



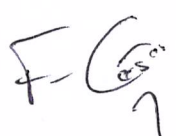
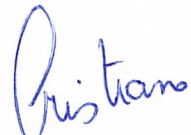



RIT - PAULO RAIMUNDO PINTO
10 SEM 2018

ENSINO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Aulas (em horas de 60 minutos)	2	20,00	40,00
Participação em grupos de estudo	1	0	0
OBSERVAÇÃO:			
PESQUISA	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Coordenação de projetos de pesquisa - com fomento externo	16	2	32
Colaboração em projetos de pesquisa - com fomento interno	6	1	6
Coordenação de grupo de pesquisa	2	1	2
Participação em grupo de pesquisa	0,5	1	0,5
Co-orientação de alunos em projetos de pesquisa	0,5	1	0,5
OBSERVAÇÃO:			
GESTÃO E REPRESENTAÇÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível IV (coordenação de laboratórios e demais espaços de ensino-aprendizagem)	5	1	5
Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	2	1	2
OBSERVAÇÃO:			
PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO	Fator de ponderação	Quantidade de atividades	CH realizada
Produção de inventos e demais produtos de pesquisa com registro de patente	16	1	16
OBSERVAÇÃO:			
TOTAL		Quantidade de atividades	CH realizada
		29	104,00

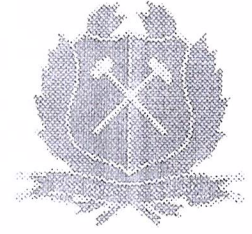
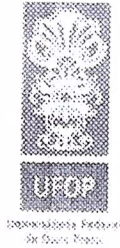
R
 Ri
 Silvan M. Soares
 Cristiano

Professor: PAULO RAIMUNDO PINTO (CODAULT)

Hora	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
07:00	OPIAUTO 2016 1-3D2 CONTROLADORES	0	0	OPIAUTO 2016 1-3D1 CONTROLADORES	0
07:00	0	0	0	0	0
08:00	OPIAUTO 2016 1-3D2 CONTROLADORES	0	0	OPIAUTO 2016 1-3D1 CONTROLADORES	0
08:00	0	0	0	0	0
09:00	OPIAUTO 2016 1-3D2 CONTROLADORES	0	0	OPIAUTO 2016 1-3D1 CONTROLADORES	0
09:00	0	0	0	0	0
10:00	OPIAUTO 2016 1-3D2 CONTROLADORES	0	0	OPIAUTO 2016 1-3D1 CONTROLADORES	0
10:00	0	0	0	0	0
11:00	0	0	0	0	0
11:00	0	0	0	0	0
12:00	0	0	0	0	0
13:00	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	0
13:00	0	0	0	0	0
14:00	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	0
14:00	0	0	0	0	0
15:00	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	0
15:00	0	0	0	0	0
16:00	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D1 PROJETOS	OPIAUTO 2016 1-3D2 PROJETOS	0
16:00	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0
18:45	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0
19:45	0	0	0	0	0
19:45	0	0	0	0	0
19:50	0	0	0	0	0
20:40	0	0	0	0	0
20:40	0	0	0	0	0
21:00	0	0	0	0	0
21:30	0	0	0	0	0
21:30	0	0	0	0	0
21:50	0	0	0	0	0
22:15	0	0	0	0	0
23:00	0	0	0	0	0

 Silas M. Sousa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, que o Prof. Dr. Paulo Raimundo Pinto participou do projeto de pesquisa Edital 01/2009 - Demanda Universal - Processo nº TEC - APQ-02225-09, cujo título é: *Análise da Influência da Taxa de Resfriamento e do Tratamento Térmico Sobre as Propriedades Mecânicas, Resistências à Corrosão e Resistência ao Desgaste da Liga Al-Si A356*. Nesse projeto foi construído um equipamento para ensaio de desgaste abrasivo do tipo esfera rotativa, cujo sistema de acionamento e controle foi elaborado pelo Prof. Dr. Paulo Raimundo Pinto. O equipamento está lotado no Laboratório de Fundição do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - DEMET da Escola de Minas da UFOP. O referido projeto faz parte do programa de melhorias da infraestrutura do Laboratório de Fundição e está sob a responsabilidade da Profª. Drª. Maria Aparecida Pinto.

O projeto experimental foi desenvolvido nos Laboratórios do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto e tem o apoio financeiro da Fundação Gorceix.


A equipe de trabalho é composta pelos seguintes membros:

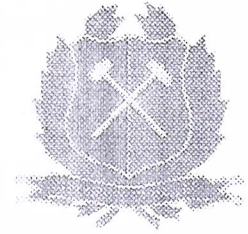
Nome: Maria Aparecida Pinto
Titulação: Doutora
Departamento: Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais
Instituição: Escola de Minas - UFOP
Cargo: Professora Associada
Função: Coordenadora de Metalurgia

Nome: Paulo Raimundo Pinto
Titulação: Doutor
Departamento: Coordenadoria do Curso Técnico de Controle e Automação
Instituição: Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Ouro Preto
Cargo: Professor efetivo
Função: Coordenador de Automação

Ouro Preto, 17 de setembro de 2018.


Profª. Drª. Maria Aparecida Pinto
Coordenadora


Prof. Dr. Cláudio Batista Vieira
Chefe do DEMET/EM UFOP



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Escola de Minas
Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o Prof. Dr. Paulo Raimundo Pinto participa do projeto de pesquisa cujo título é: *Recuperação de Moinho de Bolas de Laboratório e Desenvolvimento de um Sistema de Controle Automatizado para seu Acionamento* como Coordenador de Automação. O moinho de bolas está lotado no Laboratório de Fundição do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais – DEMET da Escola de Minas da UFOP. O referido projeto faz parte do programa de melhorias da infraestrutura do Laboratório de Fundição e está sob a responsabilidade da Profª. Drª. Maria Aparecida Pinto.

O projeto experimental está sendo desenvolvido nos Laboratórios do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto e tem o apoio financeiro da Fundação Gorceix.

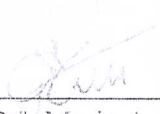
A equipe de trabalho é composta pelos seguintes membros:

Nome: Maria Aparecida Pinto
Titulação: Doutora
Departamento: Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais
Instituição: Escola de Minas – UFOP
Cargo: Professora Associada
Função: Coordenadora de Metalurgia

Nome: Paulo Raimundo Pinto
Titulação: Doutor
Departamento: Coordenadoria do Curso Técnico de Controle e Automação
Instituição: Instituto Federal de Minas Gerais – Campus Ouro Preto
Cargo: Professor efetivo
Função: Coordenador de Automação

Nome: Hércules Camilo Piovezana Coremi
Titulação: Graduando de Engenharia de Controle e Automação
Departamento: Departamento de Engenharia de Controle e Automação
Instituição: Escola de Minas – UFOP
Cargo: Aluno de graduação
Função: Bolsista voluntário

Ouro Preto, 17 de setembro de 2018.


Profª. Drª. Maria Aparecida Pinto
Coordenadora


Prof. Dr. Cláudio Batista Vieira
Chefe do DEMET EM UFOP



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

GABINETE DA DIREÇÃO - CAMPUS OURO PRETO

Rua Pandá Calogeras, 898 - Bairro Bauxinite - Ouro Preto - Minas Gerais- CEP: 35.400-000

(31)3559-2112 - gabinete@ouropreto.iftmg.edu.br

ANEXO II

ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO – EDITAL 052/2017

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - IFMG Campus Ouro Preto

Preparação e Caracterização de Filmes de Polianilina (PAni) e PAni/PVS/nanopartículas de ZnO e nanotubos de carbono: potencial aplicação como sensor

Gislayne Elisana Gonçalves

Ouro Preto, 26 de janeiro de 2018

Silvia H. Souza

Cristina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
GABINETE DA DIREÇÃO - CAMPUS OURO PRETO
Rua Pandá Calogeras, 898 - Bairro Banxinha - Ouro Preto - Minas Gerais - CEP: 35.400-000
(31)35359-2112 - gabinete_ouropreto@iftmm.edu.br

CONTRA-CAPA

TÍTULO DO PROJETO:

Preparação e Caracterização de Filmes de Polianilina (Pani) e Pani/
PVs/nanopartículas de ZnO e nanotubos de carbono: potencial aplicação
como sensor

MODALIDADE DO PROJETO:

PESQUISA

TIPO DE PROJETO:

NOVO

RENOVACÃO

ORIENTADOR DO PROJETO:

GISLAYNE ELISAVA GONÇALVES

CO-ORIENTADORES:

RODRIGO FERNANDO BIANCHI

ELIZÂNGELA SILVA PINTO

PAULO RAIMUNDO

ÁREA DE CONHECIMENTO (CNPQ):

GRANDE ÁREA

ÁREA

SUBÁREA

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

FÍSICA

FÍSICA DA MATÉRIA
CONDENSADA

LOCAL ONDE VAI SER DESENVOLVIDO: IFMG, CAMPUS OURO PRETO, LAPPEN/UFOP

Ouro Preto, 26 de janeiro de 2018.

Silvia M. Soares

Grupo de pesquisa

Grupo de Instrumentação, Controle e Automação (GICA)

Endereço para acessar este espelho: gdp.cnpq.br/gdp/espelhogrupo/4817672225001669

Identificação

Situação do grupo: Em preenchimento

Ano de formação: 2009

Data da Situação: 15/11/2018 14:24

Data do último envio: 07/09/2018 11:10

Líder(es) do grupo: Paulo Ramundo Pinto

Christian Lique Cardoso Rodrigues

Área predominante: Engenharias, Engenharia Elétrica

Instituição do grupo: Instituto Federal Minas Gerais - IFMG

Unidade: Instituto Federal Minas Gerais - Campus Ouro Preto

Endereço / Contato

Endereço

Logradouro: Rua Pandá Calógeras

Número: 998


Complemento:

Bairro: Baukita

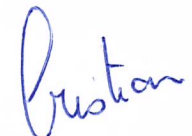

UF: MG

Localidade: Ouro Preto

CEP: 35400000



Silas A. Sousa



Caixa Postal:

Localização geográfica

Latitude: -20.35684169957131

Longitude: -43.50109040737162

Contato do grupo

Telefone: (31) 35592793

Fax: (31)

Contato do grupo: paulo.qinto@itmg.edu.br

Website: www.auroprelo.itmg.edu.br

Repercussões

Repercussões das atividades do grupo

O grupo atua no desenvolvimento de sistemas, aplicativos, industriais, residenciais, etc ou comerciais, pesquisando novas alternativas ou otimizando as já existentes, além de promover a formação de mão-de-obra especializada e incentivar o empreendedorismo. A inovação tecnológica resultante das pesquisas será aplicada em favor das comunidades científicas acadêmicas e da sociedade.

Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa

Nenhum registro adicionado

Website/Blog

Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Instrumentação e controle eletrônicos	0	2
Sistemas de Controle e Automação	1	6

Recursos humanos

Silas M. Sousa

Pesquisadores	Titulação máxima	Data Inclusão
Cristiano Lúcio Cardoso Rodrigues	Doutorado	Não informada
José Eduardo Carvalho Monte	Doutorado	Não informada
Mário Cupertino da Silva Junior	Doutorado	Não informada
Paulo Raimundo Pinto	Doutorado	Não informada
Ronaldo Silva Trindade	Mestrado	Não informada
Silvia Grasiella Moreira Almeida	Doutorado	Não informada
Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Suzane Ferreira Pinto	Graduação	Não informada
Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Paulo Henrique dos Santos	Ensino Profissional de nível técnico	11/03/2015
Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Empregados

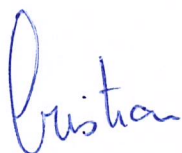
Pesquisadores	Período de participação no grupo
Frederico Gadelha Guimarães	De Não informada a 11/03/2015
Estudantes	Período de participação no grupo
Nenhum registro adicionado	

Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	5	0	0	0	5
Mestrado	1	0	0	0	1
Graduação	0	1	0	0	1
Ensino Profissional de nível técnico	0	0	1	0	1




Silvia M. Soares


Grupo de pesquisa

Grupo de Visão Computacional Aplicada

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1588841652943471

Identificação

Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2014

Data da Situação: 10/11/2014 08:49

Data do último envio: 29/01/2018 09:48

Líder(es) do grupo: Sílvia Grasiella Moreira Almeida

Frederico Gadelha Guimarães

Área predominante: Engenharias: Engenharia Elétrica

Instituição do grupo: Instituto Federal Minas Gerais - IFMG

Unidade:



Silvia M. Souza

Cristian

Endereço / Contato

Endereço:

Logradouro: Rua Pandiá Calógeras

Número: 898

Complemento: Pavilhão de Informática

Bairro: Bauxita

UF: MG

Localidade: Ouro Preto

CEP: 35400000

Caixa Postal:

Localização geográfica

Latitude: -20.39468593855209

Longitude: -43.500941544771194

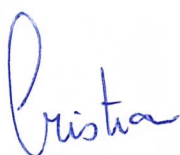
Contato do grupo

Telefone: (31) 3559-2193

Fax: 0



Silvia M. Sousa



Contato do grupo: silvia.almeida@ifmg.edu.br

Website: vca.ouropreto.ifmg.edu.br

Repercussões

Repercussões dos trabalhos do grupo

O presente trabalho pretende envolver pesquisadores das áreas de otimização, reconhecimento de padrões, computação, entre outros, com o objetivo de solucionar problemas relativos à visão computacional. Pretende-se baratear, alterar ou mesmo aumentar o desempenho de processos tecnológicos nos quais o uso de câmeras sejam possíveis. Na área de tecnologia assistiva atuamos especificamente no desenvolvimento de interface Libras/Lingua Portuguesa por meio de sistemas baseados em visão.

Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa

Nenhum registro adicionado

Website/Blog

Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Internet das Coisas - IoT	0	2
Segmentação e Reconhecimento de Padrões de imagens digitais	1	6
Sumarização de vídeos	0	1

Silvia M. Souza

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de	
	Estudantes	Pesquisadores
Tecnologia Assistiva	1	7

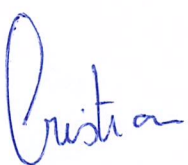


Silas R. Soares

R

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Andreia Chagas Rocha Toffolo	Mestrado	05/11/2014
André Luis Barroso Almeida	Mestrado	13/11/2015
Frederico Gadelha Guimarães	Doutorado	09/10/2014
Hugo Rafael Nogueira Gomes	Graduação	13/11/2015
João Lucas da Silva	Doutorado	06/11/2014
Mario Cupertino da Silva Junior	Doutorado	25/01/2016
Paulo Raimundo Pinto	Doutorado	05/11/2014
Ricardo Sérgio Prado	Doutorado	05/11/2014
Ronaldo Silva Trindade	Mestrado	19/12/2015
Silvia Grasiella Moreira Almeida	Doutorado	09/10/2014
Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Gabriela Tolentino Boaventura de Almeida	Graduação	04/07/2017
Tamires Martins Rezende	Doutorado	23/06/2016
Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Hugo Coelho Pereira	Ensino Médio (2o grau)	25/01/2016


Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Viviane de Paula Silva	Graduação	25/01/2016
Colaboradores estrangeiros	Pais	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		



Silva M. Silva



Egressos

Pesquisadores Período de participação no grupo

Oswaldo Novais Junior De 19/12/2015 a 12/11/2016

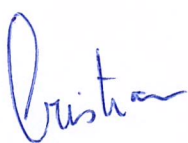
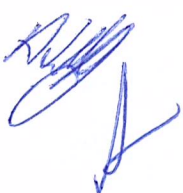
Estudantes Período de participação no grupo

Fernando Nascimento Dias Carneiro De 19/05/2015 a 23/06/2016



Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Formação				Colaboradores estrangeiros		Total
	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos		estrangeiros		
Doutorado	6	1	0		0		7
Mestrado	3	0	0		0		3
Graduação	1	1	1		0		3
Ensino Médio (2o grau)	0	0	1		0		1

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Certificadas

O INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS - CAMPUS OURO PRETO certifica que **PAULO RAIMUNDO**, CPF nº **435.879.176-04**, participou como **Co-Orientador** do projeto de Pesquisa intitulado "**Preparação e Caracterização de Filmes de Polianilina (PAni) e PAni/PV/S/nanopartículas de ZnO e nanotubos de carbono: potencial aplicação como sensor**" no III Seminário de Inovação, Pesquisa, Pós Graduação e Extensão (III SIPEX), realizado entre os dias 15 e 17 de outubro de 2018.

Ouro Preto - MG, 06 de novembro de 2018

CHAVE: 181106KT3PXw9E

www.certificadolivre.com.br













MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS OURO PRETO - ÁREA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bairro Baixita - Ouro Preto - Minas Gerais - CEP: 35400-000
(31)3559-2193

MEMORANDO

Nº: 07/2018/CODAAUT/DETEC/IFMG-OURO PRETO

De: Prof. Ricardo Sérgio Prado
Coordenador do Curso de Automação Industrial - CODAAUT

Para: Professores da Área de Automação Industrial

Assunto: Informação(Presta)

Data: 4 de Junho de 2018

Prezados Srs(a). Professores(a)

Conforme ata de reunião de coordenação realizada em 13 de junho de 2018 referente a pauta "Nomeação dos professores responsáveis pela coordenação dos laboratórios da CODAAUT" e considerando a interdisciplinaridade dos laboratórios da Área de Automação Industrial, a distribuição dos professores coordenadores de laboratório para o ano letivo de 2018 é mostrada na tabela a seguir:

Tabela 1: Coordenadores de Laboratórios

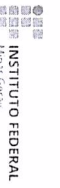
Professor	Laboratório	Nº
Cristiano L. C. Rodrigues e Maycon J. de Carvalho	Eletrônica Analógica	101
José Eduardo C. Monte e Paulo R. Pinto	Automação e Controle I	102
Silvia G. M. Almeida	Projeto de Automação I	103
José Eduardo C. Monte e Pedro L. A. O. Costa	Projeto de Automação II	105
Adolfo J. G. S. Baudson e Francisco César R. Araújo	Programação I	106
Francisco César R. Araújo e Pedro L. A. de O. Costa	Programação II	107
Pedro L. A. O. Costa	Automação e Controle II	108
José Eduardo C. Monte	Eletrônica Digital	109

Cabe ainda lembrar aos senhores coordenadores nomeados zelar pelo bom funcionamento dos laboratórios no que diz respeito a orientação dos alunos no manuseio/conservação dos equipamentos; orientação do laboratorista na manutenção/substituição dos equipamentos e na realização/instalação da imagem de *softwares* nos computadores; dar baixa na entrega/retirada de equi-

Assinaturas manuscritas em azul, incluindo uma assinatura que parece ser "Ricardo Sérgio Prado" e outra que parece ser "Silvia M. Almeida".

15/11/2018

E-mail de Instituto Federal de Minas Gerais - Convocação para reunião do Comitê de Inovação, Pesquisa e Extensão



Paulo Raimundo Pinto <paulo.pinto@ifmg.edu.br>

Convocação para reunião do Comitê de Inovação, Pesquisa e Extensão

Diretoria de Inovação, Pesquisa e Extensão do Campus Ouro Preto
<dipe_couropreto@ifmg.edu.br> 26 de fevereiro de 2018
Para: Paulo Raimundo Pinto <paulo.pinto@ifmg.edu.br> 13:12

Prezado professor,

A pedido da Gislayne Elisana, diretora da DIPPE, convoco Vossa Senhoria para uma reunião extraordinária do Comitê de Inovação, Pesquisa e Extensão

Dia: 27/02/2018

Horário: 16 horas e 40 minutos.

Local: Laboratório da DIPPE.

Pauta:

- . Apresentação dos resultados da avaliação dos projetos submetidos aos editais de pesquisa, extensão e programas de extensão;
- . Leitura e análise da Instrução normativa do comitê;
- . Término da formação das comissões.

Gentileza confirmar presença.

Cordialmente,

Aparecida

Diretoria de Inovação, Pesquisa, Pós-graduação e Extensão - DIPPE
Pavilhão dos Inconfidentes, 2º andar
IFMG - Campus Ouro Preto
dipe_couropreto@ifmg.edu.br
Telefone (31) 3559-2148

Silas M. Sousa

Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT

Número do Processo: BR 20 2016 001761 6

Dados do Depositante (71)

Depositante 1 de 2

Nome ou Razão Social: UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

Tipo de Pessoa: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 23070659000110

Nacionalidade: Brasileira

Endereço: RUA DIOGO DE VASCONCELOS, 122 - BAIRRO PILAR

Cidade: Ouro Preto

Estado: MG

CEP: 35400-000

País: Brasil

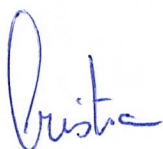
Telefone: 31 3559 1359

Fax: 31 3559 1370

Email: nite@propp.ufop.br



Silvan M. Sousa



Depositante 2 de 2

Nome ou Razão Social: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Tipo de Pessoa: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 00394445018817

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Jurídica: Instituição de Ensino e Pesquisa

Endereço: Avenida Prof. Mário Werneck, 2590 - Buritis

Cidade: Belo Horizonte

Estado: MG

CEP: 30575-180

País: BRASIL

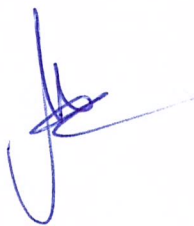
Telefone: (31) 251 35222

Fax: (31) 355 91369

Email: nit@ifmg.edu.br



Silvia M. Sousa



Christa



Dados do Pedido

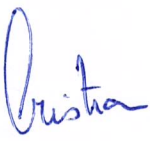
Natureza Patente: 20 - Modelo de Utilidade (MU)

Título da Invenção ou Modelo de Utilidade (54): TREFILA DE LABORATORIO COM SISTEMA DE CONTROLE ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL E AQUISIÇÃO DE DADOS DE PARÂMETROS DE PROCESSO

Resumo: As trefilas industriais normalmente são de grande porte e não são projetadas com sistemas que permitam a aquisição de dados, o que dificulta o monitoramento dos parâmetros de processo. Além disso, os ensaios de trefilação em laboratório são realizados, em sua grande maioria, em máquinas de tração convencional adaptadas. Como resultado, as velocidades de trefilação aplicadas são bem diferentes daquelas praticadas industrialmente. Esse equipamento permite a simulação física da trefilação e aquisição dos dados de processo com parâmetros muito próximos daqueles praticados industrialmente e em ambiente de laboratório. Além de permitir que se trabalhe com velocidade variando de 0,1 m/s a 3,5 m/s, o equipamento pode trefilar arames com 6,5 mm de diâmetro até diâmetros menores que 3,0 mm, para materiais ferrosos e não ferrosos. O sistema de monitoramento permite a geração de relatórios para posterior análise do processo e acompanhamento gráfico dos parâmetros em tempo real, quais sejam: velocidade de trefilação, temperatura do fio trefilado, temperatura na feira e tempo do ensaio. Além disso, o sistema permite acompanhar os dados do sistema de acionamento da máquina como: corrente do motor, número de rotações por minuto, potência e torque em tempo real, possibilitando avaliar e otimizar o consumo de energia.



Silvio M. S. Silva



Dados do Inventor (72)

Inventor 1 de 4

Nome: MARIA APARECIDA PINTO

CPF: 54005574653

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Professor do ensino superior

Endereço: RUA FELINTO ELISIO NUNES 298 SARAMENHA

Cidade: Ouro Preto

Estado: MG

CEP: 35400-000

País: BRASIL

Telefone: (31) 355 91561

Fax: (31) 355 91369

Email: manap@em.ufop.br



Silas M. Soares

Inventor 2 de 4

Nome: PAULO RAIMUNDO PINTO

CPF: 43587917604

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Professor do ensino superior

Endereço: RUA FELINTO ELISIO NUNES 298 SARAMENHA

Cidade: Ouro Preto

Estado: MG

CEP: 35400-000

País: BRASIL

Telefone: (31) 355 92193

Fax: (31) 355 91369

Email: paulo.pinto@ifmg.edu.br



Prista



Inventor 3 de 4

Nome: DANIEL FRAGA PINTO

CPF: 04175024603

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Professor do ensino superior

Endereço: RUA ALBERTO ANSALONI 195 SARAMENHA

Cidade: Ouro Preto

Estado: MG

CEP: 35400-000

País: BRASIL

Telefone: (31) 985 561401

Fax: (31) 355 91369

Email: danielfp10@yahoo.com.br

Inventor 4 de 4

Nome: ADILSON RODRIGUES DA COSTA

CPF: 26447788649

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Professor do ensino superior

Endereço: RUA DOMINGOS BARROSO 260 VILA SARAMENHA

Cidade: Ouro Preto

Estado: MG

CEP: 35400-000

País: BRASIL

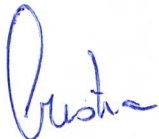
Telefone: (31) 355 12288

Fax: (31) 355 91369

Email: manap@em.ufop.br



Silvan M. Soares



Documentos anexados


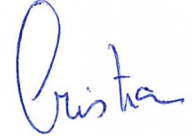



Tipo Anexo	Nome
Comprovante de pagamento de GRU 200	GUIAPAGA.pdf
Resumo	Pedido de Patente - Fase 2 - DANIEL FRAGA PINTO - RESUMO - 28-10-2015.pdf
Relatório Descritivo	Pedido de Patente - Fase 2 - DANIEL FRAGA PINTO - RELATORIO DESCRITIVO - 28-10-2015.pdf
Reivindicação	Pedido de Patente - Fase 2 - DANIEL FRAGA PINTO - REIVINDICAÇÕES - 28-10-2015.pdf
Desenho	Pedido de Patente - Fase 2 - DANIEL FRAGA PINTO - FIGURAS - 28-10-2015.pdf
Portaria	Portaria de delegação Prof Marcelo.pdf
Portaria	PORTARIA-NOME/A-MARCELO-NITE-UPOP.pdf
Procuração	procuração:refila-mariaaprecida.pdf

Acesso ao Patrimônio Genético

Declaração Negativa de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica.

Declaração de veracidade

Declaro, sob as penas da lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras.

 Cristiano
 Cristiano
 Cristiano
 Cristiano
 Cristiano
Silas M. Soares

Obrigado por acessar o Peticionamento Eletrônico

**PETICIONAMENTO
ELETRÔNICO**

Este pedido foi enviado pelo sistema Peticionamento Eletrônico em 27/01/2016 às 11:13