

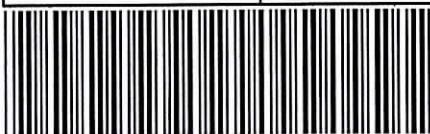


ESTADO DE GOIAS

CAMARA MUNICIPAL DE CATALAO



Nº do Processo	1128/2020	TRAMITAÇÃO	
Interessado	1744 - MARCELO RODRIGUES MENDONCA		
CPF/CNPJ	402.720.871-49	Atuação	07/05/2020 09:50
Atuado por	DIEGO CORREIA DA COSTA		
Assunto	PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO		Nº 10/2020
Descrição	CONCEDE O TITULO DE CIDADANIA CATALANA AO PROFESSOR DR. ANDRÉ CARLOS SILVA. 17ª SESSÃO ORDINÁRIA		
Destino	DEPARTAMENTO DE PROCESSO LEGISLATIVO		
Documento			
Ambiente	Interno		
Tipo	Outros	Valor: 0,00	Dt. Doc.:





República Federativa do Brasil
Estado de Goiás
Câmara Municipal de Catalão
Gabinete do Vereador Marcelo Mendonça



Projeto de Decreto Legislativo nº 11, de 07 de maio de 2020.

*“Concede o Título de Cidadania Catalana ao Professor Dr.
André Carlos Silva.”*

A Câmara Municipal de Catalão, Estado de Goiás, no uso de suas atribuições legais, aprova, e eu, Presidente da Câmara Municipal, publico o seguinte Decreto Legislativo:

Art. 1º: Fica concedido o título de CIDADÃO CATALANO a **PROFESSOR DR. ANDRÉ CARLOS SILVA**, em reconhecimento aos relevantes serviços prestados no Município de Catalão e região.

Art. 2º: Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Sala de Sessões da Câmara Municipal de Catalão, aos 07 dias do mês de maio de 2020.

Marcelo Rodrigues Mendonça
Vereador do Município de Catalão – GO



JUSTIFICATIVA

Nesta oportunidade, tenho a honra de encaminhar para apreciação e posterior votação desta Casa de Leis, o Projeto de Decreto Legislativo nº 41/2020, de minha autoria, que “Concede o Título de Cidadania Catalana ao Professor Dr. **André Carlos Silva**”.

André Carlos Silva nasceu em Itabirito/MG, no dia 30 de Junho de 1978, filho de Carlos André da Silva e Rosemar Le Roy Silva.

Possui graduação em Engenharia de Minas (2000), mestrado em Engenharia Mineral (2003) e doutorado em Engenharia de Materiais (2010) pela Universidade Federal de Ouro Preto. Pós-doutorado na Universidade Federal de Minas Gerais (2013-2015) e na Technische Universität Clausthal (2017-18), na Alemanha. É bolsista de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2 desde 2017. Atualmente é professor Associado I da UAE de Engenharia da Universidade Federal de Catalão. Possui experiência em Engenharia de Minas e de Materiais, com ênfase em Tratamento de Minérios, atuando nas seguintes áreas: simulação computacional, automação industrial e equipamentos de tratamento de minérios. É editor associado da Revista Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM) na área de Mineração.

André Carlos Silva, iniciou sua vida profissional como professor no Centro de Ensino Tecnológico de Itabirito (CEFET-MG) entre os anos 2001 e 2004. Entre os anos de 2005 e 2008 foi Professor e Coordenador do Curso de Administração na Faculdade de Santa Rita (FASAR). Entre os anos de 2007 e 2008 foi Professor Substituto pela Universidade Federal do Ouro Preto (UFOP) e entre 2008 e 2010 foi Professor e Coordenador do Curso de Engenharia de Minas pela Universidade Presidente Antônio Carlos (UNIPAC).

No ano de 2010 foi aprovado no concurso para Professor do Curso de Engenharia de Minas na Universidade Federal de Goiás (hoje Universidade Federal de Catalão/UFCAT), participa de vários projetos de extensão voltados a comunidade, bem como projetos de pesquisa voltados a mineração. É um professor e pesquisador que desenvolve pesquisas de grande relevância voltadas à questão mineral em Catalão e no país.

Desta forma, peço aos nobres Edis que votem, favoravelmente neste Projeto de Decreto Legislativo, para que seja concedido o título de Cidadão Catalano ao **Professor Dr. André Carlos Silva**, homenagem esta proporcional à sua importância para todos que o conhecem e, principalmente, para esta municipalidade.

Atenciosamente,

Marcelo Rodrigues Mendonça
Vereador do Município de Catalão – GO

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE MINAS GERAIS
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO



ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL MG-6.719.534 DATA DE EXPEDIÇÃO 10/03/2009

NOME
ANDRE CARLOS SILVA

PRENOMES
CARLOS ANDRE DA SILVA
ROSEMAR LE ROY SILVA

NATURALIDADE ITABIRITO-MG DATA DE NASCIMENTO 30/6/1978

DOC ORIGEM CAS. LV-33 FL-1360

ITABIRITO-MG

CPE 030348066-12

PII-2659

NILMA G. REIS SANTOS
ASSINATURA DO DIRETOR

2.VIA

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83



Orig Distribuição S.A.
Rua 2 Del. A 37, 505 - Jardim Goiás - CEP 74.605-185 - Goiânia-GO
CNPJ 01.543.032-0001-04 - 16 100 543 420
www.enel.com.br
NOTA FISCAL FATURA DE ENERGIA ELÉTRICA



Dados do Cliente/Unidade Consumidora

Nº DA INSTALAÇÃO 10003658854 Nº DO CLIENTE 96569501

ANDRE CARLOS SILVA

CPF/CNPJ: 030.348.066-12

RUA EURIPEDES PEREIRA FERREIRA, Q. 01, L. 04, N. 431

MARGOM III

CEP: 75701000 CATALAO GO BRASIL

Classificação da Unidade Consumidora

Grupo B Subgrupo B1 Classe RESIDENCIAL

Subclasse

RESIDENCIAL NORMAL

Tipo de fornecimento MONOFÁSICO

Modalidade Tarifária CONVENCIONAL

Dados da Conta

VENCIMENTO 01/01/2020 TOTAL A PAGAR (R\$) R\$*****335,53

CONTA REFERENTE A DEZ/2019

Dados de Medição

Nº do medidor 2926686-6

Leitura anterior 36537

Leitura atual 12/11/2019 36897

Proxima leitura 12/12/2019 13/01/2020

Fator multiplicador 1

Consumo do mês (kWh) 360

Número de dias 30 DIAS

Histórico de Faturamento

Mes/Ano kWh Dias

MEDIA		
DEZ 19	LID 397,00	
JAN 19	LID 263,00	
FEB 19	LID 466,00	
MAR 19	LID 176,00	
ABR 19	LID 399,00	
MAY 19	LID 433,00	
JUN 19	LID 281,00	
JUL 19	LID 197,00	
AGO 19	LID 244,00	
SET 19	LID 353,00	
OUT 19	LID 411,00	
NOV 19	LID 348,00	
DEZ 19	LID 360,00	30

Reservado ao Fisco

Data de emissão	Nº Nota fiscal	Serie	Base de cálculo	Alíquota	ICMS
12/12/2019	1005850	4	303,03	29%	87,86
DBD4.993A.E709.215B.DFF4.5B80.122E.DBB4					

Descrição de Faturamento

Bandeira(s) Tarifaria(s) aplicada(s) no mês AMARELA E VERMELHA - MAIS INFORMAÇÕES EM WWW.ANEEL.GOV.BR

	QUANTIDADE	TARIFA	VALOR
CONTRIB. ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MUNICIPAL			R\$****32,50
ADICIONAL BANDEIRA AMARELA	360,00	0,008010	R\$*****2,88

	QUANTIDADE	TARIFA	VALOR
CONSUMO KWH + ICMS/PIS/COFINS	360,00	0,796470	R\$***286,72
ADICIONAL BANDEIRA VERMELHA	360,00	0,037320	R\$***13,43

TOTAL A PAGAR R\$*****335,53

TRIBUTOS			
IMPOSTO	ALÍQUOTA	BASE DE CÁLCULO	VALOR
ICMS	29%	303,03	87,86
PIS/PASEP	0,7126%	303,03	2,15
COFINS	3,2822%	303,03	9,94

Mensagens

PERÍODO DE REFERÊNCIA DA APURAÇÃO DOS INDICADORES DE CONTINUIDADE = 10/2019 EUSD = R\$ 105,72457

FATURA COM LANÇAMENTO PARA DÉBITO AUTOMÁTICO EM CONTA CORRENTE

VEJA DICAS DE ECONOMIA E SIMULE O CONSUMO DOS SEUS ELETRODOMÉSTICOS EM NOSSO SITE WWW.ENEL.COM.BR

Notificação/Reaviso de Contas Vencidas

A ENEL AGRADECE PELA PONTUALIDADE NO PAGAMENTO DE SUA FATURA

Cadastre sua conta em débito automático. Utilize este código: 0106064470



Nº da Conta	Data da Emissão	Conta Referente a
96569501	12/12/2019	DEZ/2019
Nº da Instalação	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR (R\$)
10003658854	01/01/2020	R\$*****335,53
Nome do Cliente ANDRE CARLOS SILVA		
Mensagem		
Autenticação Mecânica		



836100000030 355300090857 262091121901 001060644703



André Carlos Silva
Curriculum Vitae

Dezembro/2019



André Carlos Silva
Curriculum Vitae

Nome civil

Nome André Carlos Silva

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas SILVA, A. C.; SILVA, ANDRÉ CARLOS; SILVA, ANDRE CARLOS; Carlos Silva, André; Silva, A.C.

Sexo Masculino

Cor ou Raça Branca

Filiação Carlos André da Silva e Rosemar Le-Roy Silva

Nascimento 30/06/1978 - Itabirito/MG - Brasil

Carteira de Identidade MG6719534 SSPMG - MG - 10/03/2009

CPF 030.348.066-12

Passaporte FO283153

Endereço residencial Rua Eurípedes Pereira Ferreira, 431
Margem III - Catalão
75713065, GO - Brasil
Telefone: 64 984038716
Celular 64 984038716

Endereço profissional Universidade Federal de Goiás, Unidade Acadêmica Especial de Engenharia, Regional Catalão- GO
Av. Dr Lamartine Pinto Avelar, 1120
Setor Universitário - Catalão
75700000, GO - Brasil
Telefone: 64 34415327

URL da home page: <http://www.catalao.ufg.br/>

Endereço eletrônico

E-mail para contato : ancarsil@ufg.br

E-mail alternativo dr.ancarsil@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

2005 - 2010 Doutorado em Engenharia de Materiais.
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
Título: Simulação computacional da redução direta de minério de ferro em fornos MIDREX, Ano de obtenção: 2010
Orientador: Américo Tristão Bernardes
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: Minério de ferro, Redução direta, Simulação computacional, Autômato celular
Áreas do conhecimento: Modelos Analíticos e de Simulação, Tratamento de Minérios
Sectores de atividade: Fundição de Metais Ferrosos e Não-Ferrosos

2001 - 2003 Mestrado em Engenharia Mineral.
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
Título: Simulação de moagem implementada a partir do modelo de Austin, Ano de obtenção: 2003
Orientador: José Aurélio Medeiros da Luz
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: Simulação computacional, Moagem, Cominuição, Processamento mineral
Áreas do conhecimento: Equipamentos de Beneficiamento de Minérios, Modelos Analíticos e de Simulação

- 1997 - 2000** Graduação em Engenharia de Minas.
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Ouro Preto, Brasil
Título: Monitoramento on-line de um agitador
Orientador: José Aurélio Medeiros da Luz
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1993 - 1996** Ensino Profissional de nível técnico.
Escola Técnica Federal de Ouro Preto, ETFOP, Brasil

Pós-doutorado

- 2017 - 2018** Pós-Doutorado.
Technische Universität Clausthal, TU/Clausthal, Clausthal-Zellerfeld, Alemanha
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios, Engenharia de Minas
- 2012 - 2015** Pós-Doutorado.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios, Equipamentos de Beneficiamento de Minérios

Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Curso geral de propriedade intelectual à distância (DL 101P BR). (Carga horária: 75h).
Organisation Mondiale de La Propriete Intellectuelle, OMPI, Genebra, Suíça
Palavras-chave: Propriedade intelectual
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Academic Capacity Building: Internationalization. (Carga horária: 60h).
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, UPLGC, Las Palmas De Gran Canaria, Espanha
Palavras-chave: Internationalization
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Sistema Eletrônico de Informações - SEI! USAR. (Carga horária: 20h).
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Simulación de procesos metalúrgicos aplicados a pl. (Carga horária: 8h).
International Metallurgical Consultants, INTERMET, Peru
Palavras-chave: Tratamento de minérios, Moagem, Hidrociclone, Simulação computacional
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Advances in froth flotation technology. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiania, Brasil
Palavras-chave: Flotação, Tratamento de minérios
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Slope GeoStudio 2007 - Estabilidade de Taludes. (Carga horária: 10h).
Geofast, GEOFAST, Brasil
Palavras-chave: Slope, Estabilidade de taludes, Geotecnia
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Desmonte de rochas por explosivos industriais. (Carga horária: 16h).
Rio Grande Consultoria e Serviços de Mineração e Meio Ambiente, RIO GRANDE, Brasil
Palavras-chave: Desmonte de rochas, Lavra de minérios, Mineração
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Capacitação para gestores docente e técnicos adm.. (Carga

horária: 100h).

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Belo Horizonte, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal de Goiás - UFG

Vínculo institucional

2018 - Atual	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Associado I , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2016 - 2018	Enquadramento funcional: Professor Adjunto IV , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2014 - 2016	Enquadramento funcional: Professor Adjunto III , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2012 - 2014	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto II , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2010 - 2012	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto I , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva
2010 - 2010	Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente I , Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva

Atividades

05/2019 - Atual	Pesquisa e Desenvolvimento, Reitoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação <i>Linhas de pesquisa</i> <i>Engenharia de Minas , Processamento de minerais</i>
01/2019 - Atual	Direção e Administração, Reitoria, Pró-Reitoria de Pós-Graduação <i>Cargos ocupados</i> <i>Coordenador do Programa Doutorado Acadêmico para a Inovação (DAI/UFG)</i>
03/2016 - Atual	Pós-graduação, Ciências Exatas e Tecnológicas <i>Disciplinas ministradas</i> <i>Métodos Computacionais em Ciência e Tecnologia , Métodos Experimentais em Ciências Moleculares e de Materiais</i>
03/2015 - 06/2017	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas <i>Especificação</i> <i>Comissão para convalidação de diplomas estrangeiros do Curso de Engenharia de Minas</i>
11/2014 - 11/2015	Direção e Administração, Campus Avançado de Catalão, Unidade Acadêmica Especial de Engenharia e Administração (FENAD) <i>Cargos ocupados</i> <i>Coordenador de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação Tecnológica</i>
09/2014 - 06/2017	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Avançado de Catalão <i>Especificação</i> <i>Comitê Interno do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico/CNPq da Universidade Federal de Goiás</i>
07/2014 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Avançado de Catalão <i>Especificação</i> <i>Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Minas</i>
11/2013 - 12/2018	Serviço Técnico Especializado, Campus Avançado de Catalão <i>Especificação</i> <i>Consultoria em Tratamento de Minérios (Projeto de Extensão CAC-865)</i>

- 11/2013 - 12/2018** Extensão Universitária, Campus Avançado de Catalão
Especificação:
Ciclo de debates em Tratamento de Minérios (Projeto de Extensão CAC-864)
- 11/2013 - 12/2018** Treinamento, Campus Avançado de Catalão
Especificação:
Formação de mão de obra em Tratamento de Minérios (Projeto de Extensão CAC-866)
- 08/2013 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG)
Especificação:
Membro da Câmara de Assessoramento da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG) na área de conhecimento de Engenharias
- 04/2013 - 05/2013** Extensão Universitária, Campus Avançado de Catalão
Especificação:
Palestra: "Filtração na Mineração: Equipamentos e Elementos Filtrantes"
- 02/2013 - Atual** Pós-graduação, Gestão Organizacional
Disciplinas ministradas:
Gestão da Inovação, Desenvolvimento e Tecnologia, Processos Industriais, Tópicos especiais - Tratamento de minérios
- 09/2012 - Atual** Especialização
Especificação:
Aglomeração mineral, Classificação, Concentração física de minerais, Modelamento e simulação de processos, Separação sólido/líquido
- 06/2012 - 07/2017** Direção e Administração, Campus Avançado de Catalão
Cargos ocupados:
Coordenador do Curso de Especialização em Tratamento de Minérios (CETM)
- 03/2012 - 02/2014** Especialização
Especificação:
Gestão ambiental no setor mineral
- 02/2012 - 03/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas
Especificação:
Consultoria prestada para empresa Hatch caracterizando amostras de sondagem percussiva e rotativa
- 02/2012 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Unidade Acadêmica Especial de Engenharia, Regional Catalão- GO
Linhas de pesquisa:
Processamento mineral de Terras Raras, Flotação de minerais, Concentração física de minerais, Cominuição mineral, Separação sólido-líquido, Modelagem e simulação aplicada ao tratamento de minérios
- 11/2011 - 11/2013** Extensão Universitária, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas
Especificação:
VIII Meeting of the Southern Hemisphere on Mineral Technology - VIII MSHMT (CAC-617)
- 11/2011 - 11/2013** Extensão Universitária, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas
Especificação:
XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa - ENTMM (CAC-604)
- 08/2011 - 08/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas
Especificação:
Comissão para convalidação de diplomas estrangeiros do Curso de Engenharia de Minas
- 06/2011 - 12/2016** Pós-graduação, Programa de Pós-Graduação em Geografia



Disciplinas ministradas:
Processos Industriais , Simulação computacional aplicada a impactos ambientais

02/2011 - 06/2011 Extensão Universitária, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas

Especificação:
CONPEEC - Congresso de Pesquisa, Extensão e Cultura da Universidade Federal de Goiás - Campus Catalão (CAC-514)

02/2011 - 11/2011 Extensão Universitária, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas

Especificação:
Xadrez e Outros Jogos Matemáticos (CAC-596)

10/2010 - 02/2013 Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas

Especificação:
Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Minas

08/2010 - Atual Graduação, Engenharia de Produção

Disciplinas ministradas:
Ciência dos materiais

06/2010 - 03/2011 Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Avançado de Catalão, Departamento de Engenharia de Minas

Especificação:
Comissão Permanente de Orçamento do Campus Catalão

03/2010 - Atual Graduação, Engenharia de Minas

Disciplinas ministradas:
Cominuição e classificação , Controle e automação no processamento mineral , Fundamentos de simulação computacional I , Fundamentos de simulação computacional II , Introdução ao processamento mineral , Processos de separação sólido-líquido , Processos magnéticos e gravimétricos

03/2010 - Atual Graduação, Engenharia de Minas

Disciplinas ministradas:
Estágio Curricular II , Projeto de Mineração - Usina

2. Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração - ABM

Vínculo institucional

2014 - Atual Vínculo: Sem vínculo , Enquadramento funcional: Vice-diretor Regional Centro-Oeste , Carga horária: 10, Regime: Parcial

3. Faculdade Senai Roberto Mange - SENAI RM

Vínculo institucional

2018 - 2018 Vínculo: Contrato de prestação de servi , Enquadramento funcional: Professor Associado I , Carga horária: 8, Regime: Parcial

Outras informações:
Professor da disciplina Mineração no Curso de Pós-graduação Lato Sensu em Tecnologia em Química Industrial

Atividades

09/2018 - 10/2018 Pós-graduação, Tecnologia em Química Industrial

Disciplinas ministradas:
Mineração

4. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Vínculo institucional

2007 - 2008 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 40, Regime: Integral
2003 - 2005 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

05/2007 - 08/2008 Graduação, Ciência da Computação

Disciplinas ministradas:

Banco de dados , Cálculo numérico , Introdução à ciência da computação , Simulação aplicada

12/2004 - 12/2004 Extensão Universitária, Departamento de Computação

Especificação

Curso de LINUX

10/2004 - 12/2004 Extensão Universitária, Departamento de Computação

Especificação

Curso de OpenOffice

08/2003 - 08/2005 Graduação, Ciência da Computação

Disciplinas ministradas

Banco de dados , Cálculo numérico , Circuitos digitais , Introdução à ciência da computação , Linguagem de programação I , Sistemas de computação para controle e automação , Sistemas embutidos , Tópicos especiais em programação

5. Universidade Presidente Antônio Carlos - UNIPAC

Vínculo institucional

2008 - 2010 Vínculo: Coordenador curso Eng. Minas , Enquadramento funcional: Coordenador de curso , Carga horária: 20, Regime: Parcial
2008 - 2010 Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 32, Regime: Parcial

Atividades

10/2008 - 10/2009 Conselhos, Comissões e Consultoria, UNIPAC Lafaiete

Especificação

Presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA

05/2008 - 06/2008 Especialização

Especificação

Redes industriais para automação

02/2008 - 02/2010 Direção e Administração, UNIPAC Lafaiete

Cargos ocupados:

Coordenador do curso de Engenharia de Minas

02/2008 - 02/2010 Graduação, Engenharia de Minas

Disciplinas ministradas:

Caracterização tecnológica de minérios , Estabilidade de taludes , Introdução à engenharia de minas , Introdução à programação , Mecânica das rochas , Mineralogia , Processamento de minerais I , Topografia

6. Faculdade Santa Rita - FASAR

Vínculo institucional

2006 - 2007	Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Coordenador do curso de Administração , Carga horária: 20, Regime: Parcial
2005 - 2008	Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 40, Regime: Integral

Atividades

02/2007 - 05/2007	Extensão Universitária, Departamento de Administração de Empresas, Campus II <i>Especificação:</i> 26a Caminhada da Inconfidência, em parceria com a AEA
01/2007 - 12/2007	Extensão Universitária, Departamento de Administração de Empresas, Campus II <i>Especificação:</i> I, II, III e IV Etapa da Copa Internacional Sundown de Mountain Bike 2007
10/2006 - 01/2008	Direção e Administração, Departamento de Administração de Empresas, Campus II <i>Cargos ocupados:</i> Coordenador do curso de Administração de Empresas
08/2005 - 02/2008	Graduação, Engenharia de Produção <i>Disciplinas ministradas:</i> Algoritmos e estruturas de dados , Introdução à engenharia de produção , Programação de computadores I , Programação de computadores II
02/2005 - 02/2008	Graduação, Administração de Empresas <i>Disciplinas ministradas:</i> Administração de sistemas de informação , Algoritmos, programação estruturada e laboratório , Linguagens e técnicas de programação , Projeto e gestão de banco de dados , Telecomunicações e sistemas distribuídos

7. Centro de Ensino Tecnológico de Itabirito Cefet Mg - CET-CEFET

Vínculo institucional

2001 - 2004	Enquadramento funcional: Professor titular , Carga horária: 36, Regime: Parcial
-------------	---

Atividades

08/2001 - 12/2004	Outro <i>Especificação:</i> Banco de dados , Introdução à Informática , Linguagem de programação I (C++) , Linguagem de programação II (PASCAL) , Linguagem de programação III (Delphi) , Linguagem de programação IV (Internet) WEB
-------------------	--

Linhas de pesquisa

1. Cominuição mineral

Objetivos: Estudar e modelar os processos de cominuição mineral focando na indústria

Palavras-chave: Cominuição

Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios

Setores de atividade: Atividades de Apoio à Extração de Minerais

2. Concentração física de minerais

Objetivos: Concentrar minerais utilizando técnicas gravimétricas, densitárias, magnéticas e/ou eletrostáticas, visando a produção limpa e econômica dos mesmos.

Palavras-chave: Concentração

Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios

Setores de atividade: Atividades de Apoio à Extração de Minerais

3. Engenharia de Minas

4. Flotação de minerais

Objetivos: Realizar a flotação de minerais buscando o máximo aproveitamento dos mesmos bem como o atendimento das especificações de mercado. Desenvolver novos reagentes de flotação, tais como coletores e depressores. Simular computacionalmente o processo de flotação.

Palavras-chave: Flotação, Coletor

Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios

Setores de atividade: Atividades de Apoio à Extração de Minerais

5. Modelagem e simulação aplicada ao tratamento de minérios

Objetivos: Desenvolver pesquisas no âmbito da simulação computacional de processos do tratamento de minérios.

Palavras-chave: Processamento mineral, Simulação computacional

Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios

Setores de atividade: Atividades de Apoio à Extração de Minerais

6. Processamento de minerais

7. Processamento mineral de Terras Raras

Objetivos: Promover a concentração de minerais portadores de elementos de terras raras, especificamente a monazita, a partir dos rejeitos do processamento das usinas de processamento mineral de Catalão, GO.

Palavras-chave: Terras raras, Processamento mineral

Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios

Setores de atividade: Atividades de Apoio à Extração de Minerais

8. Separação sólido-líquido

Objetivos: Atuar na recuperação de águas após a utilização em usinas de processamento mineral.

Palavras-chave: Separação sólido-líquido

Áreas do conhecimento: Tratamento de Minérios

Setores de atividade: Atividades de Apoio à Extração de Minerais