica**, 2005. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 27/01 a 11/02/2005*
15. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Injeção Eletrônica**, 2005. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 22/04 a 07/05/2003.*
16. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Manutenção Industrial**, 2005. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 02 a 15/03/2005.*
17. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Projeto Metal Mecânico de Eletricidade Automotiva**, 2005. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
18. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Projeto Metal Mecânico de Eletrônica Automotiva**, 2005. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
19. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Projeto Metal Mecânico de Injeção Eletrônica**, 2005. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
20. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Projeto Metal Mecânico de Manutenção Automotiva**, 2005. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
21. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Projeto Metal Mecânico de Máquinas Térmicas**, 2005. (Outra produção técnica)  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
22. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Injeção e Ignição Eletrônica**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 22/03 a 02/04/2004.*
23. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Noções Básicas sobre Injeção Eletrônica**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 16 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso ministrado durante o "V Encontro Tecnológico", de 23 a 26/11/2004.*
24. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Injeção e Ignição Eletrônica**, 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 13 a 23/10/2003.*
25. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Injeção e Ignição Eletrônica**, 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 19 a 30/01/2003.*
26. **MAIA, Roberto Nunes**  
**Injeção e Ignição Eletrônica**, 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
*Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Impresso*  
*Curso realizado de 17 a 28 de março de 2003.*

Roda odométrica, 2017. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020170153800. Data de depósito: 18/07/2017. Depositante/Titular: Carlos Alessandro Chioderoli . Depositante/Titular: Universidade Federal do Ceará.

2. **CHIODEROLI, C. A.; MAIA, R. N.; NASCIMENTO, E. M. S.; AMORIM, M. Q.; ALBIERO, D.**  
Semeadora-adubadora vácuo-compressora, 2017. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020170075710. Data de depósito: 12/04/2017. Depositante/Titular: Carlos Alessandro Chioderoli . Depositante/Titular: Universidade Federal do Ceará.
3. **MAIA, R. N.; NASCIMENTO, E. M. S.; AMORIM, M. Q.; ALBIERO, D.; CHIODEROLI, C. A.**  
Vácuo-compressor de pistão alternativo, 2017. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020170075729. Data de depósito: 12/04/2017. Depositante/Titular: Carlos Alessandro Chioderoli . Depositante/Titular: Universidade Federal do Ceará.
4. **MAIA, Roberto Nunes**  
Semeadora-adubadora-camalhoeira para captação de água da chuva in situ e solos de várzeas, 2016. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020160260230. Número do depósito PCT: 131600000222. Data de depósito: 07/11/2016. Depositante/Titular: Carlos Alessandro Chioderoli . Depositante/Titular: Universidade Federal do Ceará.

## Projetos

Projeto de extensão

### 2013 - 2014 Programa de Formação de Recursos Humanos - PFRH

Descrição: Fomento de bolsistas para desenvolvimento de tecnologias para o setor de petróleo.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (99);

Integrantes: Roberto Nunes Maia (Responsável); ; Nildo Dias dos Santos

## Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

### Orientações e supervisões concluídas

#### Orientação de outra natureza

1. Francisco Anderson Sabino de Oliveira. **Estágio Supervisionado**. 2017. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
2. Gerson Almeida Ribeiro. **Estágio Supervisionado**. 2016. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
3. Davi Alexandre Fonsêca. **Estágio Supervisionado**. 2016. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
4. Maria Aldenice Nobre de Castro. **Estágio Supervisionado**. 2016. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
5. Antônio Vanderlei Brito Vieira. **Estágio Supervisionado**. 2015. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
6. Francico Romário Silva Damasceno. **Estágio Supervisionado**. 2014. Orientação de outra natureza (Técnico em Mecânica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
7. Ramon Rocha Santiago Leite. **Estágio Supervisionado**. 2014. Orientação de outra natureza (Técnico em Mecânica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Áreas do conhecimento : PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*
8. Jonas Platini Reges. **Estágio Supervisionado**. 2014. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte



*Palavras-chave: Estágio supervisionado*  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Setores de atividade : Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*

26. Teógenes Nascimento de Oliveira. **Estágio Supervisionado**. 2011. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Palavras-chave: Estágio supervisionado*  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Setores de atividade : Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*
27. Renato de Almeida Nogueira. **Estágio Supervisionado**. 2011. Orientação de outra natureza (Técnico em Mecânica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Palavras-chave: Estágio supervisionado*  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Setores de atividade : Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*
28. Sigefredo Guimarães Dionéges Maia de Andrade. **Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Palavras-chave: Estágio supervisionado*  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Setores de atividade : Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*
29. João Barbosa Leite Júnior. **Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Palavras-chave: Estágio supervisionado*  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Setores de atividade : Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*
30. José Aírton Mendes de Freitas Filho. **Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Palavras-chave: Estágio supervisionado*  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Setores de atividade : Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*
31. Adriana da Silva Maia. **Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*
32. Ítalo Rodrigo Nunes de Assis Costa. **Estágio Supervisionado**. 2010. Orientação de outra natureza (Tecnologia em Mecatrônica Industrial) - IFCE Campus Limoeiro do Norte  
*Áreas do conhecimento : Robótica, Mecatrônica e Automação*  
*Setores de atividade : Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos*  
*Referências adicionais : Brasil/Português.*  
*Acompanhamento de Estágio Supervisionado.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. II Encontro Tecnológico do IFCE Campus Tabuleiro do Norte, 2014. (Encontro)
2. Palestra sobre Rolamentos NSK, 2005. (Outra)
3. VI Encontro Tecnológico do CENTEC, 2005. (Encontro)
4. I Encontro de Educação, Ciência e Tecnologia do Vale do Jaguaribe, 2004. (Encontro)
5. Palestra de Aperfeiçoamento e Atualização Tecnológica em Retentores, Juntas e Mangueiras, 2004. (Outra)
6. V Encontro Tecnológico do CENTEC, 2004. (Encontro)

Referências adicionais : Brasil/Português. . Home page:  
[https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG\\_BANCA\\_JULG.form?f\\_cod=K4761388J7#https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG\\_BANCA\\_JULG.form?f\\_cod=K4761388https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG\\_BANCA\\_JULG.form?f\\_cod=K4761388J7#](https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_BANCA_JULG.form?f_cod=K4761388J7#https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_BANCA_JULG.form?f_cod=K4761388https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_BANCA_JULG.form?f_cod=K4761388J7#)  
 Portaria 032/GDG de 22.07.2013

7. Comissão avaliadora do processo de seleção e classificação para realização de Chamadas Internas simplificadas para seleção de bolsistas para Professor, Apoio administrativo-acadêmico-financeiro, Supervisor e Orientador Pronatec, 2012  
 IFCE Campus Limoeiro do Norte  
 Referências adicionais : Brasil/Português.  
 Portaria 009/GDG de 16.05.2012
8. Comissão Coordenadora de Concursos Vestibular e Exame de Seleção 2010.1, 2010  
 IFCE Campus Limoeiro do Norte  
 Referências adicionais : Brasil/Português.  
 Portaria 841/GR, de 28 de setembro de 2009.
9. Comissão Coordenadora de Concursos dos Exames de Seleção e Vestibular 2009.2, 2009  
 IFCE Campus Limoeiro do Norte  
 Referências adicionais : Brasil/Português.  
 Portaria 468/GR, de 29 de abril de 2009.
10. Banca de Elaboração da prova de física da 1º fase do Concurso Vestibular, 2004  
 Instituto Centro de Ensino Tecnológico  
 Referências adicionais : Brasil/Português.

## Totais de produção

<b>Produção bibliográfica</b>	
Artigos completos publicados em periódico	1
Capítulos de livros publicados	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	4
Demais produções bibliográficas	1
<b>Produção técnica</b>	
Trabalhos técnicos (consultoria)	1
Trabalhos técnicos (outra)	2
Curso de curta duração ministrado (extensão)	20
Outra produção técnica	10
<b>Patentes e Registros</b>	
Patente	7
<b>Orientações</b>	
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	32
<b>Eventos</b>	
Participações em eventos (seminário)	2
Participações em eventos (encontro)	12
Participações em eventos (outra)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	3
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	10