



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CULTURA – SECD
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE – UERN
FACULDADE DE CIÊNCIA EXATAS E NATURAIS – FANAT
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA - DI**

**RELATÓRIO DE RECONHECIMENTO DO CURSO DE
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
CAMPUS CENTRAL**

Mossoró

2019

Sumário

1. IDENTIFICAÇÃO DA IES.....	1
1.1 Dados da Mantenedora.....	1
1.2 Dados da Mantida.....	1
2. CONTEXTUALIZAÇÕES DO CURSO.....	2
2.1 Breve Histórico do Curso: sua criação e trajetória.....	2
3. DEMANDA ATUAL DO CURSO.....	7
3.1 Número de Inscritos no Processo de Seleção.....	7
3.1 Concorrência.....	7
3.3 Inscritos por Cotas.....	7
3.4 Origem e Inclusão Regional.....	7
4. DADOS SOBRE PERMANÊNCIA DO ALUNO.....	10
4.1 Matrícula.....	10
4.2 Trancamento de Matrícula.....	10
4.3 Transferência.....	10
4.4 Evasão.....	11
5. DADOS SOBRE EGRESSOS.....	12
5.1 Instrumentos de Acompanhamento do Egresso.....	12
5.2 Inserção dos Egressos no Mercado de Trabalho.....	12
5.3 Educação Continuada e Permanente.....	13
6. DADOS SOBRE CORPO DOCENTE.....	15
6.1 Corpo Docente.....	15
6.2 Disciplinas Ministradas.....	16
7. ANÁLISE CONTÁBIL.....	39
8. INVESTIMENTOS NO CURSO.....	40
9. RESPONSABILIDADE SOCIAL DO CURSO EM FUNÇÃO DA COMUNIDADE.....	41
10. AVALIAÇÃO INTERNA.....	43

1. IDENTIFICAÇÃO DA IES

1.1 Dados da Mantenedora

Razão Social: Fundação Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – FUERN;

CNPJ: 08.258.295/0001-02;

Endereço: Rua Almino Afonso, 478 – Centro;

Município: Mossoró/RN;

CEP: 59.610-210.

1.2 Dados da Mantida

Razão Social: Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN

CNPJ: 08.258.295/0001-02

Endereço: BR 110, Km 46, Av. Prof. Antônio Campos, s/n, Bairro Costa e Silva, Município:
Mossoró/RN

CEP: 59625-620

Campi: Central

Município: Mossoró.

2. CONTEXTUALIZAÇÕES DO CURSO

- a) Ciência da Computação – Bacharelado
- b) Endereço do curso BR 110, Km 46, Av. Prof. Antônio Campos, s/n, Bairro Costa e Silva
- c) Ato legal de autorização - Resolução nº 05/98 - CONSEPE, 21/05/98
- d) Ato legal de reconhecimento (quando for o caso de renovação de reconhecimento). - Parecer nº 011/2017 homologado no dia 11 de outubro de 2017, publicado no DOU no dia 28 de outubro de 2017.
- e) Modalidade do curso - Bacharelado
- f) Número de vagas previstas no ato da criação, e número atual - 20 vagas inicialmente e 30 vagas atualmente.
- g) Turno(s) de funcionamento - Diurno
- h) Dimensão das turmas teóricas e práticas - 50 alunos nas turmas teóricas e 15 alunos nas turmas práticas.

2.1 Breve Histórico do Curso: sua criação e trajetória.

Com o compromisso de proporcionar à região do Oeste Potiguar e sua área de influência um ambiente propício à produção, difusão e aplicação do saber, a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte cria no dia 21 de maio de 1998, através da resolução nº 005/98-CONSEPE, o curso de Ciência da Computação no seu Campus Central.

O Reitor à época da criação era o professor José Walter da Fonseca, a FANAT tinha como diretor o professor Francisco Waldomiro de Moraes e o Chefe do Departamento de Matemática e Estatística – DME, departamento ao qual o curso ficou vinculado, era o professor Rafael Arcanjo Marinho. Os primeiros docentes do curso de Ciência da Computação foram Marcelino Pereira dos Santos Silva e Pedro Fernandes Ribeiro Neto.

Através da resolução nº 020/98 – CONSEPE, do dia 28 de julho de 1998, o Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE) aprovou o Currículo Pleno do curso de Bacharelado de Ciência da Computação. Inicialmente, o curso de funcionamento diurno foi aberto

com o número de 20 vagas e com uma carga horária de 3.240 horas, divididas em quatro anos ou oito semestres, com regime de matrícula semestral.

A aula inaugural da primeira turma ocorreu no dia 10 de agosto de 1998, ministrada pelo professor Marcelino Pereira dos Santos Silva da disciplina Introdução à Ciência da Computação. O professor Pedro Fernandes Ribeiro Neto foi o primeiro Orientador Acadêmico do curso de Ciência da Computação, exercendo essa função nos anos de 1998 e 1999.

Através da resolução nº 020/98 – CONSEPE, do dia 28 de julho de 1998, o CONSEPE aprova o Currículo Pleno do curso de Bacharelado de Ciência da Computação.

A resolução nº 036/2001 – CONSEPE, de 02 de agosto de 2001, aprovou o Projeto Pedagógico do Curso de Ciência da Computação, para os alunos que ingressaram a partir do ano de 1998. A Comissão de elaboração do projeto foi formada pelos docentes: Francisco Chagas de Lima Júnior, Ernani Andrade Leite, Rommel Wladimir de Lima e Josildo José Barbosa da Silva, diretor da FANAT, e pelas discentes: Marilyn Christine Serafim de Oliveira e Jéssica Neiva de Figueiredo Leite.

Um marco histórico para o curso foi a criação do Departamento de Informática – DI, através da resolução nº 001/2003-CONSUNI de 22 de julho de 2003. Na reunião de instalação do DI, ocorrida em 19 de agosto de 2003 foram escolhidos o primeiro chefe e o orientador acadêmico, respectivamente os professores Rommel Wladimir de Lima e Maximiliano Araújo da Silva Lopes.

No dia 18 de março de 2004, através da Resolução nº 17/2004 – CONSEPE foi realizada a ampliação da oferta das vagas, passando o vestibular para o curso de Ciência da Computação a contar com 30 vagas.

No mês de Junho de 2004, foi criado o primeiro laboratório de pesquisa vinculado ao curso de Ciência de Computação, o Laboratório de Redes e Sistemas Distribuídos, o LORDI. Hoje o curso conta, além do LORDI, com os seguintes laboratórios: Laboratório de Engenharia de Software (LES), Laboratório de Otimização e Inteligência Artificial (LOIA), Laboratório de Ensino de Computação (LEC) e Laboratório de Programação de Computadores (LPC).

Em 11 de outubro de 2004 a câmara de educação superior homologa a decisão do conselho estadual de educação dada no parecer nº 046/2003, de 22 de outubro de 2003, reconhecendo assim o Curso de Ciência da Computação da UERN. Reconhecimento esse decretado pela então governadora Wilma Maria de Faria em 06 de dezembro de 2004.

A Resolução nº 021/2005 – CONSEPE de 20 de julho de 2005, aprova o Projeto do Curso de Especialização em Informática Aplicada, curso que teve uma única turma concluída.

No segundo semestre de 2007 a CAPES recomenda, com conceito 3, o Curso de Mestrado Acadêmico em Ciência da Computação, MCC, no modelo de associação ampla entre a UERN e a Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA, cuja comissão de elaboração e implantação foi coordenada pelo professor Marcelino Pereira dos Santos Silva. O início das aulas do mestrado deu-se no semestre 2008.1 com 12 alunos e a aula magna do mestrado foi proferida pelo professor Marcelo Sampaio de Alencar.

No ano de 2011, o MCC passou a ser chamado de PPgCC – Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação e que, atualmente, conta com três linhas de Pesquisa: Tecnologias aplicadas à educação e à saúde, Otimização e Inteligência computacional e Projeto de Sistemas e Circuitos.

Desde 2009 o Departamento de Informática está credenciado pelo CONFAZ a realizar a homologação de softwares de automação comercial. O PAF-ECF é o Programa Aplicativo Fiscal que faz a interface com o Emissor Cupom Fiscal, que serve para padronizar a forma como os Sistemas de Automação enviam informações ao FISCO. A homologação é obrigatória em todo território nacional.

Além do CONFAZ, desde fevereiro de 2010, a Resolução Nº 5 de 10 de fevereiro de 2010 do CATI, publicada no DOU Nº 30 de 12 de fevereiro de 2010, a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte está credenciada pelo Comitê da Área de Tecnologia de Informação – CATI a participar na execução de atividades de pesquisa e desenvolvimento para os fins previstos nos incisos I e II do § 1º do art. 11 da Lei Nº 8.248, de 23 de outubro de 1991. Para isso, o Departamento de Informática é a unidade capacitada da UERN desse processo.

No ano de 2011 teve início o PET Computação. O Programa de Educação Tutorial em Ciência da Computação da UERN (PET-CC UERN) foi criado a partir de proposta coordenada pelo professor Rommel Wladimir de Lima, do Departamento de Informática, no ano de 2010. A elaboração do projeto, com contribuição de outros professores do Departamento de Informática (DI), atendeu à chamada do Edital nº 09/2010 – MEC/SESu/SECAD. Neste mesmo ano, a proposta do PET-CC foi avaliada e aprovada conforme o Diário Oficial da União de 23/11/2010 (pg 66), onde foi publicada a criação do grupo do Programa de Educação Tutorial em Ciência da Computação da UERN. O PET-CC foi cadastrado no dia 03/12/2010 no Sistema de Gerenciamento do Programa (SIGPET), tendo como tutor, no período de 2011 a 2016, o professor Marcelino

Pereira dos Santos Silva, lotado também no Departamento de Informática da Universidade. Atualmente a coordenação do Programa de Educação Tutorial é exercida pelo professor Rommel Wladimir de Lima.

Em 23 de agosto de 2013 a câmara de educação superior homologa a decisão do conselho estadual de educação dada no parecer nº 066/2013, de 10 de julho de 2013, reconhecendo assim o Curso de Ciência da Computação da UERN. Reconhecimento esse decretado pela então governadora Rosalba Ciarlini no DOU nº 13.028 de 04 de setembro de 2013.

Em 2018 o Curso de Ciência da Computação completou 20 anos de sua criação e para comemorar a data o Departamento de Informática, em conjunto com o PET de Ciência da Computação, realizaram a Semana de Ciência da Computação.

A Semana de Ciência da Computação consistiu em um espaço de debate, interação, conhecimento e inovação. O evento teve o intuito de trazer à tona assuntos inerentes aos desafios e possibilidades da computação oportunizando que alunos e profissionais da área troquem ideias entre si acerca de temas relevantes da atualidade. Para a Semana de Ciência da Computação 2018 (SCC'18) o tema escolhido foi '*Educação, tecnologia e inovação*' com o principal objetivo de compartilhar com os participantes as principais ideias, iniciativas e tecnologias que têm tornado a tecnologia da informação ubíqua e pervasiva nos centros urbanos. A SCC foi finalizada com um grande evento no Partage Shopping Mossoró onde o curso apresentou os trabalhos e pesquisas para a sociedade mossoroense.

O corpo docente do curso de Ciência da Computação hoje é composto por 19 professores, sendo: 01 mestrando, 02 mestres, 03 doutorandos e 13 doutores. O professor Dario José Aloise foi admitido através do primeiro concurso público para professor Titular da UERN, ocorrido no ano de 2010. Cerca de 40% dos doutores do Departamento realizaram estágio pós-doutoral no país ou no exterior.

Hoje existem quatro Grupos de Pesquisa consolidados na UERN e vinculados ao curso de Ciência da Computação, são eles: Grupo de Engenharia de Software, Grupo de Otimização e Inteligência Artificial, Grupo de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Multimídia e o mais recente, Grupo de Tecnologias Educacionais.

Além dos grupos de pesquisa, os discentes do curso têm tido oportunidades acadêmicas nos programas institucionais de iniciação científica, de educação tutorial, de extensão e de ensino/monitoria.

Atualmente o curso de Ciência da Computação do Campus Central da UERN conta com 209 alunos egressos, bem colocados no mercado de trabalho, inclusive em grandes empresas de Tecnologia da Informação, como IBM, Motorola e Nokia, em universidades e institutos federais (UFERSA, UFPB, IFRN, IFPB, IFMA, IFPI, IFCE, na própria UERN, dentre outros), bem como em programas de pós-graduação stricto-sensu, onde cerca de 50% destes ingressaram em cursos de mestrado e doutorado nacionais e internacionais. Ressalte-se que muitos discentes, antes de concluírem a graduação, têm sido contemplados com estágio remunerado e oportunidades profissionais no mercado de trabalho local e em outras regiões do país. Além disso, egressos têm investido no empreendedorismo tecnológico, agregando recursos e competências para iniciarem suas próprias empresas de TI.

Alunos do curso também têm logrado êxito na participação em atividades acadêmicas internacionais em universidades (Canadá, Alemanha, Estados Unidos) através de programas e incentivos de parceiros e agências de fomento.

Dos alunos egressos pelo menos nove são professores da UERN, 06 no Campus Central (Alysson Mendes de Oliveira, Carlos Heitor Pereira Liberalino, Cicília Raquel Maia Leite, Jéssica Neiva de Figueiredo Leite, Ceres Germanna Braga Morais e Isaac de Lima Oliveira Filho) e 03 no Campus Natal (Camila de Araújo, Gláucia Melissa Medeiros Campos e Lisa Cristina Silva de França Oliveira).

Demonstraremos a seguir de forma pormenorizada dados do curso, tendo como parâmetro temporal os semestres de 2015.1 a 2018.1.

3. DEMANDA ATUAL DO CURSO

3.1 Número de Inscritos no Processo de Seleção

ANO/SEMESTRE LETIVO	NÚMERO DE ALUNOS INSCRITOS
2015	548
2016	182
2017	134
2018	98

3.1 Concorrência

ANO/SEMESTRE LETIVO	CONCORRÊNCIA
2015.1	18,25
2016.1	6,06
2017.1	4,46
2018.1	3,266

3.3 Inscritos por Cotas

ANO/SEMESTRE LETIVO	NÚMERO DE ALUNOS INSCRITOS POR COTAS
2015.1	320
2016.1	91
2017.1	76
2018.1	66

3.4 Origem e Inclusão Regional

ANO/SEMESTRE LETIVO	ORIGEM DO ALUNO	INSERÇÃO SOCIAL
2015	Açu-RN	1
	Alexandria-RN	1
	Anápolis-GO	1
	Apodi-RN	1
	Caraúbas-RN	1
	Fortaleza-CE	1
	Frutuoso Gomes-RN	1
	Macau-RN	1
	Martins-RN	1

	Mossoró-RN	14
	Paracuru-CE	1
	Patu-RN	1
	Porto Alegre-RS	1
	São João do Rio do Peixe-PB	1
	Taboleiro Grande-RN	1
2016	Alexandria-RN	1
	Almino Afonso-RN	1
	Brejo do Cruz-PB	1
	Caicó-RN	1
	Caraúbas-RN	1
	Cruzeiro do Oeste-PR	1
	Curitiba-PR	1
	Frutuoso Gomes-RN	1
	Marcelino Vieira-RN	1
	Mossoró-RN	15
	Natal, RN	3
	Pau dos Ferros-RN	1
	Santana do Matos-RN	1
	Tabuleiro do Norte-CE	1
2017	Apodi-RN	2
	Aracati-CE	1
	Areia Branca-RN	1
	Baraúna-RN	1
	Barueri-SP	1
	Fortaleza-CE	1
	Frutuoso Gomes-RN	1
	Guarulhos-SP	1
	Manaus-AM	1
	Mossoró-RN	22
	Natal-RN	1
	Patu-RN	1
	Salvador-BA	1
	Serra do Mel-RN	1
2018	Apodi-RN	1
	Brasília, DF	1
	Caraúbas-RN	1
	Feliz Natal, MT	1
	Fortaleza-CE	1
	Guarulhos-SP	1

	Jaguaruana-CE	1
	Limoeiro do Norte-CE	1
	Mossoró-RN	19
	Natal-RN	1
	Patu-RN	1
	Russas-CE	1

4. DADOS SOBRE PERMANÊNCIA DO ALUNO

4.1 Matrícula

SEMESTRE LETIVO	NÚMERO DE ALUNOS MATRICULADOS
2015.1	119
2015.2	107
2016.1	120
2016.2	105
2017.1	129
2017.2	115
2018.1	131
2018.2	117

4.2 Trancamento de Matrícula

SEMESTRE LETIVO	NÚMERO DE TRANCAMENTOS
2015.1	11
2015.2	14
2016.1	9
2016.2	10
2017.1	11
2017.2	14
2018.1	21
2018.2	17

4.3 Transferência

SEMESTRE LETIVO	NÚMERO DE TRANSFERÊNCIAS SOLICITADAS
2015.1	6
2015.2	1
2016.1	10
2016.2	0
2017.1	0
2017.2	1
2018.1	2
2018.2	3

4.4 Evasão

SEMESTRE LETIVO	EVASÃO
2015.1	18
2015.2	7
2016.1	22
2016.2	4
2017.1	10
2017.2	8
2018.1	11
2018.2	5

5. DADOS SOBRE EGRESSOS

5.1 Instrumentos de Acompanhamento do Egresso

ANO DA PESQUISA	TIPO DE INSTRUMENTO	NÚMERO DE ALUNOS RESPONDENTES
2019	Formulário Eletrônico Institucional de Acompanhamento de Egressos	43

5.2 Inserção dos Egressos no Mercado de Trabalho

ANO DA PESQUISA	TIPO DE TRABALHO	FAIXA SALARIAL	LOCAL DO TRABALHO
2019	Programador	De 3 a 4 salários mínimos	Natal
	Oficial da Marinha Mercante	Acima de 10 salários mínimos	Areia Branca
	Professor	De 3 a 4 salários mínimos	Patos
	Analista de Sistemas	De 3 a 4 salários mínimos	Mossoró
	Professor	De 1 a 2 salários mínimos	Caraúbas
	Professor e Desenvolvedor	De 3 a 4 salários mínimos	Fortaleza
	Professor	Acima de 10 salários mínimos	Mossoró
	Analista de Sistemas	De 3 a 4 salários mínimos	Fortaleza
	TNS em Informática	De 3 a 4 salários mínimos	Mossoró
	Professor técnico de suporte e manutenção de informática	De 1 a 2 salários mínimos	Assú
	Programador de TI	De 3 a 4 salários mínimos	Natal
	Professor	Acima de 10 salários mínimos	Mossoró
	Estudante de Doutorado	De 3 a 4 salários mínimos	Governador Dixsept Rosado/ Natal
	Técnico Judiciário - Justiça Federal RN	Acima de 10 salários mínimos	Mossoró
	Servidor Público Federal - Técnico administrativo em educação (Técnico em Tecnologia da Informação) na UFERSA	De 5 a 9 salários mínimos	MOSSORO
	Aprendiz de Analista de Mercado Financeiro	Trabalho voluntário	Mossoró
	Estudante do curso de Direito	Menos de 1 salário mínimo	Mossoró
	Analista de sistemas	De 3 a 4 salários mínimos	Natal
	Analista de Tecnologia da Informação - IFCE	De 5 a 9 salários mínimos	Limoeiro do Norte
	Professor Substituto EBTT - Redes de Computadores - IFRN	De 3 a 4 salários mínimos	Mossoró
Analista de tecnologia da informação	De 3 a 4 salários mínimos	Açu	
Administrador de redes	De 1 a 2 salários mínimos	Icapui	
Pesquisador desenvolvedor	De 3 a 4 salários mínimos	Fortaleza	

	Analista	De 3 a 4 salários mínimos	Recife
	Professor EBTT	De 5 a 9 salários mínimos	PICOS
	Designer de Circuitos Integrados	De 3 a 4 salários mínimos	Santa Maria
	Especialista em Desenvolvimento de Sistemas	De 5 a 9 salários mínimos	Campinas
	Analista de sistemas - Segurança da informação e Consultor em áudio-descrição	De 5 a 9 salários mínimos	Recife
	Professor	De 5 a 9 salários mínimos	Limoeiro do Norte
	Pesquisadora	De 5 a 9 salários mínimos	São José dos Campos
	Professor	De 5 a 9 salários mínimos	Salvador
	Analista de Sistemas	De 3 a 4 salários mínimos	Aracati
	Professor	De 3 a 4 salários mínimos	Tibau, RN
	Analista de Sistemas	De 1 a 2 salários mínimos	Mossoró
	Desenvolvedor	De 3 a 4 salários mínimos	Recife
	Professor	De 1 a 2 salários mínimos	Mossoró
	Policial Militar	De 3 a 4 salários mínimos	Mossoro
	Consultor Microsoft Dynamics CRM	De 5 a 9 salários mínimos	Montreal
	Engenheiro de Software	De 3 a 4 salários mínimos	Recife
	Professor	De 1 a 2 salários mínimos	Mossoró
	Professor	De 5 a 9 salários mínimos	Aracati
	Bancário	De 5 a 9 salários mínimos	Apodi
	Tecnologia da informação	Acima de 10 salários mínimos	Campinas

5.3 Educação Continuada e Permanente

ANO DA PESQUISA	PÓS-GRADUAÇÃO	LOCAL
2019	Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
	Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
	Mestrado	Programa de de pós-graduação em Ciência da Computação
	Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPgCC)
	Mestrado	Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação
	Doutorado	Programa de pós graduação em engenharia elétrica e de computação - PPGEEC.
	Mestrando	IFCE
	Especialização	Gestão de Projetos de TI
	Mestrado	Programa de Pos-graduação em CienCiên da Computação -(PPGCC)
	Mestrado	Mestrado em Ciência da Computação
	Mestrado	Mestrado em Ciência da Computação
	Doutorando	UFRN
	Especialização	Segurança do Trabalho
	Mestrado	PROFIAP (UFERSA) - Mestrado profissional em administração pública em

	rede
Mestrado	Mestrado em Informática
Mestrado	Programa de pós-graduação em ciência da computação.
Mestrado	PPGCC Mestrado em Ciência da Computação - UERN/UFERSA
Mestrado	Mestrado em Ciência da Computação pelo PPGCC UERN/UFERSA (2013-2015)
Mestrado	Programa de pós-graduação em ciência da computação da UERN/UFERSA
Mestrado	Pós graduação em Engenharia de Produção
Mestrado	Programa de Pós Graduação em Ciência da Computação
Mestrado	Ciencia da Computação
Doutorado	Programa de pós-graduação em Computação Aplicada - CAP
Doutorando	UFBA
Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPgCC)
Doutorando	UFPI
Mestrado	UFRN Dimap
Mestrado	Programa de Pós Graduação em Ciência da Computação - PPgCC
Mestrado	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
Especialização	MBA em gestão estratégica em TI

6. DADOS SOBRE CORPO DOCENTE

6.1 Corpo Docente

Nº	PROFESSORES	TITULAÇÃO MÁXIMA	REGIME DE TRABALHO	CLASSE	ADMISSÃO	LATTES
1	Alexsandra Ferreira Gomes	MESTRADO	DE	ASSISTENTE IV	02/01/13	http://lattes.cnpq.br/4712664285169355
2	Alysson Mendes de Oliveira	GRADUADO	DE	ASSISTENTE III	03/11/04	http://lattes.cnpq.br/8749344843407502
3	André Pedro Fernandes Neto (NDE)	DOUTORADO	40 HS	ADJUNTO IV	11/02/00	http://lattes.cnpq.br/6481909544754185
4	Antônio Oliveira Filho	MESTRADO (Doutorando)	DE	ASSISTENTE IV	14/09/10	http://lattes.cnpq.br/1101352051365993
5	Carlos Heitor Pereira Liberalino (NDE)	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	18/05/05	http://lattes.cnpq.br/1635497235155150
6	Ceres Germanna Braga Morais	MESTRADO (Doutorando)	DE	ASSISTENTE II	22/07/14	http://lattes.cnpq.br/7711049064128464
7	Cicília Raquel Maia Leite (NDE)	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	06/05/06	http://lattes.cnpq.br/9378258073324535
8	Dario José Alóise	DOUTORADO	DE	TITULAR	01/03/11	http://lattes.cnpq.br/7266011798625538
9	Everton Notreve R. Q. Fernandes	DOUTORADO	40 HS	ADJUNTO IV	22/02/99	http://lattes.cnpq.br/4201617072503480
10	Francisco Chagas de Lima Junior	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	02/08/99	http://lattes.cnpq.br/9342041276186254
11	Harold Ivan ângulo Bustos	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	30/08/10	http://lattes.cnpq.br/8483702301819897
12	Henrique Jorge Amorim Holanda	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	18/03/02	http://lattes.cnpq.br/2693553902815978
13	Isaac de Lima Oliveira Filho (NDE)	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	20/08/10	http://lattes.cnpq.br/1441851293368045
14	Jéssica Neiva de Figueredo Leite	MESTRADO	DE	ADJUNTO III	22/06/05	http://lattes.cnpq.br/7955993102303936
15	Marcelino Pereira dos S. Silva	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	01/08/96	http://lattes.cnpq.br/7817033448036400
16	Maximiliano Araújo da Silva Lopes	MESTRADO (Doutorando)	DE	ADJUNTO I	16/03/02	http://lattes.cnpq.br/3824419955545932
17	Pedro Fernandes Ribeiro Neto	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	01/04/98	http://lattes.cnpq.br/3091123485499725
18	Rommel Wladimir de Lima (NDE)	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	02/08/99	http://lattes.cnpq.br/1779018936618060
19	Sebastião Emídio Alves Filho (NDE)	DOUTORADO	DE	ADJUNTO IV	03/11/04	http://lattes.cnpq.br/1085180938494527

6.2 Disciplinas Ministradas

Nº	DOCENTE	ANO/PERÍODO	DISCIPLINAS MINISTRADAS
1	Alexsandra Ferreira Gomes	2015.1	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução a Ciência da Computação – ICC • Informática Básica - Química
		2015.2	<ul style="list-style-type: none"> • Computadores e sociedade • Redes de alta velocidade • Gerenciamento de redes - Optativa
		2016.1	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução a Ciência da Computação • Iniciação ao Processamento de Dados – Gestão Ambiental
		2016.2	<ul style="list-style-type: none"> • Computadores e Sociedade • Informática Básica
		2017.1	<ul style="list-style-type: none"> • Licença Maternidade
		2017.2	<ul style="list-style-type: none"> • Computadores e Sociedade • Redes de Alta Velocidade
		2018.1	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução a Ciência da Computação • Informática Básica - Química
		2018.2	<ul style="list-style-type: none"> • Computadores e Sociedade • Redes de Alta Velocidade
2	Alysson Mendes de Oliveira	2015.1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Multimídia • Compiladores • Informática Básica
		2015.2	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Distribuídos • Informática Básica - Biologia
		2016.1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Multimídia • Informática Básica
		2016.2	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Distribuídos • Construção de Algoritmo B
		2017.1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Multimídia • Computação Gráfica
		2017.2	<ul style="list-style-type: none"> • Construção de Algoritmo – A e B • Sistema de Informação - Opcional
		2018.1	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Multimídia • Compiladores
		2018.2	<ul style="list-style-type: none"> • Servidores de Redes de Aplicações – OP • Construção de Algoritmo
3	André Pedro F. Neto	2015.1	<ul style="list-style-type: none"> • Técnica e Circ. Digitais • Análise e Projeto de sistema • Automação – Optativa • Informática Aplicada a Administração
		2015.2	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Digitais e Microprocessadores • Transmissão de Dados
		2016.1	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de Circuitos Digitais • Automação
		2016.2	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Digitais e Microprocessadores • Transmissão de Dados
		2017.1	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas e Circuitos Digitais • Automação

		2017.2	<ul style="list-style-type: none"> Arquitetura de Computadores Sistemas Digitais e Microprocessadores. Transmissão de Dados
		2018.1	<ul style="list-style-type: none"> Automação Técnicas e Circuitos Digitais
		2018.2	<ul style="list-style-type: none"> Sistemas Digitais e Microprocessadores. Transmissão de Dados
4	Antônio Oliveira Filho	2015.1	<ul style="list-style-type: none"> Programação Avançada (Turma A) Programação Avançada (Turma B)
		2015.2	<ul style="list-style-type: none"> Programação Orientada a objetos (Turma A) Programação Orientada a objetos (Turma B)
		2016.1	<ul style="list-style-type: none"> Programação Avançada Programação Estruturada (Turma B)
		2016.2	<ul style="list-style-type: none"> Programação Orientada a Objetos (Turma A) Programação Orientada a Objetos (Turma B)
		2017.1	<ul style="list-style-type: none"> Programação Avançada (A) Programação Avançada (B)
		2017.2	<ul style="list-style-type: none"> Informática Aplicada a Educação Física Programação Orientada a Objetos (Turma A) Programação Orientada a Objetos (Turma B)
		2018.1	<ul style="list-style-type: none"> Programação Avançada (Turma A) Programação Avançada (Turma B)
		2018.2	<ul style="list-style-type: none"> Licença para Capacitação
5	Carlos Heitor Pereira Liberalino	2015.1	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo Numérico Computacional
		2015.2	<ul style="list-style-type: none"> Computação gráfica
		2016.1	<ul style="list-style-type: none"> Lógica Matemática Aplicada a computação
		2016.2	<ul style="list-style-type: none"> Computação Gráfica
		2017.1	<ul style="list-style-type: none"> Programação Estruturada (Turma A) Programação Estruturada (Turma B)
		2017.2	<ul style="list-style-type: none"> Computação Gráfica
		2018.1	<ul style="list-style-type: none"> Lógica Matemática Aplicada a computação
		2018.2	<ul style="list-style-type: none"> Computação Gráfica
6	Ceres Germanna Braga Morais	2015.1	<ul style="list-style-type: none"> Métodos Formais Estrutura de Dados Informática Básica - Física Interação Homem-máquina - OP
		2015.2	<ul style="list-style-type: none"> Construção de Algoritmo Metodologia Trabalho Científico Análise e Projetos de Sistemas
		2016.1	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura de Dados A Estrutura de Dados B Métodos Formais
		2016.2	<ul style="list-style-type: none"> Construção de Algoritmo A Análise e Projetos de Sistemas
		2017.1	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura de Dados (Turma A) Estrutura de Dados (Turma B) Métodos Formais
		2017.2	<ul style="list-style-type: none"> Licença para Capacitação

		2018.1	• Licença para Capacitação
		2018.2	• Licença para Capacitação
7	Cicilia Raquel Maia Leite	2015.1	• Engenharia de Software
		2015.2	• Trabalho de diplomação
		2016.1	• Engenharia de software
		2016.2	• Trabalho de Diplomação
		2017.1	• Licença Maternidade
		2017.2	• Trabalho de Diplomação
		2018.1	• Engenharia de Software • Trabalho de Diplomação • Iniciação ao Processamento de Dados - Administração
		2018.2	• Sistemas de Informação na Saúde • Trabalho de Diplomação
8	Dario José Aloise	2015.1	• Pesquisa Operacional
		2015.2	• Teoria dos Grafos
		2016.1	• Pesquisa Operacional (Optativa)
		2016.2	• Teoria dos Grafos
		2017.1	• Teoria dos Grafos
		2017.2	• Teoria dos Grafos
		2018.1	• Pesquisa Operacional - Opcional
		2018.2	• Licença saúde
9	Everton Notreve Rebouças Queiroz Fernandes	2015.1	• Informática Básica – Matemática • Introdução ao Processamento de Dados -Administração
		2015.2	• Dispositivos semicondutores e teoria dos circuitos • Informática Básica - Administração
		2016.1	• Informática Básica Matemática (noturno) • Informática Básica Administração (noturno)
		2016.2	• Informática Aplicada a Admin. • Dispositivos Semicondutores e Teoria dos Circuitos • Metodologia do Trabalho Científico • Tópicos Especiais em Programação
		2017.1	• Informática Básica – Matemática - • Iniciação ao Processamento de Dados – Administração -
		2017.2	• Dispositivos Semicondutores e Teoria de Circuitos • Informática Aplicada a Administração
		2018.1	• Licença saúde
		2018.2	• Dispositivos Semicondutores e Teoria de Circuitos • Informática Básica – Matemática • Informática Aplicada a Administração
10	Francisco Chagas Lima Jr.	2015.1	• Lógica Matemática Aplicada a Computação • Programação Estruturada
		2015.2	• Optativa – Gestão de inovação tecnológica
		2016.1	• Programação Estruturada
		2016.2	• Pesquisa Operacional
		2017.1	• Lógica Mat. Aplicada a Computação

		2017.2	• Tópicos Especiais em Programação - Optativa
		2018.1	• Estrutura de Dados
		2018.2	• Teoria dos Grafos
11	Harold Ivan A. Bustos	2015.1	• Inteligência Artificial • Compressão de Dados - Optativa • Introdução ao Processamento de Dados – Gestão Ambiental
		2015.2	• Cálculo Numérico Computacional • Informática Básica - Matemática
		2016.1	• Calculo Numérico Computacional • Compressão de Dados Multimídia - Optativa • Informática Básica Física (Turma B)
		2016.2	• Calculo Numérico Computacional (Disc. Especial) • Compressão de Dados Multimídia -Optativa • Informática Básica (Matemática)
		2017.1	• Calculo Numérico Computacional • Int. Ao Processamento Digital de Imagens
		2017.2	• Metodologia do Trabalho Científico • Informática Básica - Matemática
		2018.1	• Cálculo Numérico Computacional • Iniciação ao Proc. de Dados – Gestão ambiental
		2018.2	• Álgebra Linear
12	Henrique Jorge A. Holanda	2015.1	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO (PÓS-DOCTORADO NA ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL, CANADÁ) PELO PERÍODO DE 01/03/2015 A 29/02/2016 – PORTARIA 0396/2015-GP/FUERN
		2015.2	• Sistemas Tolerantes a Falhas • Sistemas de informação - Optativa • Informática Básica – Educação Física • Engenharia de Software – Acompanhamento Individual
		2016.1	• Inteligência Artificial • Tópicos Especiais em Engenharia de Software
		2016.2	• Sistema Tolerante a Falhas • Introdução à Informática na Educação Física
		2017.1	• Inteligência Artificial
		2017.2	• Sistemas Tolerantes a Falhas
		2018.1	• Inteligência Artificial • Informática Básica – Matemática
		2018.2	• Sistema de Informação • Sistemas Tolerantes a Falhas
13	Isaac de Lima O.Filho	2018.2	• Segurança em Redes de Computadores • Teoria da Computação
14	Jéssica Neiva Figueiredo	2015.1	• Sistema Operacional
		2015.2	• Teoria da Computação
		2016.1	• Sistemas Operacionais • Teoria dos Grafos (Acomp. Indiv.)
		2016.2	• Teoria da Computação • Educação à Distância (Optativa)
		2017.1	• Sistemas Operacionais • Trabalho de Diplomação

		2017.2	• Teoria da Computação
		2018.1	• Sistema Operacional
		2018.2	• Arquitetura de Computadores
15	Marcelino Pereira S. Silva	2015.1	• Banco de Dados
		2015.2	• Modelo Avançado de Banco de Dados
		2016.1	• Banco de Dados
		2016.2	• Modelo Avançado de Banco de Dados
		2017.1	• Banco de Dados
		2017.2	• Modelos Avançados de Bancos de Dados
		2018.1	• Banco de Dados
		2018.2	• Modelos Avançados de Bancos de Dados
16	Maximiliano A. S. Lopes	2015.1	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO
		2015.2	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO
		2016.1	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO
		2016.2	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO
		2017.1	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO
		2017.2	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO
		2018.1	• LIBERADO PARA CAPACITAÇÃO
		2018.2	• Metodologia do Trabalho Científico • Engenharia de Software • Análise de Projetos de Sistemas
17	Pedro Fernandes R. Neto	2018.1	• Métodos Formais
18	Rommel Wladimir de Lima	2015.1	• Rede de Computadores
		2015.2	• Licença Premio
		2016.1	• Redes de Computadores
		2016.2	• Redes de Alta Velocidade
		2017.1	• Redes de Computadores
		2017.2	• Sistemas Distribuídos
		2018.1	• Rede de Computadores • Construção de Algoritmos
		2018.2	• Sistemas Distribuídos
19	Sebastião Emídio A. Filho	2015.1	• LIBERADO PARA DOUTORADO
		2015.2	
		2016.1	
		2016.2	
		2017.1	
		2017.2	• Análise e Projetos de Sistemas • Segurança em Redes de Computadores
		2018.1	• Programação Estruturada (Turma A) • Programação Estruturada (Turma B)
		2018.2	• Programação Orientada a Objetos

DOCENTE	REGIME DE TRABALHO	DISCIPLINAS QUE MINISTRA EM OUTROS DEPARTAMENTO(S) – INDICAR DEPARTAMENTO(S)	DISCIPLINAS QUE MINISTRA NA PÓS-GRADUAÇÃO - EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA (INDICAR)
Alexsandra Ferreira Gomes	DE	<ul style="list-style-type: none"> • 2015.1 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Informática básica (Química) • 2016.1 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Iniciação ao Processamento de Dados (Gestão ambiental) • 2018.1 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Informática básica (Química) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2015.1 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Introdução a EaD - (EAD)
Carlos Heitor Pereira Liberalino	DE		<p>EaD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2018.1 - Vivenciando o Desenvolvimento de Projeto com Mídias Integradas na Educação <p>Pós:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2018.2 - Inteligência Computacional • 2018.1 - Projeto e Análise de Algoritmo • 2017.2 - Inteligência Computacional • 2017.1 - Projeto e Análise de Algoritmo • 2016.2 - Inteligência Computacional • 2016.1 - Projeto e Análise de Algoritmo • 2015.2 - Inteligência Computacional • 2015.1 - Projeto e Análise de Algoritmo
Dario José Aloise	DE		<p>2015.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoria dos Grafos <p>2015.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metaheurísticas para Otimização Combinatória • Modelos e Métodos de Otimização Linear • Tópicos Especiais em Sistemas Computacionais <p>2016.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoria dos Grafos <p>2016.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudo Dirigido • Metaheurísticas para Otimização Combinatória <p>2017.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoria dos Grafos <p>2017.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metaheurísticas para Otimização Combinatória <p>2018.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoria dos Grafos

			<ul style="list-style-type: none"> Modelos e Métodos de Otimização Linear 2018.2: <ul style="list-style-type: none"> Estudo Dirigido Metaheurísticas para Otimização Combinatória
Marcelino Pereira dos Santos Silva	DE		2015.2: Inteligência Computacional 2016.2: Inteligência Computacional 2017.2: Inteligência Computacional 2018.2: Inteligência Computacional
Rommel Wladimir de Lima	DE		PPgCC - 2015.1 Redes de Computadores PPgCC - 2015.2 Tecnologias Educacionais PPgCC - 2016.2 Tópicos Especiais em Tecnologias Educacionais POSENSINO - 2017.2 Tecnologias e Ensino a Distância

● Professores liberados para capacitação

DOCENTE	PÓS-GRADUAÇÃO	LOCAL	ANO INÍCIO/TÉRMINO
Sebastião Emídio Alves Filho	Doutorado	UFRN	2015-2017
Maximiliano Araújo da Silva Lopes	Doutorado	UFRN	2015-2017
Ceres Germanna Braga Morais	Doutorado	Universidade do Minho - Portugal	2018-2021
Antônio Oliveira Filho	Doutorado	UFRN	2019-2022

● Coordenadores ou colaboradores de Programas Formativos (PIM, PIBID, PET, Residência Pedagógica, PARFOR)

DOCENTE	PROGRAMA	VIGÊNCIA	NÚMERO DE INTEGRANTES
Rommel Wladimir de Lima	PET – Programa de Educação Tutorial	2010	16

● Coordenadores ou participantes de Projetos de Pesquisa

DOCENTE	Nº	PROJETO DE PESQUISA				
André Pedro F. Neto	1	Desenvolvimento de um modelo de implantação de tecnologias de convivência com o semiárido				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2	O RISCO NO PROCESSO DECISÓRIO NAS ORGANIZAÇÕES: A INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DO GESTOR E DA EMPRESA				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO

	2015.1 – 2018.2					
	3	Desenvolvimento de sensores para posicionamento e mobilidade de veículos não-tripulados				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	4	Grupo de Estudos em Sistemas de Energia, Comunicação, Controle e Automação - GESECCA				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2015.1 - 2018.2				
5	O RISCO NO PROCESSO DECISÓRIO NAS ORGANIZAÇÕES: A INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS DO GESTOR E DA EMPRESA					
	VIGÊNCIA	NÚMERO DE INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
Carlos Heitor Pereira	1	Tratamento de imagens em métodos de inquéritos alimentares				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2014.1 - 2015.5	1 aluno e 1 professor				
	2	Capacitação de Professores da Rede Pública de Ensino Através do Ensino a Distância.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2017.1 - 2018.1	6 alunos 1 professor				
Cicilia Raquel M. Leite	1	Collaborative work for Hearing Loss Screening through Cell Phones with Brazil				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2012-2016	3 posdoc 1 doutorado	MIT/CNPQ	R\$ 300 Mil	Bolsas	
	2	SOS Móvel: Sistema Automotivo para Auxiliar Pessoas na Solicitação de Socorro				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2014-2017	1 aluno/1 professor	PIBIC / Cnpq	R\$4.800	Bolsa IC	
	3	Sistema Inteligente para a identificação de obstruções nas vias aéreas durante o processo de mastigação e ingestão de alimentos				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2017-2018	1 aluno-1 professor	PIBIC / COHM	R\$ 4.800	Bolsa IC	
	4	Equipamento Médico Assistencial para Auxiliar o Processo de Ingestão e Deglutição de Alimentos				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2018 - Atual	1 aluno-1 professor	PIBIC / Cnpq	R\$ 4.800	Bolsa IC	
	5	SOS DASHBOARD: SISTEMA DE GESTÃO DE ATENDIMENTO DE OCORRÊNCIAS DE SOCORRO				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
2018 - Atual	1 aluno-1 professor	PIBIC / Cnpq	R\$ 4.800	Bolsa IC		
6	SOS Móvel Socorrista: Sistema para Auxiliar Equipe Médica de Emergência no Atendimento Pré-Hospitalar					
	VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
2017-2018	1 aluno-1 professor	PIBIC / Cnpq	R\$ 4.800	Bolsa IC		

	7	Desenvolvimento de um Vocalizador Digital para Auxílio a Pessoas com Dificuldades de Comunicação baseado na Computação Sensível ao Contexto				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2017-2018	1 aluno-1 professor	PIBIC / Cnpq	R\$ 4.800	Bolsa IC
	8	Desenvolvimento de uma aplicação móvel inteligente para auxiliar o paciente com cuidados no pé diabético.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2014 - 2017	1 aluno-1 professor	PIBIC / Cnpq	R\$ 4.800	Bolsa IC
	9	Plataforma de telemedicina para suporte e acompanhamento de profissionais da saúde na execução de protocolos de assistência pré e neo-natal utilizados pelo SUS				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
			1 aluno de posdoc - 1 supervisor	CAPES	R\$ 49 Mil	Bolsa
Dario José Aloise	1	Desenvolvimento de técnicas Meta-heurísticas para a Reparação da Malha Viária após Desastres de Grandes Proporções.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2018.2 - Atual	1 professor e 2 alunos	PIBIC / Cnpq	R\$ 4.800	Bolsa IC
	2	Desenvolvimento de uma meta-heurística Algoritmo Genético de Chaves Aleatórias Viciadas para o problema de localização de Hubs e roteamento de demandas com alocação múltipla.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2018.2 - Atual	1 professor e 2 alunos			
	3	Desenvolvimento de Estratégias Meta-heurísticas para o Problema de Roteamento de Veículos com Janela de Tempo, Frota Heterogênea e Custos Dinâmicos.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2017.2- 2018.1	1 professor e 2 alunos	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC
	4	Desenvolvimento de uma Metaheurística BRKGA com Infecção Viral para o Problema de Atribuição de Localidades a Anéis em Redes SONET/SDH.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2016.2 - 2017.	1 professor e 2 alunos			
	5	Otimização do emprego da Unidade Móvel de Pistoneio na exploração de poços de petróleo não surgentes através da metaheurística Algoritmos Genéticos de Chaves Aleatórias Viciadas.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2015.2 - 2016.1	1 professor e 2 alunos	PIBIC / Cnpq	R\$ 4.800	Bolsa IC
Francisco Chagas Lima Jr.	1	Método heurístico utilizando informações de tráfego em tempo real aplicado ao roteamento de veículos em serviço de atendimento móvel de urgência – SAMU.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2015.2 - 2016.1	1 professor, 2 alunos	PIBIC/CNPq	R\$ 4.800	Bolsa IC
	2	Otimização do Processo de Agendamento de Cirurgias Eletivas utilizando Metaheurísticas Híbridas – um estudo de caso na cidade de Mossoró.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2016.2 - 2017.1	1 professor, 2	PIBIC/CNPq	R\$ 4.800	Bolsa IC	

		alunos				
	3	Otimização do Planejamento da Mobilidade Urbana Utilizando Sistema de Informações Geográficas e Gamificação – Um Estudo de Caso na Cidade de Mossoró - RN				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2017.2 - 2018.1	1 professor, 2 alunos	PIBIC/CNPq	R\$ 4.800	Bolsa IC
	4	Otimização de Roteamento de Veículos para coleta de lixo de descarte irregular em área pública – Uma abordagem Utilizando Georreferenciamento e Técnicas de Otimização Combinatória.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2018.2 - Atual	1 professor, 2 alunos	PIBIC/CNPq	R\$ 4.800	Bolsa IC
	5	Introdução à Programação de Robôs – Um desafio para o Ensino Médio da Escola Pública.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2018.2 - Atual	2 Professores 6 alunos	EDITAL FAPERN e CNPq	R\$ 4.800,00	Bolsa IC
	6	Mapeamento de Inovações e Novidades e Otimização de Processos nas Ações da EMATER/RN.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2017.1 - Atual	3 Professores, 128 bolsistas	EDITAL EMATER, CONVÊNIO EMATER/RN – FUNCITERN	R\$ 11.200	Bolsa
	7	Projeto de cooperação interuniversitária nos campos da educação e pesquisa na área de Otimização, Inteligência Artificial, Logística, Mobilidade Inteligente e Transporte celebrado entre a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN e a Universidade d’Artois – França.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2016.1 - Atual	04 Professores	Convênio UERN - Université d’Artois		
Harold Ivan A. Bustos	1	Métodos de previsão de surtos de epilepsia usando algoritmos de aprendizado de maquina.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2018.2-Atual	1 professor, 3 alunos			
	2	Implementação de uma SVM para Estimação de Estruturas Dinâmicas do Tórax Usando Dados de Ressonância Magnética/PET				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2016.2-2017.2	1 professor, 1 aluno	PIBIC/CNPq	R\$ 4.800	Bolsa IC	
Henrique Jorge A. Holanda	1	Detecção do anti-padrão: Duplicated Group of Users (DGU)				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2018 - Atual	1 Professor, 1 aluno			
	2	BPEL4People anti-padrões: uma abordagem para a detecção do anti-padrão DOGU (Dangling Outputs Group of Users).				
VIGÊNCIA		INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
	2017 - 2018	1 Professor, 1 aluno				

	3	BPEL4People anti-padrões: uma abordagem para a detecção do anti-padrão DIGU (Dangling Inputs Group of Users).					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2016 - 2017	1 Professor, 1 aluno				
Isaac de Lima O.Filho	1	Análise e proposta de melhorias na infra estrutura e dos serviços de redes deo Supermercado Bom Dia					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2018 - 2019	1 professor, 1 aluno	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC	
	2	PlayRC : Desenvolvimento de jogo multiplataforma através do processo de gamificação da disciplina de redes de computadores.					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2017 - 2018	1 professor e 1 aluno.				
	3	Proposta de um projeto de rede baseada em Software Defined Network para a gerência de redes do Campus de Natal.					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2016 - 2018	01 professor e 1 aluno.				
	4	A GESTÃO DO TURISMO E O USO DE SUAS TECNOLOGIAS EM NEGÓCIOS TURÍSTICOS NA CIDADE DO NATAL/RN					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2016 - 2017	1 professor e 2 alunos.				
	5	CSTur: Desenvolvimento de um Catálogo Virtual de Serviços dos Segmentos Turísticos do RN para dispositivos Móveis.					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2016- 2017	1 professor e 2 alunos.				
	6	Utilizando Comitês de Classificadores Heterogêneos e Homogêneos sobre bases de dados Multibiométricos de Voz e Impressão.					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2015 - 2016	01 professor e 1 aluno.	PIBIC/UERN	R\$4.200	Bolsa IC	
	Marcelino Pereira S. Silva	1	MiG-SIm: Um Minerador Grafo-Semântico de Imagens				
			VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
			2018-2019	3	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC
		2	Mineração de Dados de Skin Sensors para Monitoramento de Saúde				
			VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
			2017-2018	4	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC
3		Mineração de Imagens para Previsão Meteorológica					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
		2016-2017	3	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC	
4		Mineração de Dados de Tráfego Aéreo					
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	

		2015-2016	3	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC
	5	Pré-Processamento de Tomografias para Classificação BI-RADS				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2014-2015	3	PIBIC/CNPq	R\$ 4.800	Bolsa IC
Maximiliano A. S. Lopes	1	SmartMetropolis - Plataforma e Aplicações para Cidades Inteligentes (IMD - UFRN) - Participação enquanto aluno de doutorado na condição de bolsista				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2015 - 2018	23 Professores e 35 alunos (Atual)	Parcialmente mantido através de emendas do ex-Deputado Federal Rogério Marinho		Bolsa/custeio
Pedro Fernandes R. Neto	1	Collaborative work for Hearing Loss Screening through Cell Phones with Brazil				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2012-2016	3 posdoc 1 doutorado	CNPq/MIT - FAPERN	R\$ 300 Mil	Bolsa
	2	Desenvolvimento de Um Sistema Inteligente de Auxílio a Tomada de Decisão Aplicada Ao Monitoramento e Processamento de Sinais Vitais de Pacientes Internados em Ambiente Hospitalar				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2012-2105	3 alunos 3 professore	FAPERN	R\$ 30 Mil	
Rommel Wladimir de Lima	1	Integração de Ambientes Virtuais de Aprendizagem com Sistemas Acadêmicos através de uma solução Web Service				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2015 - 2016	1 Professor/1 Graduando/1 Mestrando	PIBIC/CNPq	R\$ 4.800	Bolsa
	2	PÓS-DOCTORADO EM OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2016 - 2017	2 Professores e 1 pós-doc	CAPES	R\$ 48 Mil	Bolsa
	3	Towards the Design of Practical Minimal Network Monitoring Systems Using Complex Networks Observability Theory				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2016 - 2017	Rommel Wladimir de Lima - Integrante / Paulo Sérgio da Motta Pires - Integrante / Antônio Alfredo Ferreira Loureiro - Integrante / João Paulo de Souza Medeiros - Coordenador.	Microsoft Corporation - Cooperação.		Infraestrutura Computacional
		GT-CIRD: Caracterização e Identificação Remota de Dispositivos				
4	VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
	2017 - 2018	Rommel Wladimir de Lima -	Rede Nacional de Ensino e Pesquisa -	R\$ 132 Mil	Bolsas / Custeio	

			Integrante / Paulo Sérgio da Motta Pires - Integrante / Agostinho de Medeiros Brito Júnior - Integrante / Antônio Alfredo Ferreira Loureiro - Integrante / João Paulo de Souza Medeiros - Coordenador / João Batista Borges Neto - Integrante. Graduação: (2) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .	Auxílio financeiro		
Sebastião Emídio A. Filho	1	Uso de Inteligência Artificial no Processo de Escolha de Atividades de Robótica Educacional				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2018 - 2019	1 professor e 1 aluno	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC	
	2	Desempenho e Eficiência Energética de Aplicações Distribuídas Em Clusters Computacionais de Baixíssimo Consumo				
VIGÊNCIA		INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
2018 - 2019	1 professor e 1 aluno	PIBIC/UERN	R\$ 4.800	Bolsa IC		

● Líderes ou participantes de Grupos de Pesquisa

Nº	DOCENTE	CONDIÇÃO	GRUPO DE PESQUISA
1	Alexsandra Ferreira Gomes	Membro	Grupo de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Multimídia Grupo de Tecnologias Educacionais
2	Alysson Mendes de Oliveira	Membro	Grupo de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Multimídia
3	André Pedro F. Neto	Membro	Grupo de Pesquisa Gestão Organizacional e Pesquisa Quantitativa em Turismo - GOP Grupo Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Multimídia
4	Antônio Oliveira Filho	Membro	Grupo de Otimização e Inteligência Computacional
5	Carlos Heitor Pereira	Membro	Grupo de Otimização e Inteligência Computacional Grupo de Tecnologias Educacionais
6	Ceres Germanna B. Morais	Membro	Grupo de Tecnologias Educacionais Grupo de Engenharia de Software
7	Cicília Raquel M. Leite	Líder	Grupo de Engenharia de Software
8	Dario José Aloise	Líder	Grupo de Otimização e Inteligência Computacional
9	Everton Notreve R.Q. F.	Membro	Grupo de Otimização e Inteligência Computacional
10	Francisco Chagas de Lima Júnior	Líder	Grupo de Otimização e Inteligência Computacional
11	Harold Ivan A. Bustos	Membro	Grupo de Otimização e Inteligência Artificial Grupo de Inteligência Computacional Grupo de Pesquisa em Serviços e Aplicações para Internet do Futuro

12	Henrique Jorge A. Holanda	Membro	Grupo de Otimização e Inteligência Artificial
13	Isaac de Lima O.Filho	Líder	GSiD - Grupo de Sistemas Distribuídos
		Membro	Grupo de Inteligência Computacional - GIC
14	Jéssica Neiva Figueiredo	Membro	Grupo de Tecnologias Educacionais
15	Marcelino Pereira S. Silva	Membro	Grupo de Engenharia de Software
			Grupo de Otimização e Inteligência Computacional
16	Maximiliano A. S. Lopes	Membro	Grupo de Engenharia de Software
17	Pedro Fernandes R. Neto	Membro	Grupo de Engenharia de Software
18	Rommel Wladimir de Lima	Líder	Grupos de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Multimídia
		Membro	Grupo de Tecnologias Educacionais
19	Sebastião Emídio A. Filho	Líder	Grupo de Pesquisa em Tecnologias na Educação
		Membro	Grupos de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Multimídia

● Coordenadores ou participantes de Ações, Programas, Núcleos, Projetos ou Serviços de Extensão prestados à comunidade

DOCENTE		PROJETO DE EXTENSÃO				
Alexsandra Ferreira Gomes	1	Projeto Reaproveitamento do Lixo Tecnológico (Lixo eletrônico) - RelTec				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2015 - atual	5 professores e 4 alunos				
	2	Computação nas escolas				
VIGÊNCIA		INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
2016 - atual	4 professores e 1 aluno					
Alysson Mendes de Oliveira	1	Membro de equipe de projeto de extensão Programa ANTENA - Programa de Apoio ao uso de Novas Tecnologias Educacionais na Aprendizagem.				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2018.2 - Atual	5 professores e 5 alunos				
	2	Coordenação de projeto de extensão Projeto Capacitação de Professores da Rede Pública de Ensino Através do Ensino a Distância				
VIGÊNCIA		INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
2018.2 - Atual	2 professores e 01 aluno.					
André Pedro F. Neto	1	Projeto Reaproveitamento do Lixo Tecnológico (Lixo eletrônico)				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
2015 - atual	5 professores e 4 alunos					
Cicilia Raquel M. Leite		Cinedigital				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
2016-Atual	5 professores e 2 alunos	UERN	R\$ 4.800	Bolsa		
Henrique Jorge A. Holanda		Cinedigital				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
2016-Atual	5 professores e 2 alunos	UERN	R\$ 4.800	Bolsa		
Isaac de Lima O.Filho	1	Veredas da inclusão				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
	2016- 2017	3 professores e 12 alunos.				
	2	Programa Antena				
VIGÊNCIA		INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
2018 - 2019	5 professores e 5 alunos.					

Marcelino Pereira S. Silva	1	Projeto Reaproveitamento do Lixo Tecnológico (Lixo eletrônico)				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2015 - atual	5 professores e 4 alunos			
	2	Maratona CompPET				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2016-2017				
	3	DI nas escolas				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2015-2016				
	4	Educação, Música e Tecnologia: diálogo multidisciplinar na formação continuada				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2012-2016	5 professores e 4 alunos			
Pedro Fernandes R. Neto	Cinedigital					
	VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
	2016-Atual	5 professores e 2 alunos	UERN	R\$ 4.800	Bolsa	
Rommel Wladimir de Lima	Capacitação Pedagógica:Ferramentas Google na Educação					
	VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
	2018 - 2019	1 Professor 1 Aluno	UERN	R\$ 4.800,00	Bolsa	
Sebastião Emídio A. Filho	1	Preparatório para Olimpíada Brasileira de Informática				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2017 - 2018	3 professores 4 alunos			
	2	Programa ANTENA - Programa de Apoio ao uso de Novas Tecnologias Educacionais na Aprendizagem				
		VIGÊNCIA	INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO
		2018 - 2019	5 Professores			
	3	Fomentando a participação em Olimpíadas Escolares de Conhecimento em Tecnologia				
VIGÊNCIA		INTEGRANTES	FINANCIAMENTO	VALOR	APLICAÇÃO	
	2018 - 2019	1 professor 4 alunos	UERN	R\$ 4.800	Bolsa	

● Participação em eventos científicos

DOCENTE	EVENTO
Alexsandra Ferreira Gomes	<ul style="list-style-type: none"> • Palestra Magna: os desafios de infraestrutura em tecnologia da da informação (Prof. Ricardo Kléber Martins Galvão). 2015. (Outra). • Palestra: 1º PostgreeSQL em Mossoró. 2012. (Outra). • Workshop de abertura do projeto papa-pilhas. 2012. (Outra). • XXII Semana Pedagógica Mater Christi. 2012. (Encontro). • Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações.Roteamento em Algoritmos IA-RWA em Redes Ópticas Limitadas por Dispersão de Modo de Polarização. 2009. (Encontro). • I EPSL.I Encontro Potiguar de Software Livre. 2005. (Encontro). • III SINEC. 2001. (Seminário).
Alysson Mendes de Oliveira	<ul style="list-style-type: none"> •
André Pedro F. Neto	<ul style="list-style-type: none"> • 15th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management. The Evaluation of Exposure Risks to Non-Ionizing Electromagnetic Radiations: Prediction, Measurement and Mapping Modeling for the City of Natal.. 2018. (Congresso). • 14th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management. MODELING AND ANALYSIS OF OIL WELLS TEST OF PRODUCTION USING PETRI NETS. 2017. (Congresso).
Antônio Oliveira Filho	<ul style="list-style-type: none"> •
Carlos Heitor P. Liberalino	<ul style="list-style-type: none"> • Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Problema de Roteamento de Veículos com Metaheurística Grasp Aplicado a Otimização das Rotas de Distribuição de Medicamentos no Município de Mossoró-RN. 2018. (Simpósio). • Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Problema De Roteamento De Veículos Na

	<p>Distribuição De Gasolina Nos Postos De Combustível: Estudo Experimental Realizado Na Cidade De Mossoró - Rio Grande do Norte. 2018. (Simpósio).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Proposta de Modelagem e Método de Resolução para uma Rede de Alta Velocidade, uma Abordagem do Problema do Caixeiro Viajante com Coleta de Prêmios. 2018. (Simpósio). • Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Otimização Da Rota Para Distribuição De Merenda Escolar Na Zona Rural Da Cidade De Baraúna-RN. 2018. (Simpósio). • Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Aplicando um Algoritmo de Caminho Euleriano na Otimização da Leitura de Hidrômetros na Cidade de Limoeiro do Norte - CE. 2018. (Simpósio). • Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Aplicação do Problema do Caixeiro Viajante na Otimização da Coleta de Leite em Santa Cruz na Paraíba. 2018. (Simpósio). • XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Um Novo Algoritmo Heurístico Para o Problema De Escalonamento De Motoristas. 2017. (Simpósio). • XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Alocação estratégica de câmeras de vigilância na Uern/Mossoró: uma abordagem utilizando cobertura de vértices. 2017. (Simpósio). • XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Application of travelling salesman problem for the distributions of electronic ballot boxes. 2017. (Simpósio). • XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.SISTEMA INTELIGENTE BASEADO EM LÓGICA FUZZY PARA OTIMIZAÇÃO DE CRONOGRAMAS DE TRABALHO DOS AGENTES DE ENDEMIAS DE MOSSORÓ: UMA ABORDAGEM METAHEURÍSTICA.. 2017. (Simpósio). • XLIX Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.Metaheurísticas Aplicadas à Otimização de Rotas da Ronda Escolar: Estudo Experimental Realizado na Cidade de Mossoró - Rio Grande do Norte. 2017. (Simpósio).
Ceres Germanna B. Morais	•
Cicilia Raquel M.Leite	<ul style="list-style-type: none"> • Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Computação - CSBC -Curso de Qualidade - Organização - 2018 • Semana de Ciência da Computação. 2018 (Organização) • Campus Party Natal. Coordenador Local - Organização e participação da UERN na Campus Party. 2018. (Feira). • COMPUTER ON THE BEACH. ST15-SALA 8. 2018. (Congresso). • COMPUTER ON THE BEACH 2018. A UTILIZAÇÃO DO DESIGN SCIENCE PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INGESTÃO DE ALIMENTOS. 2018. (Congresso). • • COMPUTER ON THE BEACH 2018. 2018. (Congresso). • • Encontro do Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração - UFERSA.A carreira docente e acadêmica na atualidade. 2015. (Encontro). • • Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI).STS24: Processamento Digital de Sinais e Imagens II. 2015. (Simpósio). •
Dario José Aloise	•
Everton Notreve R.Q. F.	•
Francisco Chagas Lima Jr.	<ul style="list-style-type: none"> • XLVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO 2016. A ROUTING ALGORITHM FOR INSPECTION OF STADIUMS OF UEFA EURO 2016. 2016. (Congresso).
Harold Ivan A. Bustos	<ul style="list-style-type: none"> • Primeiro Encontro de Computação do Oeste Potiguar (ECOP).?Incubando uma Grande Ideia: A Interiorização de Startups?. 2016. (Encontro). • III Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação. Desenvolvimento de um novo metodo para estimação e previsão de imagens em movimento. 2015. (Exposição). • V FEIRA DE CIENCIA do SEMIARIDO POTIGUAR. DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA SUBSTANCIA NATURAL PARA ELIMINAÇÃO DE GRIPE VIRAL. 2015. (Feira).
Henrique Jorge A. Holanda	•
Isaac de Lima O.Filho	<ul style="list-style-type: none"> • EPOCA 2016 (Organização e Publicação) • CSBC 2018 (Organização) • IV Brazilian Conference on Intelligent Systems (Organização)
Jéssica Neiva Figueiredo	•
Marcelino Pereira S. Silva	<ul style="list-style-type: none"> • Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde.Classification of Breast Tumors Through Image Mining Techniques. 2018. (Simpósio).

	<ul style="list-style-type: none"> • VI EMPET - Encontro Mossoroense dos Grupos PET. 2016. (Encontro). • XV ENEPET - Encontro Nordestino dos Grupos PET. 2016. (Encontro). • XVI Encontro Potiguar dos Grupos PET - EPOPET 2016. A Importância da Abordagem e Aproximação do Campo Profissional na Formação do PET. 2016. (Encontro). • 2ª Reunião Anual do FOPROP Nordeste - 2015. 2015. (Outra). • III EXPOTEC do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do RN (Campus Apodi). Articulando Conhecimentos e Competências no Trabalho de Conclusão de Curso. 2015. (Exposição). • Reunião Anual do Fórum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação da Região Nordeste. 2015. (Outra). • XXXI Encontro Nacional de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação. 2015. (Encontro).
Maximiliano A. S. Lopes	<ul style="list-style-type: none"> •
Pedro Fernandes R. Neto	<ul style="list-style-type: none"> • Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Computação - CSBC - 2018 • Campus Party Natal. Coordenador Local - Organização e participação da UERN na Campus Party. 2018. (Feira). • 58º FÓRUM NACIONAL DE REITORES DA ABRUEM. 2016. (Outra). • 57º FÓRUM NACIONAL DE REITORES DA ABRUEM. 2015. (Encontro). • FÓRUM PERMANENTE DE ESTUDO E DEBATES PELO CEARÁ. DEBATEDOR: III FÓRUM SOBRE O SERTÃO. 2015. (Encontro). • I ENCONTRO DE PREFEITOS E VEREADORES DO RN. 2015. (Encontro). • PALESTRA - EXECUÇÃO TRABALHISTA. 2015. (Outra). • VI - ENEPEM - ENCONTRO DE ESTUDOS E PALESTRAS EMPRESARIAIS - EMPREENDEDORISMO E RESPONSABILIDADE FISCAL: PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS. 2015. (Encontro). • VIII COLOQUIO NACIONAL DA AFIRSE. MESA REDONDA: FORMAÇÃO PROFISSIONAL: SUAS ARTICULAÇÕES COM A PESQUISA E A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO. 2015. (Seminário).
Rommel Wladimir de Lima	<ul style="list-style-type: none"> • Congresso Regional sobre Tecnologias na Educação - Ctrl+e 2016. 2016. (Congresso). • V Congresso Brasileiro de Informática na Educação. 2016. (Congresso). • Workshops do Congresso Brasileiro de Informática na Educação. Gamificação: Um aplicativo para o ensino da Língua Brasileira de Sinais. 2016. (Congresso). • XXII Workshop de Informática na Escola. Uma Análise Quantitativa do Uso da Internet na Prática Pedagógica dos Professores das Escolas Municipais de MossoróRN. 2016. (Congresso). • IV Congresso Brasileiro de Informática na Educação. 2015. (Congresso). • X Conferência Latino-Americana de Objetos e tecnologias de Aprendizagem. 2015. (Congresso).
Sebastião Emídio A. Filho	<ul style="list-style-type: none"> • I Encontro Potilivre do Oeste - 2018 (Organização) • Semana de Ciência da Computação. 2018 (Organização) • Olimpíada Brasileira de Robótica - Etapa Regional RN. 2018. (Organização) • Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações. 2018. (Avaliador) • Olimpíada Brasileira de Robótica - Etapa Regional RN. 2017. (Organização) • Workshop of Robotics in Education, 2017. (Organização / Avaliador) • Simula Sr. - Maratona de Programação em Java. Avaliador ad hoc. 2017. (Avaliador) • III Semana de Linguagens. 2017. (Avaliador) • Olimpíada Brasileira de Robótica - Etapa Regional RN. 2016. (Organização) • Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações. 2016. (Avaliador) • Workshop of Robotics in Education, 2016. (Organização / Avaliador) • Maratona de Programação da SBC - Etapa regional, 2016. (Coach). • Olimpíada Brasileira de Robótica - Etapa Regional RN. 2015. (Organização) • Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações - EPOCA. 2015. (Avaliador) • Maratona de Programação da SBC - Etapa regional, 2015. (Coach).

● Produção científica e cultural

DOCENTE	PRODUÇÃO CIENTÍFICA
Alexsandra Ferreira Gomes	LIBERALINO, C. H. P. ; GOMES, A. F. ; NUNES, D. F. L. ; SALES, E. M. . A participação de alunos de graduação no desenvolvimento e implantação das TICs: relato de experiência. Práticas de EaD nas Universidades Estaduais e municipais do Brasil: cenários, experiências e reflexões. Ied. Florianópolis: UDESC, 2015, v. 1, p. 367-372.
	FERNANDES, A. J. M. ; LIMA, R. W. ; GOMES, A. F. . O Uso de Jogos Digitais na Educação

	<p>Matemática. In: CHIP - Colóquio Nacional de Hipertexto, 2015, Fortaleza-CE. O Uso de Jogos Digitais na Educação Matemática, 2015.</p> <p>BEZERRA, A. R. F. ; LEITE, J. N. F. ; SILVA, J. J. B. ; GOMES, A. F. . Um catálogo de jogos eletrônicos educacionais no ensino da matemática. In: CHIP - Colóquio Nacional de Hipertexto, 2015, Fortaleza-CE. Um catálogo de jogos eletrônicos educacionais no ensino da matemática, 2015.</p> <p>LIBERALINO, C. H. P. ; GOMES, A. F. ; NUNES, D. F. L. ; SILVA, E. C. P. ; PRAXEDES, S. S. ; NUNES NETO, J. F. . Desafios na Implantação de Ambientes Virtuais de Aprendizagem ? Estratégias Adotadas no NEaD/UERN. In: CHIP - Colóquio Nacional de Hipertexto, 2015, Fortaleza-CE. Desafios na Implantação de Ambientes Virtuais de Aprendizagem ? Estratégias Adotadas no NEaD/UERN, 2015.</p> <p>LOPES, M. A. S. ; LIBERALINO, C. H. P. ; OLIVEIRA FILHO, A. ; GOMES, A. F. . Curso de extensão a distância em Mídias na Educação ? uma avaliação qualitativa. In: CHIP - Colóquio Nacional de Hipertexto, 2015, Fortaleza-CE. Curso de extensão a distância em Mídias na Educação ? uma avaliação qualitativa, 2015.</p>
André Pedro F. Neto	<p>Desenvolvimento de uma Antena de Microfita com Polarização Circular para FPV em um VANT 2018</p> <p>MEDIÇÃO DE NÍVEIS DE RADIAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS NÃO IONIZANTES EM AÇÃO DE PREVENÇÃO DE RISCO POPULACIONAL: MODELAGEM DE PREDIÇÃO E MAPEAMENTO PARA A CIDADE DE NATAL 2018</p> <p>MEMÓRIA DAS TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS DO RN: PASSADO, PRESENTE E FUTURO, INTERLIGADOS. 2018</p> <p>The Evaluation of Exposure Risks to Non-Ionizing Electromagnetic Radiations: Prediction, Measurement and Mapping Modeling for the City of Natal. 2018</p> <p>UTILIZAÇÃO DE MODELAGEM ESTATÍSTICA E MAPAS DE KOHONEN NA GESTÃO DE DESTINO TURÍSTICO. 2018</p> <p>UTILIZAÇÃO DE REDES DE PETRI COMO CONTRIBUIÇÃO NO MODELAMENTO E ANÁLISE DO TESTE DE PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO 2018</p> <p>MODELING AND ANALYSIS OF OIL WELLS TEST OF PRODUCTION USING PETRI NETS. 2017</p> <p>GESTÃO DA MANUTENÇÃO INTEGRADA COM UM BANCO DE DADOS 2016</p> <p>RESEARCH OF DETERMINING THE SATISFACTION OF TOURISTS WITH TOURIST DESTINATION NATAL / RN - BRAZIL Clique para acessar o artigo 2016 Using self-organizing map on market segmentation and groups validation with structural equation modeling: an application in mobile communication services. 2016</p> <p>ANALYSIS OTHER ACADEMIC PERFORMANCE OF STUDENTS OF TOURISM COURSE OF A HIGHER EDUCATION INSTITUTION USING MULTIVARIATE TECHNIQUES 2015</p>
Cicilia Raquel M.Leite	<p>RIBEIRO, JAQUELINE ALVES ; ROSA, SUELIA RODRIGUES FLEURY ; LEITE, CÍCILIA RAQUEL MAIA ; VASCONCELOS, CLAUDIO LOPES ; SOARES, JOÃO MARIA . Development Assessment of Natural Latex Membranes: A New Proposal for the Treatment of Amblyopia. Materials Research (São Carlos. On-line) JCR, v. 1, p. 58, 2017.</p> <p>RODRIGO, MEDEIROS ; CÍCILIA, RAQUEL MAIA LEITE ; SUELIA, DE SIQUEIRA RODRIGUES FLEURY ROSA ; MARINA, PINHEIRO ; LUÍSIA, DE ÁVILA SANTANA ; JANE, DULIUS . SIM2PeD Intelligent monitoring system for prevention of diabetic foot. African Journal of Biotechnology JCR, v. 15, p. 2282-2291, 2016.</p> <p>QUEIROZ, SUELLEM STEPHANNE FERNANDES ; LEITE, C. R. M. ; Ribeiro Neto, P. F. ; MAGALHÃES, DAVI ALVES ; DA SILVA, JOSÉ ERICO GOMES . SOS Móvel: sistema para auxiliar pessoas na solicitação de socorro. Revista Brasileira de Computação Aplicada, v. 8, p. 34, 2016.</p> <p>MEDEIROS, HITALO EMANOEL GONDIM BEZERRA DE ; LEITE, CÍCILIA RAQUEL MAIA ; NETO, PEDRO FERNANDES RIBEIRO ; MARTINELLI, ROBERTA LOPES DE CASTRO ; CAVALCANTI, RENATA VEIGA ANDERSEN . Sistema de apoio à decisão na realização e acompanhamento do teste da linguinha. Revista Brasileira de Computação Aplicada, v. 8, p. 10, 2016.</p> <p>QUEIROZ, S. S. F. ; RIBEIRO NETO, P. F. ; LEITE, C. R. M. . SOS Móvel - Sistema para auxiliar pessoas na solicitação de socorro. 1. ed. , 2018. v. 1. 105p .</p> <p>LEITE, C. R. M.; MACEDO, F. S. (Org.) ; ROSA, M. F. F. (Org.) ; ROSA, S. S. R. F. (Org.) . Plenitude e Completude de Fazer Ciência. 1. ed. Mossoró/RN: Edições UERN, 2018. v. 1. 320p .</p> <p>LEITE, C. R. M.; ROSA, S. S. R. F. . Novas Tecnologias Aplicada à Saúde: Integração de Áreas Transformando a Sociedade. 1. ed. MOSSORÓ: EDUERN, 2017. v. 1. 285p .</p> <p>SANTOS, J. F. ; Ribeiro Neto, P. F. ; LEITE, C. R. M. . Preconatal. 1. ed. Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 96p .</p> <p>BARBALHO, I. M. P. ; MAIA, C. M. ; SILVA, P. A. ; LEITE, C. R. M. . Sistema de Classificação para Auxiliar na Recuperação de Pacientes com Disfagia Orofaringea: Uma Abordagem com Uso</p>

	<p>de Ontologias. In: XVI Congresso Brasileiro de Informática em Saúde, 2018, Fortaleza. XVI Congresso Brasileiro de Informática em Saúde. Fortaleza: CBIS, 2018. v. 1. p. 20-28.</p> <p>SILVA, J. E. G. ; SILVA, P. A. ; OLIVEIRA, W. C. G. ; BANDEIRA, R. L. C. ; LEITE, C. R. M. . SOS Socorrista: Sistema para Auxiliar Equipe Médica de Emergência na Tomada de Decisão. In: XVI Congresso Brasileiro de Informática em Saúde, 2018, Fortaleza. XVI Congresso Brasileiro de Informática em Saúde. Fortaleza: CBIS, 2018. v. 1. p. 30-40.</p> <p>BARBALHO, I. M. P. ; FERNANDES, F. ; SILVA, P. A. ; LEITE, C. R. M. . DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE INGESTÃO DE ALIMENTOS - UMA ABORDAGEM M-HEALTH COMO COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA ENTRE PACIENTES E EQUIPE MÉDICA. In: VII Congresso de Comunicação Alternativa ISAAC, 2017, Natal. VII Congresso de Comunicação Alternativa ISAAC. Marília: ABPEE, 2017. p. 257.</p> <p>COSTA, CLAYTON MACIEL ; LEITE, CÍCILIA RAQUEL MAIA ; SOUSA, ANTONIO LUIS . Efficient SQL adaptive query processing in cloud databases systems. In: 2016 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems (EAIS), 2016, Natal. 2016 IEEE Conference on Evolving and Adaptive Intelligent Systems (EAIS), 2016. p. 114.</p> <p>ROCHA, P. S. R. ; LIMA, R. W. ; MENDES NETO, F. M. ; LEITE, C. R. M. ; DUTRA, J. G. . Gamificação: Um aplicativo para o ensino da Língua Brasileira de Sinais. In: IV Workshop Sobre Tecnologias Móveis Na Educação, Congresso Brasileiro de Informática na Educação - CBIE 2016, 2016, Uberlândia - Minas Gerais. IV Workshop Sobre Tecnologias Móveis Na Educação, Congresso Brasileiro de Informática na Educação - CBIE 2016, 2016.</p> <p>SILVA, B. E. C. R. ; MENDES NETO, F. M. ; DUTRA, J. G. ; LEITE, C. R. M. . Um Ambiente Social Virtual de Auxílio à Aprendizagem Informal na Área de Saúde. In: V Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2016), 2016, Uberlândia-MG. Anais dos Workshops do V Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2016). Uberlândia-MG: Anais do Congresso Brasileiro de Informática na Educação - CBIE 2016, 2016. v. 1. p. 1-10.</p> <p>OLIVEIRA, P. R. F. ; BORGES, R. P. ; BARBALHO, I. M. P. ; LEITE, C. R. M. . UERN ACESSÍVEL: APLICATIVO MOBILE QUE APRESENTA AS ROTAS ACESSÍVEIS DO CAMPUS CENTRAL DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE ? MOSSORÓ. In: II CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E II JORNADA CHILENA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA, 2016, CAMPINA GRANDE. II CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E II JORNADA CHILENA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA, 2016.</p> <p>COSTA, C. M. ; SOUSA, A. L. ; LEITE, C. R. M. . Service Response Time Measurement Model of Service Level Agreements in Cloud Environment. In: 5th International Symposium on Cloud and Service Computing (SC2 2015), 2015, Chengdu-China. 5th International Symposium on Cloud and Service Computing (SC2 2015), 2015.</p> <p>MEDEIROS, H. E. G. B. ; MARTINELLI, R. L. C. ; CAVALCANTI, R. V. A. ; LEITE, C. R. M. . DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA ACOMPANHAMENTO E APLICAÇÃO DO TESTE DA LINGUINHA. In: XXIII Congresso Brasileiro e IX Congresso Internacional de Fonoaudiologia, 2015, Salvador. XXIII Congresso Brasileiro e IX Congresso Internacional de Fonoaudiologia, 2015.</p> <p>QUEIROZ, S. S. F. ; MAGALHAES, D. A. ; PINTO, K. L. N. ; RIBEIRO NETO, P. F. ; GONCALVES, M. J. ; GUERREIRO, ANA M. G. ; LEITE, C. R. M. . A²C: Vocalizador Digital para Auxílio a Pessoa com Dificuldade de Comunicação. In: XII Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2015, Natal. XII Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2015.</p> <p>Ribeiro J. A. ; ROSA, S. S. R. F. ; LEITE, C. R. M. ; SOARES, J. M. ; VASCONCELOS, C. L. . CHARACTERIZATION ANALYSIS OF NATURAL LATEX MEMBRANES APPLIED IN THE AMBLYOPIC EYE. In: 23rd ABCM International Congresso of Mechanical Engineering - COBEM2015, 2015, RIO DE JANEIRO. 23rd ABCM International Congresso of Mechanical Engineering - COBEM2015, 2015.</p>
Harold Ivan A. Bustos	<p>ARAÚJO, SAMUEL A. ; BUSTOS, HAROLD IVAN ANGULO . Técnica de pré-processamento aplicada em imagens sísmicas do tipo AVO para monitoramento de poços petrolíferos. In: Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics v. 3, n. 1 (2015): CNMAC 2014.</p> <p>FERREIRA, HELBER R. ; BUSTOS, HAROLD I. A. ; FIGUEROLA, WILFREDO B. . Análise do Desempenho de Algoritmos em Tomografia de Impedância Elétrica no Diagnóstico de Câncer de Mama. In: Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics v. 3, n. 1 (2015): CNMAC 2014</p> <p>BUSTOS, H.I.A.; Dantas D. N. . Metodo de estimativa e previsão de movimento em series temporais de imagens. 2015, Brasil.</p> <p>Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150098154, título: "Metodo de estimativa e previsão de movimento em series temporais de imagens", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/04/2015 Instituição(ões) financiadora(s): Uern-Universidade do estado do Rio Grande do Norte Instituto Federal da</p>

	<p>Paraíba/IFPB.</p> <p>BUSTOS, H.I.A.; Samuel A. Araujo ; ALOISE, D. . UM METODO DE PREVISÃO DE SERIES TEMPORAIS MULTIVARIADAS COM ARVORES DE DECISÃO NO DOMINIO DA FREQUENCIA. 2016, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020160111323, título: "UM METODO DE PREVISÃO DE SERIES TEMPORAIS MULTIVARIADAS COM ARVORES DE DECISÃO NO DOMINIO DA FREQUENCIA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito PCT: 17/05/2016Instituição(ões) financiadora(s): Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.</p> <p>BUSTOS, HAROLD IVAN ANGULO; ALOISE, D. ; MONTEIRO, F. M. C. . Rede Neural. 2019. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512019000573-2, data de registro: 29/03/2019, título: "Rede Neural" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.</p> <p>BUSTOS, H. I. A.; ALOISE, D. ; FREITAS, J. . Árvore Decisão. 2019. Patente: Programa de Computador. Número do registro: 512019000671-2, data de registro: 10/04/2019, título: "Árvore Decisão" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.</p> <p>BUSTOS, H. I. A.; Dantas D. N. . Métodos de Estimção de Movimento de Fluidos em Meios Porosos. 1. ed. Deutschland / Niemcy: Verlag, 2016. v. 1. 133p .</p>
Henrique Jorge A. Holanda	<p>PINTO, F. A. P. ; HOLANDA, H. J. A. ; Giovanni Cordeiro Barroso ; MARQUES, C. K. M. . Gang Scheduling Algorithms with Migration Strategies in an Environment MCMCA. REVISTA DE INFORMÁTICA TEÓRICA E APLICADA: RITA, v. 25, p. 25-72, 2018.</p> <p>PINTO, F. A. P. ; HOLANDA, H. J. A. ; MARQUES, Carla Katarina de Monteiro ; Giovanni Cordeiro Barroso . Efficient Methods for Scheduling Jobs in a Simulation Model using a Multicore Multicluster Architecture. COMPUTING AND INFORMATICS JCR, v. 1, p. 1-31, 2018.</p> <p>PINTO, F. A. P. ; HOLANDA, H. J. A. ; MARQUES, Carla Katarina de Monteiro ; Giovanni Cordeiro Barroso . Efficient Methods for Scheduling Jobs in a Simulation Model using a Multicore Multicluster Architecture. COMPUTING AND INFORMATICS JCR, 2018.</p>
Isaac de Lima O.Filho	<p>SALUSTINO, M. E. N.; OLIVEIRA FILHO, I. L. Desenvolvimento de uma Rede Definida por Software a Gerência De Redes Do Campus De Natal In: EPOCA 2016, 2016, Natal - RN. Anais EPOCA 2016. , 2016.</p> <p>ARAÚJO, D. O.; OLIVEIRA FILHO, I. L. Uma Investigação do uso de Comitês de Classificadores Heterogêneos para Bases Multibiométricas de Voz e Impressão Digital In: EPOCA 2016, 2016, Natal - RN. Anais EPOCA 2016. , 2016.</p> <p>DE L.O. FILHO, ISAAC; M.P. CANUTO, ANNE; R.C. BEDREGAL, BENJAMÍN; DANTAS, FRANCISCO</p> <p>Increasing data accuracy in biometric authentication systems: An exploratory study using papilio algorithm on fuzzy schemes. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS. , v.prepr, p.1 - 15, 2018.</p>
Marcelino Pereira S. Silva	<p>Wind Speed Forecasting: A Review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH AND APPLICATIONS (IJERA), v. 8, p. 04, 2018</p> <p>AgentGeo: Multi-Agent System of Satellite Images Mining. Revista IEEE América Latina, v. 14, p. 1343-1351, 2016</p> <p>Abordagem de Mineração de Dados para Previsão da Velocidade do Vento. 1. ed. Beau Bassin: Novas Edições Acadêmicas, 2018. v. 1. 90p .</p> <p>Abordagem multiagente para mineração de imagens de satélite. 1. ed. Mossoró: EDUERN, 2017. v. 1. 92p</p> <p>Mosaico de saberes: a unidade da formação na diversidade de projetos. 1. ed. Mossoró: EDUERN, 2017. v. 1. 188p .</p> <p>Estimativa de Tendência de Séries Temporais Aplicadas à Desertificação. 1. ed. Saarbrucken: Verlag / Novas Edições Acadêmicas, 2015. v. 1. 82p .</p> <p>Multiagent System for Image Mining. In: Jorge Rocha. (Org.). Multiagent System. 1ed.Rijeka: InTech, 2017, v. 1, p. 131-150.</p> <p>Classification of Breast Tumors Through Image Mining Techniques. In: Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde, 2018, Natal. Anais do XXXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Porto Alegre: SBC, 2018.</p> <p>Sistema Multiagente para Mineração de Imagens de Satélite. In: XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR 2015, 2015, João Pessoa. Anais do XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), 2015. v. 1. p. 7351-7358.</p>
Pedro Fernandes R. Neto	MEDEIROS, HITALO EMANOEL GONDIM BEZERRA DE ; LEITE, Cicilia Raquel Maia ;

	<p>NETO, PEDRO FERNANDES RIBEIRO ; MARTINELLI, ROBERTA LOPES DE CASTRO ; CAVALCANTI, RENATA VEIGA ANDERSEN . Sistema de apoio à decisão na realização e acompanhamento do teste da linguinha. Revista Brasileira de Computação Aplicada, v. 8, p. 10, 2016.</p> <p>QUEIROZ, SUELLEM STEPHANNE FERNANDES ; LEITE, Cicilia Raquel Maia ; NETO, PEDRO FERNANDES RIBEIRO ; MAGALHÃES, DAVI ALVES ; DA SILVA, JOSÉ ERICO GOMES . SOS Móvel: sistema para auxiliar pessoas na solicitação de socorro. Revista Brasileira de Computação Aplicada, v. 8, p. 34, 2016.</p> <p>QUEIROZ, S. S. F. ; PINTO, K. L. N. ; NETO, PEDRO FERNANDES RIBEIRO ; LEITE, Cicilia Raquel Maia . Novas Tecnologias: Internet e Comunicação, mHealth. In: Pedro Fernandes Ribeiro Neto; Suellem Stephanie Fernandes Queiroz; Kayo Luann Nogueira Pinto; Cicilia Raquel Maia Leite. (Org.). Contexto Tecnológico Integrado a Saúde: Experiências fr MHealth e Tecnologias Assistivas. 1ed.: Editora Universitária EDUERN, 2017, v. 1, p. 149-171.</p> <p>QUEIROZ, S. S. F. ; MAGALHÃES, D. A. ; LEITE, C. R. M. ; PINTO, K. L. N. ; GONCALVES, M. J. ; GUERREIRO, A. M. G. ; Ribeiro Neto, P. F. . A²C: Vocalizador Digital para Auxílio a Pessoa com Dificuldade de Comunicação. In: XII Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2015, Natal. XII Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2015.</p>
Rommel Wladimir de Lima	<p>ETIENE BEZERRA JUNIOR, JOSE ; GABRIEL GADELHA QUEIROZ, PAULO ; WLADIMIR DE LIMA, ROMMEL . A study of the publications of educational robotics: A Systematic Review of Literature. IEEE Latin America Transactions JCR, v. 16, p. 1193-1199, 2018.</p> <p>BORGES, ROSEMARY PESSOA ; OLIVEIRA, PABLO ROBERTO FERNANDES ; LIMA, ROMULO GALDINO ROCHA ; LIMA, ROMMEL WLADIMIR . A Systematic Review of Literature on Methodologies, Practices, and Tools for Programming Teaching. IEEE Latin America Transactions JCR, v. 16, p. 1468-1475, 2018.</p> <p>SILVA, T. R. ; LIMA, Rommel W. . OBA-MC: um modelo de objeto de aprendizagem para o Moodle. 1. ed. Saarbrücken: Verlag: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 105p .</p> <p>COSTA, R. D. ; LIMA, Rommel W. ; SILVA, T. R. . Inserindo Objetivos Educacionais no Processo de Avaliação de um AVA - uma classificação Cognitiva. 1. ed. Saarbrücken: Verlag: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 85p .</p> <p>SOARES, E. F. A. ; LUCENA, L. B. ; ANDRADE, G. L. C. ; SANTOS JUNIOR, W. S. ; OLIVEIRA, A. G. G. ; LIMA, Rommel W. ; MORAIS, C. G. B. . REPORT IT: Sistema de Contribuição Urbana. In: ECOP - Encontro de Computação do Oeste Potiguar, 2018, Pau dos Ferros. Anais do Encontro de Computação do Oeste Potiguar ECOP/UFERSA. MOSSORÓ-RN: UFERSA, 2018. v. 2. p. 137-144.</p> <p>LUCENA, L. B. ; SOARES, E. F. A. ; ANDRADE, G. L. C. ; SANTOS JUNIOR, W. S. ; OLIVEIRA, A. G. G. ; BATISTA, L. M. S. D. ; GOMES, D. A. ; LIMA, Rommel W. . As ações do PET no desenvolvimento do curso de Ciência da Computação. In: 26 Workshop sobre Educação em Computação - WEI 2018, 2018, Natal. Anais do 26 Workshop sobre Educação em Computação - WEI 2018. Porto Alegre: SBC, 2018. v. 26. p. 414-422.</p> <p>BEZERRA NETO, R. N. ; LIMA, Rommel W. . Sala de Aula Invertida: uma Revisão Sistemática da Literatura. In: II Congresso sobre Tecnologias na Educação (Ctrl+E 2017), 2017, Mamanguape - Paraíba ? Brasil. Anais do II Congresso sobre Tecnologias na Educação. ceus.ws.org: CEUR Workshop Proceeding, 2017. v. 1. p. 167-175.</p> <p>BEZERRA JUNIOR, J. E. ; LIMA, Rommel W. . Análise das metodologias ágeis: Estudo para identificação de uma metodologia para o ensino de robótica educacional. In: 8th Workshop of Robotics in Education, 2017, Curitiba-PR. WRE, 2017.</p> <p>BEZERRA JUNIOR, J. E. ; LIMA, Rommel W. . Uma análise da robótica no processo de ensino e aprendizagem. In: X Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2017, Natal-RN. X Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações. Porto Alegre-RS: SBC, 2017. v. 1. p. 73-82.</p> <p>BORGES, ROSEMARY ; MARQUES, CARLA ; LIMA, ROMMEL ; SOUZA, JORGE ALLENDE BONAMIGO MAIA DE . Tutor Inteligente para Recomendação de Atividades de Programação em um Ambiente Virtual de Aprendizagem. In: VI Congresso Brasileiro de Informática na Educação, 2017, Recife, 2017. p. 922.</p> <p>BEZERRA NETO, R. N. ; LIMA, Rommel W. . SISTEMAS COMPUTACIONAIS DE TUTORIA INTELIGENTE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA. In: Congresso Regional sobre Tecnologias na Educação - Ctrl+e 2016, 2016, Natal. Anais do Congresso Regional sobre Tecnologias Educacionais, 2016. v. 1667. p. 277-286.</p> <p>FERNANDES, S. B. ; LIMA, Rommel W. ; OLIVEIRA, L. W. L. . O USO DA INTERNET NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DOS PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL. In: Congresso Regional sobre Tecnologias na Educação, 2016, Natal. Anais do Congresso Regional sobre Tecnologias Educacionais, 2016. v. 1667. p. 190-199.</p> <p>LIMA, ROMMEL ; FERNANDES, STÊNIO ; WAGNER, LINDSAY . Uma Análise Quantitativa do Uso da Internet na Prática Pedagógica dos Professores das Escolas Municipais de Mossoró-RN. In: XXII Workshop de Informática na Escola, 2016, Uberlândia, 2016. p. 407-416.</p>

	CABO, A. E. C. ; LIMA, Rommel W. ; LOPES, D. C. ; LIMA, E. A. . SISTEMA FUZZY PARA A INDICAÇÃO DA QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL NO PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS. In: IV CBSF - Quarto Congresso Brasileiro de Sistemas Fuzzy, 2016, Campinas-SP. IV CBSF - Quarto Congresso Brasileiro de Sistemas Fuzzy, 2016. v. 1.
	CAITANO, A. R. ; LIMA, Rommel W. ; AZEVEDO, E. M. S. . O avanço das publicações sobre as Linguagens de Programação Gráfica no Processo de Ensino e Aprendizagem: uma Revisão Sistemática da Literatura focalizada no SBIE. In: IX Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações - EPOCA 2016, 2016, Natal. IX Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações - EPOCA 2016, 2016. v. 1.
Sebastião Emídio A. Filho	MELO, P. I. C. ; ALVES FILHO, S. E. . Reflexões sobre o atendimento educacional especializado de alunos com deficiência auditiva no contexto de uma escola pública em Mossoró-RN. In: III Encontro Regional de Narrativas (Auto) Biográficas, 2018, Mossoró-RN. Anais do III Encontro Regional de Narrativas (Auto) Biográficas e I Seminário Nacional de Pesquisas (Auto) Biográficas e Histórias de Vida., 2018.
	ALVES FILHO, S. E.; SA, S. T. L. ; BURLAMAQUI, A. M. F. ; AROCA, R. V. ; GONCALVES, L. M. G. . Green Robotics: concepts, challenges, and strategies. IEEE Latin America Transactions, v. 16, p. 1042-1050,
	FILHO, SEBASTIAO E. ALVES; BURLAMAQUI, AQUILES M. F. ; AROCA, RAFAEL V. ; GONCALVES, LUIZ M. G. . NPi-Cluster: a Low Power Energy-Proportional Computing Cluster Architecture. IEEE Access, v. 5, p. 1-1.

● Atividades Administrativas

DOCENTE	CARGO/SETOR	VIGÊNCIA
Alexsandra Ferreira Gomes	Chefe do setor administrativo de produção cultural - PROEX/UERN	2018.1-2018.2
Alysson Mendes de Oliveira	Coordenador do Programa Universidade Aberta do Brasil / CAPES-UERN	2015.2-2015.2
	Coordenador de TI - Diretoria de Educação a Distância	2017.2-Atual
André Pedro F. Neto	Diretor de Informatização - DINF	2015.1-2018.2
Cicilia Raquel M. Leite	Assessora de Captação de Recursos	2013
	Diretora de Pesquisa e Inovação	2014
	Pró-Reitora de Recursos Humanos e Assuntos Estudantis	2015-2017
	Assessora Técnica da Reitoria	2018-Atual
	SubChefe do Departamento de Informática	2018-Atual
Francisco Chagas Lima Jr.	Diretor da FANAT	Atual
Jéssica Neiva Figueiredo	Chefe do departamento de informática	
	Assessor de Pro-Reitoria na PROEG	
	Diretor de educação cultura e artes	
	Pró-reitor Adjunto de Gestão de Pessoas	
Marcelino Pereira S. Silva	Diretor de Pós-Graduação	2014-2017
	Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação	2018-Atual
Pedro Fernandes R. Neto	Reitor	2013-Atual
	Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação,	2009-2012
	Chefe do Departamento de Pós-Graduação	
	Orientador acadêmico do Curso de Ciência da Computação	1998-1999

Rommel Wladimir de Lima	Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação	2012-2014 / 2014-2016
	Chefe do Departamento de Informática	2016-2018 / 2018-2020

7. ANÁLISE CONTÁBIL

- Custo mensal do aluno

ANO	CUSTO MENSAL DO ALUNO
2016	R\$ 1.030,36

8. INVESTIMENTOS NO CURSO

● Investimentos com Bibliografia

ANO	QUANTIDADE DE LIVROS	INVESTIMENTO EM BIBLIOGRAFIA R\$
2016	72	R\$ 6.621,17
2017	16	R\$ 1.913,49

● Investimentos com Recursos Humanos

ANO	DESPESAS COM SALÁRIOS
2018	R\$ 1.989.462,34

● Investimentos com Recursos Materiais

ANO	INVESTIMENTO EM RECURSOS MATERIAIS
2015	R\$ 10.660,83
2016	R\$ 681,82
2017	R\$ 1.751,61
2018	R\$ 501,90

9. RESPONSABILIDADE SOCIAL DO CURSO EM FUNÇÃO DA COMUNIDADE

ANO	ATIVIDADE INDICATIVA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL	PÚBLICO CONTEMPLADO
2018.1	Semana de Ciência da Computação	Alunos e sociedade geral
2018.1	Maratona	Alunos

ESPAÇO DESTINADO AO REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ATIVIDADES



Maratona 2018



Maratona 2018

10. AVALIAÇÃO INTERNA

- Relatório de Detalhamento da Avaliação Interna COSE/CPA

ANEXO I - TRECHO EXTRAÍDO DO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO INTERNA DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - CAMPUS CENTRAL

7. DAS RECOMENDAÇÕES

7.1. Para a direção da faculdade:

- Reivindicar, dos órgãos competentes da Instituição, melhoria no acesso à Internet e na ampliação de equipamentos para uso pelos estudantes e professores (computadores/impressoras);
- Reivindicar dos órgãos competentes da Instituição, melhoria dos banheiros, no sentido de tornarem-se mais adequados, pois o espaço para banho não está apropriado, nem possui o suporte necessário ao acesso de cadeirantes (largura das portas, corrimãos), bem como há espaços utilizados para outros fins, como guarda de material de limpeza, vassouras, rodos, etc, tornando o ambiente descaracterizado para as funções a que se destina.
- Reivindicar dos órgãos competentes da Instituição, atualização do acervo bibliográfico do curso.
- Reivindicar dos órgãos competentes da Instituição, a sistematização no controle da presença de animais no campus, de modo racional, viabilizando o bem-estar animal.

7.2. Para o departamento do curso

- Continuar a estimular os professores no uso de outros métodos de avaliação, além da prova escrita;
- Buscar a viabilização do aumento de bolsas para os estudantes;
- Reivindicar dos órgãos competentes da Instituição, reformulação do espaço para atendimento aos alunos;
- Reivindicar dos órgãos competentes da Instituição, a ativação dos laboratórios;
- Reivindicar dos órgãos competentes da Instituição, a necessidade de aplicação de películas para reduzir o reflexo do quadro branco;
- Adequar o horário de atendimento da secretaria ao horário das aulas.

7.3. Para a administração central

- Viabilizar a ampliação do espaço físico, melhoria da climatização e conservação do mobiliário da Biblioteca e do acervo bibliográfico;
- Viabilizar a ampliação de equipamentos de informática (microcomputadores);
- Viabilizar a melhoria de acesso à Internet;
- Viabilizar o aumento de máquinas de reprografia, objetivando diminuição de fila e consequentemente de tempo.