**INSTITUTO AVANÇADO DE ROBÓTICA - IAR**

| | |
|---|--------------------------------------|
| Projeto de Formação para Indústria 4.0 | Pós-Graduação em Indústria 4.0 |
| | Pós-Graduação em Engenharia Robótica |
| Documento Elaborado em: 09/01/2017 | Assunto: Nota Confidencial do I.A.R. |

I-) HISTÓRICO

O Instituto Avançado de Robótica® - I.A.R. (Pedido Registrado em 14/10/2012 com Patente de Marca Nominal no Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI sob número do processo: 905411218 e homologado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo – CREA-SP sob número de processo: 1947787) é fruto de muitos anos de pesquisa, dedicação e contribuição de profissionais das mais diversas áreas acadêmicas e industriais. A intensa interação com o Brasil, e com outros países da Ásia, Europa e Américas, incentivou a sua idealização; pois seus criadores apostaram na solidificação do Conhecimento, Habilidade e Atitude para conquistar os melhores, reconhecidos e mais honrosos resultados no mercado de trabalho.

II-) PROJETO

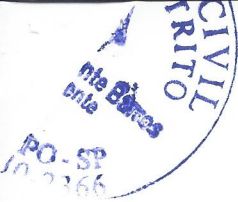
O I.A.R. apoia o serviço de consultoria por profissionais especializados em Engenharia Robótica® (Pedido Registrado em 16/08/2013 com Patente de Marca Nominal no Instituto Nacional de Propriedade Intelectual – INPI sob número do processo: 906638623); e tem formado “Robotistas” do mais alto nível através de seus treinamentos específicos dentro da área de conhecimento de Robótica Industrial desde o ano de 2014. Através de um projeto único de uma unidade móvel (carreta) de alta tecnologia, percorremos o Brasil levando conhecimento avançado de mecatrônica para todos os estados da federação.

A-) Pós-Graduação Lato-Senso em Engenharia Robótica

A carência de mão de obra em mecatrônica e em programação de robôs industriais possibilitou o surgimento de uma nova profissão chamada de “Robotista.” No atual cenário da indústria, a Robótica está sendo “vista” como a única e melhor saída para proporcionar o aumento de produtividade, competitividade e esse profissional se torna indispensável. Esta especialização original e genuína do I.A.R. em parceria com renomadas Universidades, Escolas, Institutos e Centros de Pesquisa tem como objetivo, a formação de “Peritos” qualificados em Engenharia Robótica, especializando-os em um campo de conhecimento atual, inovador, em crescimento e com ampla inserção no mercado de trabalho brasileiro.

B-) Pós-Graduação Lato-Senso em Indústria 4.0

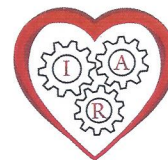
A indústria mundial passa por um período de transformação sob a ótica de uma nova lógica de produção (do virtual para o real). É cada vez maior a necessidade de implantação de processos ágeis, eficientes e produtivos. Nesse cenário, os desafios da indústria incluem o aumento contínuo da produção com menos energia e recursos com foco na redução dos custos. No atual cenário da indústria 4.0, profissionais altamente qualificados e com habilidades específicas em manufatura avançada podem proporcionar o aumento de produtividade e competitividade nas fábricas inteligentes e esse profissional se torna indispensável. Esta especialização original e genuína do I.A.R. em parceria com renomadas Universidades, Escolas, Institutos e Centros de Pesquisa tem como objetivo, a formação de Peritos em Indústria 4.0, especializando-os em um campo de conhecimento atual, inovador, em crescimento e com ampla inserção no mercado de trabalho brasileiro.



OFICIAL DE REG. TIT. DOCUMENTOS
SÃO BERNARDO DO CAMPO - SP

247759

MICROFILME Nº _____



Instituto Avançado de
Robótica®

| INSTITUTO AVANÇADO DE ROBÓTICA - IAR | |
|--|--------------------------------------|
| Projeto de Formação para Indústria 4.0 | Pós-Graduação em Indústria 4.0 |
| | Pós-Graduação em Engenharia Robótica |
| Documento Elaborado em: 09/01/2017 | Assunto: Nota Confidencial do I.A.R. |

III-) METODOLOGIA

A abordagem teórica será fundamentada através de aplicações e casos práticos de sucesso na indústria mundial. A integração com a parte prática será alicerçada em modernos laboratórios com tecnologia de ponta. A inovação consistirá na capacidade do aluno em criar um cenário produtivo virtual com apoio de softwares e validar o mesmo em ambiente real.

IV-) INTERDISCIPLINARIDADE

Estudar e analisar um problema ciber-físico em ambiente virtual, realizar a modelagem, simular com parâmetros reais de processos industriais e realizar a validação digital do projeto. A interdisciplinaridade se fará presente na descrição e entendimento de problemas co-relatos com outras áreas da engenharia de interesse da indústria.

V-) ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Realização de workshops, participação em feiras especializadas, estudo de caso e visita à empresas.

São Bernardo do Campo, 09 de Janeiro de 2017.



Rogério Vitalli

ROGÉRIO VITALLI
Diretor Executivo – I.A.R.
Engenheiro Mecatrônico, Msc.
CREA-SP: 5062105170 - D
NACIONAL: 2603842730

CNPJ 18.267.548/0001-68
I.A.R. - Instituto Avançado de Robótica®
Engenharia Robótica®



Oficial de Reg. Civil das Pessoas Naturais e de Int. E Tutelas do 1º Subdistrito da Sede Comarca de São Bernardo do Campo - SP

Oficial: Eugênio Tonin
Rua Rio Branco, 270/278 - Centro - CEP: 09710-090
Fone: (11) 4338-2366 - www.1cartoriosbc.com.br

Reconheço por semelhança a(s) 01 firma de ROGERIO ADAS PEREIRA VITALETTI, em documento sem valor econômico, do que dou fé. Em test. da verdade.
São Bernardo do Campo, 9 de janeiro de 2017 391046/97-25 09:58
RS 5,66

CAROLINA VALENTE BARROS - Escrevente

Valido Somente c/Selo Autenticidade.

REGISTRO CIVIL
1º SUBDISTRITO

Carolina Valente Barros
Escrevente



REGISTRO CIVIL
SÃO BERNARDO DO CAMPO
André de
Francisco
SUBSTITUTO
Marco A.
ESCREVENTE

**1º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica.
Comarca de São Bernardo do Campo - Estado de São Paulo**

Rua Alferes Bonilha, 593 - São Bernardo do Campo - CEP: 09721-230 / Tel: (11) 4338-9696



*Bel. André de Azevedo Palmeira
Oficial de Registro*

O Bel. ANDRÉ DE AZEVEDO PALMEIRA, Oficial do 1.º
Registro de Títulos e Documentos da comarca de São
Bernardo do Campo, Estado de São Paulo,

Títulos e Documentos

CERTIFICA, que o presente título foi protocolizado sob o n. **250790** em **09/01/2017** e registrado, microfilmado e gravado, em meio magnético sob o n. **247759** em **31/01/2017** no Registro de Títulos e Documentos, conforme segue:

Interessado.....: **INSTITUTO AVANÇADO DE ROBOTICA IAR**

Natureza do Título.....: **DOCUMENTO PARTICULAR**

Observação.....:

| | | |
|-----------------------|-----|-------|
| Emolumentos..... | R\$ | 44,15 |
| Ao Estado..... | R\$ | 12,57 |
| Ao IPESP..... | R\$ | 6,47 |
| Ao FCRCPN..... | R\$ | 2,33 |
| Ao Trib. Justiça..... | R\$ | 3,03 |
| Ao Iss..... | R\$ | 0,86 |
| Ao Fedmp..... | R\$ | 2,12 |

SUBTOTAL.....: R\$ 71,53

Condução..... R\$ 0,00

Despesas com Postagem..... R\$ 0,00

TOTAL GERAL.....: R\$ 71,53

VALOR DO DEPÓSITO..... 71,53

..... R\$ 0,00

(MICROFILME E PÁGINA ADICIONAL INCLUÍDOS)

São Bernardo do Campo, 31 de janeiro de 2017.


REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
CIVIL DE PESSOA JURÍDICA
Marco Antonio da Silva
Escrevente Autorizado