



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA-SC

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



ART OBRA OU SERVIÇO 25 2021 7718766-8 Substituição de ART 7712702-2 Individual

1. Responsável Técnico

FERNANDO ANTUNES CARNEIRO

Título Profissional: Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2511552558
Registro: 118102-5-SC
Registro: 153268-0-SC

Empresa Contratada: INOVA SOLUCOES EM TELECOMUNICACAO LTDA ME

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA LAGES
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 13
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade: LAGES
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 558.000,00
Contrato: 223/2018 3ª Celebrado em: 03/12/2018

Honorários:
Vinculado à ART:

Ação Institucional:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 82.777.301/0001-90
Nº: 13
CEP: 88501-900

Bairro: PREFEITURA MUNICIPAL
UF: SC

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA LAGES
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT
Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL
Cidade: LAGES
Data de Início: 03/12/2018
Finalidade:

Data de Término: 06/12/2021

Bairro: CENTRO
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 82.777.301/0001-90
Nº: 13
CEP: 88501-900
Código:

4. Atividade Técnica

Execução	Montagem	Consultoria	Dimensão do Trabalho:	Ponto(s)	Unidade(s)
Rede Telefônica em Edificações			Manutenção	01,00	Consultoria
Telefonia			Manutenção	01,00	Consultoria
Sistema de Comunicação via cabo			Manutenção	01,00	Supervisão
Central telefônica privativa				01,00	Unidade(s)

5. Observações

Implantação de soluções e gerenciamento do sistema de telefonia digital IP(IPPABX), baseado em servidor central IP, contendo software para gerenciamento de plataforma IP, comunicação e gateway de voz.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 16/03/2021: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 26/03/2021 | Registrada em: 16/03/2021
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002104000166648
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

LAGES - SC, 16 de Março de 2021

Fernando Antunes Carneiro
FERNANDO ANTUNES CARNEIRO
005.410.329-09

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA LAGES
82.777.301/0001-90

[Handwritten signatures and initials]



OBRAS/SERVIÇOS EM ANDAMENTO

ART número: 7718766-8 Tipo: OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO

Profissional: 118102-5 - FERNANDO ANTUNES CARNEIRO -
ENGENHEIRO ELETRICISTA
TEC. ELETROMECC. CANC. LEI 13.639/18
TEC. ELETRON. CANC. LEI 13.639/18
ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Vínculo empregatício: EMPREGADO
Empresa executora: 153268-0 - INOVA SOLUCOES EM TELECOMUNICACAO LTDA
ME

Data entrada: 16/03/2021 Data baixa: 00/00/0000
Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA LAGES
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT 13 13 PREFEITURA MUNICI
Bairro: PREFEITURA MUNICIPAL
Código cidade: 88500 - LAGES - SC
CEP: 88501-900

Prazo previsto: 03/12/2018 A 06/12/2021

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA LAGES
Endereço da obra: RUA BENJAMIN CONSTANT 13 PREFEITURA MUNICIPAL
Bairro: CENTRO
Código cidade: 88500 - LAGES - SC
CEP: 88501-900

Objetos	Classificação	Nível	Quantidade	Unidade
053 055	B0124	0	1,00	026
007	B0124	0	1,00	026
053 055	B0116	0	1,00	045
058 007	B0116	0	1,00	045
053 055	B2002	0	1,00	045
058 007	B2002	0	1,00	045
053 055	B0105	0	1,00	045
058 001	B0105	0	1,00	045

Observações: IMPLANTACAO DE SOLUCOES E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE
TELEFO
Referência:

Participação técnica: INDIVIDUAL
Vinculada a ART:

Tipo: SUBSTITUIÇÃO DA ART
7712702-2 - 118102-5 - FERNANDO ANTUNES CARNEIRO




Valor pago: 88,78

Data: 18/04/2021

130
4

 Imagem da ART não disponível
[Voltar](#)

[Imprimir Página](#) 

139
VA



DECLARAÇÃO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

A empresa Inova Soluções em Telecomunicação Ltda, com sede na AV Centenário, 3958, Sala 002, São Cristóvão, Criciúma - SC, Declara que seu engenheiro responsável pela obra junto ao município de Barra de Jacaré - PR é o Sr. Fernando Antunes Carneiro, CPF 005.410.329-09, com formação em Engenharia Elétrica.

Criciúma, SC, 19 de Abril de 2021

Patrício Miranda
CPF: 010.092.749-10
Inova Soluções em Telecomunicação Ltda
CNPJ: 19.813.396/0001-14



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: INOVA SOLUCOES EM TELECOMUNICACAO LTDA ME

Aprovado em: 01/12/2017

CNPJ: 19.813.396/0001-14

Registro: 153268-0

Endereço: TRAVESSA PINHEIRO MACHADO 103 SALA 05 CENTRO
 89610-000 HERVAL DO OESTE SC

Número da alteração contratual: 3

Data da certificação: 20/02/2020

Capital social atual: R\$ 50.000,00 - CINQUENTA MIL REAIS

Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC: ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC, LIMITADAS A(S) AREA(S) DE: ENGENHARIA ELETRICA: EXPLORACAO DO RAMO DE PROVEDORES DE VOZ SOBRE PROTOCOLO INTERNET - VOIP; SERVICO DE COMUNICACAO MULTIMIDIA - SCM; SERVICOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA - STFC.

Responsáveis Técnicos:

Nome: FERNANDO ANTUNES CARNEIRO
 Responsabilidade Técnica aprovada em 01/12/2017
 Registro: SC S1 118102-5 Expedido pelo CREA-SC
 RNP: 2511552558
 Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
 Atribuições do Profissional: "ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA" "ARTIGO 4 DO DECRETO 90.922/85." "ARTIGO 4 DO DECRETO 90.922/85." "ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA E PARECER 19/87 DO CONSELHO FEDERAL DE EDUCACAO".

Quadro Técnico:

EMPRESA SEM VINCULOS TECNICOS

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.

Emitida às **21:50:20** do dia **18/04/2021** válida até **30/09/2021**.

Código de controle de certidão: **0HCE-D03B-5AHC-D192**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
 Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br

14
A



142
VA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: FERNANDO ANTUNES CARNEIRO ✓
CPF: 005.410.329-09
Registro: SC S1 118102-5
Registro Nacional: 2511552558
Endereço: OUTROS RUA ANISIO DOS SANTOS 87 SANTA TERESA
89600-000 JOACABA SC

Aprovado em: 03/01/2013

Expedido pelo CREA-SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA ✓
Escola: UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA UNOESC
Data: 03/01/2013
Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Escola: UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA UNOESC
Data: 23/09/2016

Atribuições profissionais: "ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA""ARTIGO 4 DO DECRETO 90.922/85.""ARTIGO 4 DO DECRETO 90.922/85.""ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA E PARECER 19/87 DO CONSELHO FEDERAL DE EDUCACAO".

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA. A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **13:12:06** do dia **28/01/2021** válida até **31/03/2022** ✓
Código de controle de certidão: **6 07-60C2-B45C-FH0H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).
Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Grandstream Certified Specialist

Networking Solution

Presented to

PATRIC MIRANDA
VOXCITY TECNOLOGIA

May 16, 2020

Online Training

Hosted by Grandstream Networks

Certificate No. GS438AD3A0DA2E

Valid Through May 16, 2021



Grandstream Headquarters
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA
1 (617) 566-9300
www.grandstream.com



Marcelo Alagoa, Grandstream Support Engineer - LATAM

153

[Handwritten initials and signatures]

142

o: 04

o: 34

cação

e

REGISTRO DE EMPREGADO Nº: 05

EMPREGADOR

Nome/Razão Social: INOVA SOLUCOES EM TELECOMUNICACAO LTDA
Nome Fantasia: INOVA TELECOM
CNPJ/CEI: 19.813.396/0001-14 CNAE: 61906/2-Provedores de voz sobre protocolo internet - VOIP
Endereço: AV 15 DE NOVEMBRO, 699, SALA 02 CEP: 89600-000
Cidade: JOACABA Estado: SC

EMPREGADO

Nome: RUAN DE CAMARGO TEIXEIRA Nº Registro: 45



Pai: GILNEI DE LIMA TEIXEIRA Mãe: LILIAN CRISTINA DE CAMARGO TEIXEIRA

Local Nascimento: OSÓRIO Estado: RS
Nacionalidade: 10-Brasileiro Estado Civil: Solteiro
Data Nascimento: 28/01/1996 Idade: 20 Sexo: M

Nº PIS: 20461725627 CTPS: 7545013 Série: 0040
Data Cadastro: UF: RS Expedição: 07/07/2014
Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL Hab.Prof.:
Cód/Ag.Banco: 104/04183 Reg.Prof.:
Conselho/Região: //

Identidade: 7100039011 Órgão Exp/UF: SJS/RS Exped.: 24/03/2004 CPF: 01483258076
Cart.Saúde: Tít.Eleitoral: 112382740469 Habil./Categoria: 06517759753/B
Grau Instrução: 50-Superior Incompleto Endereço: RUA JOSE OSORIO CABRAL, 1959--95560-000
Cidade/Estado: TORRES - RS

ESTRANGEIRO

Ano Chegada: Identidade: Validade:
Tipo Visto:
Cart.Trabalho: Série: Expedição: Validade:

CONTRATO DE TRABALHO

Forma Pagam.: 1-Mensal Salário: 1.050,00 Adicionais:
Horário Trabalho/Intervalo: Das 08:00 as 18:00 Int. 12:00a14:00 Dia Descanso: Domingo
Cargo/Função: 212420-ANAL. DE SUPORTE TÉCNICO Setor: 1-GERAL
Admissão: 11/03/2016 Data 1º Admissão: Opção FGTS: 11/03/2016
Conta FGTS: Entidade Sindical: 10-SIN. DOS EMP. NO COMERCIO DE JBA E REGIAO
Local e Data:
Empregador: Empregado:

Causa Demissão:
Data Demissão:
Assinatura Empregado:
Observações: DOCUMENTO COM ESPAÇO(S) EM BRANCO

Polegar Direito

ASSINATURA DO EMPREGADO

(POLEGAR DIREITO)

Tabellionato de Notas e Protestos
Município de Torres
Escrivão

Em test. da verdade. Criciúma, 01 de Dezembro de 2020
TAMIRES MENEGARO RIBEIRO - ESCRIVÃO
Tm: 4,00 + Selo: 2,80 = 6,80 MDD
Selo Digital de Fiscalização do Tipo NORMAL nº FUS83650-WR67
Contra os dados em www.ijsc.jus.br/selo

1º Tabellionato de Notas e Protestos da Comarca de Criciúma
Rua Felipe Schmidt, 140, Centro de Criciúma/SC, CEP: 89801-240, Fone/WhatsApp: (48) 3046-4001




Handwritten signatures and initials

149
14

1º Tabelionato de Notas e Protestos da Comarca de Criciúma
 Tabelião: Carlos Alberto Cordeiro dos Santos
 Rua Felipe Schmidt, 140, Centro de Criciúma/SC. CEP: 88801-240. Fone/Whats: (48) 3046-4001

AUTENTICAÇÃO
 Autentico a presente cópia fotostática que confere com o original que me foi apresentado.
 Em testº da verdade. Criciúma, 01 de Dezembro de 2020

TAMIRES MENEGARO RIBEIRO - ESCRIVENTE
 Emol: 4,00 + Selo: 2,80 = 6,80 MDP
 Selo Digital de Fiscalização do Tipo NORMAL nº FUS83655-WWIN
 Confira os dados em www.tjsc.jus.br/selo




Tabelionato de Notas e Protestos
Márcio Medeiros da Motta
Escrivente

ha nº

26

27

28

29

30

1

2

3

4

5

6

1


TERMO DE ABERTURA

Inova Soluções em Telecomunicação Ltda.
 estabelecido ou domiciliado à Av. 19 de Novembro
 Sala 02 nº 699, nesta cidade, com negócio de
 inscrito no CNPJ nº 19.813.396/0001-14
 INSS sob nº
 registra o presente livro, nº 01 com 50 (cinquenta) folhas numeradas
 tipograficamente de número 1 (hum) a 50 (cinquenta) no

SERVIÇO DE EMPREGO DA D.R.T. LOCAL OU ÓRGÃO AUTORIZADO

em cumprimento do disposto nos artigos 41 e 42 da C.L.T., declarando
 outrossim, que foi apresentada, na oportunidade, como prova de numeração
 anterior, o livro de número


Joacaba - SC, 24 de outubro de 2014.


 Assinatura do Empregador

OBS.: Modelo de Acordo com a Portaria Nº 195 de 10/5/68 - D. O. 15/5/68

CÓD. 5703-4 CONTÉM 50 FOLHAS
FORMATO: 215 mm X 315 mm



 Av. Miguel Stéfano, 354 - Distr. Ind. "José Antonio Boso"
 CEP 13803-095 - Catanduva - SP
 Tel: 17 3524-9000 - Fax: 17 3524-9018
 São Domingos S.A. Insr. Est. 260.000.408.112 - CNPJ 47.064.738/0001-86
 Indústria Gráfica saodomingos@saodomingos.ind.br - www.saodomingos.ind.br



RELAÇÃO DOS EMPREGADOS REGISTRADOS NESTE LIVRO

NOMES	Folha nº
Gilnei de Lima Teixeira	2
Camila Petry	3
Renata Diana Geronimo	4
Ruom Camargo Teixeira	5
Thiago Duarte Monteiro	6
Renato Walter Koch	7
Luiz Nelson Monteiro Goumgo	8
Ney Releto D Aquino Claudio	9
Rafael Dalfovo	10
Gabriel Tedilha	11
Ricardo Bogli Batista	12
Kaustian Vargas da Silva	13
Gabriela Marcelino Elias	14
Mariele Zuarda da Rosa	15
Thiago Duarte Monteiro	16
Paulo Cesar Alves da Rocha	17
Renan Santana Bitencourt	18
Ednara dos Santos Istalca	19
Vanderlei da Feiga	20
Overten Renato Bernardi	21
Fernando Gomes Alves de Lima	22
Alexandro Anacleto	23
Jonathan Araujo da Silva	24
Rafael Moreira Jardim	25

[Handwritten signatures and initials]

1º Tabelionato de Notas e Protestos
Márcio Medeiros da Motta
Escrivente

Em test. da verdade. Criciúma, 01 de Dezembro de 2020

TAMARES MENEGAR RIBEIRO / ESCRIVENTE
E-mail: 4.00 - Selo: 2.80 = 6.80 MDP
Selo Digital - Emissão de Tipo NORMAL p. FUS3658-21GB
Confira os dados em www.jsc.jus.br/selo

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia fotostática que confere com o original que me foi apresentado.

1º Tabelionato de Notas e Protestos da Comarca de Criciúma
Tabelião: Carlos Alberto Condeiro dos Santos
Rua Felipe Schmidt, 140, Centro de Criciúma/SC, CEP: 88811-240, Fone/Whats: (48) 3046-4001



MikroTik

Ruan Teixeira

having successfully completed the appropriate training and certification requirements, is hereby recognised as a MikroTik certified

MTCRE

1810RE2741

27-10-2018

Valid for three years since issue. Validate the authenticity of this document at <https://www.mikrotik.com/certificates/>
Issued by MikroTiks SIA, Brivibas gatve 214i, Riga, Latvia



14x
44



Ruan Teixeira

having successfully completed the appropriate training and certification requirements, is hereby recognised as a MikroTik certified

MTCTCE

1906TCE7115

29-06-2019

Valid for three years since issue. Validate the authenticity of this document at <https://www.mikrotik.com/certificates/>
Issued by MikroTiks SIA, Brivibas gatve 214i, Riga, Latvia

34

[Handwritten signature]

TI

TI

Curso Oficial

MikroTik
TRAINING CENTER

24 e 25 de Abril

Online
Ao Vivo



Mikrotik Certified Traffic Control Engineer



(31) 9.7153-4214

MikroTik, Online

Treinamento MikroTik MTCTCE - Online - Ao Vivo

Privacy & Cookies Policy





LEONARDO VIEIRA

HOME / CURSO / MIKROTIK / ONLINE / TREINAMENTO MIKROTIK MTCTCE - ONLINE - AO VIVO

Treinamento MikroTik MTCTCE – Online – Ao Vivo

Treinamento MTCTCE – MikroTik Certified Traffic Control Engineer

Tem como foco firewall e QoS avançado e controle de tráfego em geral.

Dias: 24 e 25 de Abril/2021**Horário:** 09:00 às 18:00**Local:** Online Ao Vivo**Limite:** 15 pessoas pois os alunos vão poder tirar dúvidas na hora com o professor usando webcam, áudio e se necessário eu “Leo” iriei acessar o PC do aluno caso ele precise de ajuda com o laboratório. *Para conosco, estamos online!***Prova:** “Exame de Certificação” não incluso; Prova Presencial, opcional e a parte no valor de R\$ 250,00**ATENÇÃO:** O aluno receberá um certificado de participação PDF. O Aluno que participar deste treinamento terá 1 ano para encontrar com o Instrutor Leonardo Vieira com data e horário agendado em uma das cidades que ele passar conforme agenda de treinamentos presenciais da Contract TI para você aluno fazer os laboratórios, tirar dúvidas e em seguida realizar o exame de certificação. Valor da prova R\$ 250,00**Pré-requisitos:**

– Ter participado do curso Oficial MikroTik MTCNA

Sugestão de Leitura:

– Firewall

O que é necessário para participar da aula afim de ter o máximo de aproveitamento?**Conteúdo Programático Oficial**

- Diagrama de Fluxo de Pacote;
- Filtros Firewall/Nat/Mangle;
- Qualidade de Serviço;
- DNS Cliente/Cache;
- DHCP Server/Client/Relay
- Web Proxy;

Outline Oficial: https://i.mt.lv/cdn/training_pdf/mtctce_outline_2020154113204.pdf***INCLUSO NO TREINAMENTO ONLINE AO VIVO.***

Privacy & Cookies Policy



1. *Uma licença MikroTik RouterOS Level 4 no valor de 45 dólares;*
2. Treinamento oficial com instrutor devidamente certificado;
3. Material em formato digital (apostila);
4. *Certificado de participação e posteriormente o oficial;*
5. Acesso ao fórum de dúvidas do aluno.
6. *Aulas gravadas e disponíveis por 60 dias;*
7. Poderá refazer mais uma vez, o mesmo curso no formato online ao vivo sem custo adicional;
8. *PRÁTICA REMOTA e BONUS: (Como instalar e usar o EVE-NG; Acesso ao nosso servidor EVE-NG durante o curso para fazer os LAB's; Bloqueio de PortScan, PortKnock, Failover de Links)*
9. Suporte remoto via AnyDesk para elaboração dos laboratórios.

Dúvidas:

E-mail: treinamentos@contractti.com.br / Telefones: (31) 3347-0627 / (31) 97153-4214

Compartilhe nosso artigos



RELATED COURSES

Fale conosco, estamos online!



[Privacy & Cookies Policy](#)

150
A

Contract **TI**

Contract **TI**
Soluções em Tecnologia

PARCERIA:



CERTIFICAÇÃO OFICIAL UBIQUITI



Belo Horizonte/MG

09 e 10 de Abril

Fale conosco, estamos online!



Exame de certificação INCLUSO



SAIBA MAIS:

31 3347-0627
97153-4214

Treinamento Oficial Ubiquiti - Certificação UEWA em Belo Horizonte/MG
TREINAMENTOS CONTRACT TI

R\$1.499,96 R\$999,99

12

A



Privacy & Cookies Policy

157
↻

Contract **TI**

Curso Oficial



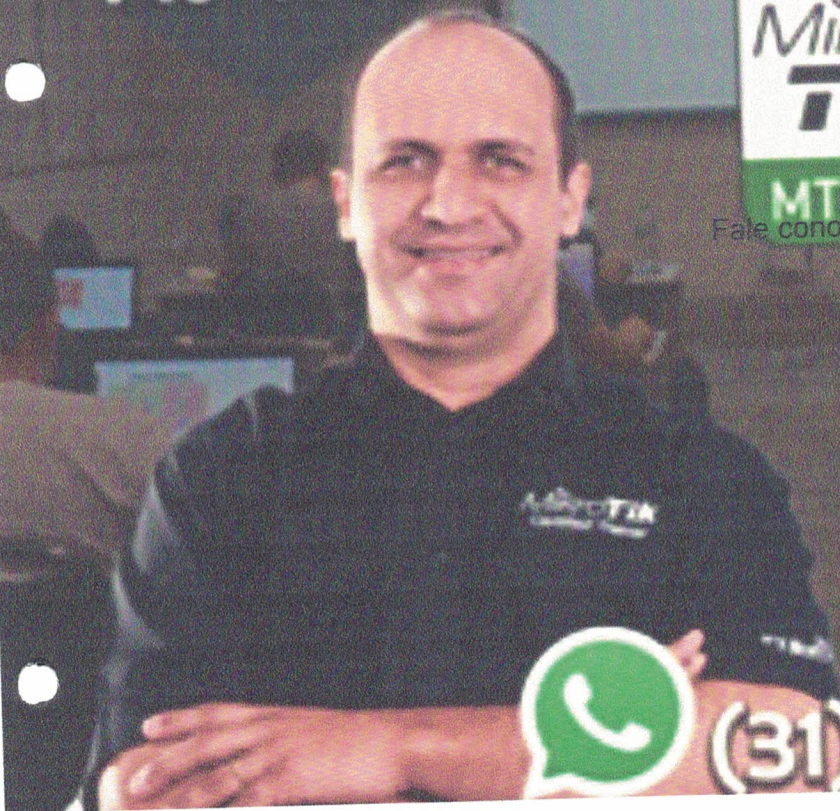
26, 27 e 28 de Março

Online
Ao Vivo



Mikrotik
Certified
Network
Associate

Fale conosco, estamos em...



(31) 9.7153-4214

Treinamento MikroTik MTCNA – Online – Ao Vivo
LEONARDO VIEIRA

👥 38

R\$1.199,60 R\$899,86

Privacy & Cookies Policy



Contract **TI**



CURSO OFICIAL HUAWEI HCIA - Security



6, 7, 13, 14, 20, 21, 27 e 28 de Março

Fale conosco, estamos online!




Online - Videoconferencia



EXAME DE CERTIFICAÇÃO INCLUSO



09h às 15h - Brasil

(31) 3347-0627
97153-4214 



Curso Oficial Huawei HCIA Security - ONLINE
TREINAMENTOS CONTRACT TI

 48

R\$2.320,00 R\$1.200,00

Privacy & Cookies Policy



Handwritten signatures and scribbles

155
VA



EM BREVE
0 SEAT LEFT
COURSE STARTS IN 2 meses

EM BREVE

2 DIAS



CARRINHO

Nenhum produto no carrinho.

Fale conosco, estamos online!

DÚVIDAS E INFORMAÇÕES

Fone: 31 3347-0627
Whatsapp 31 9.7153-4214
treinamentos@contractti.com.br

CURTA NOSSA PÁGINA!

Contract TI

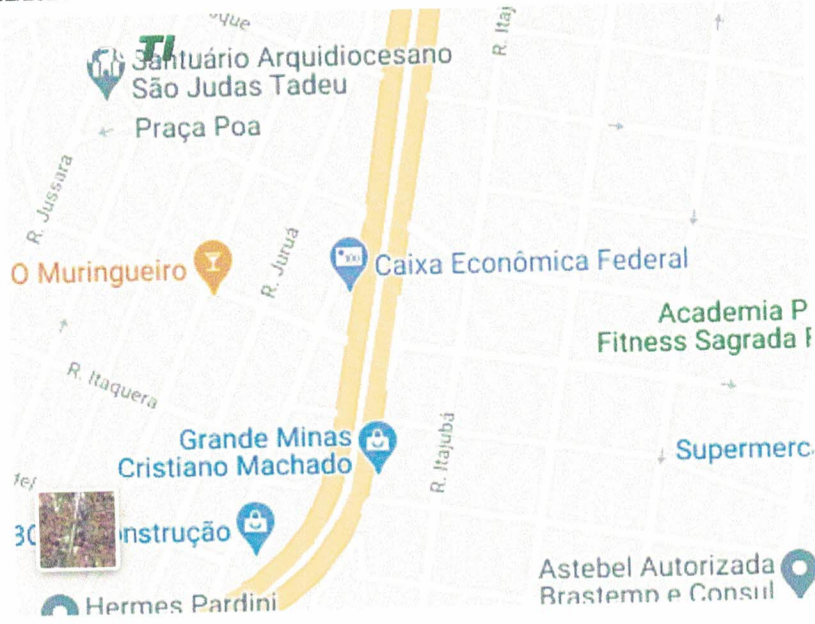
VENHA NOS VISITAR



Privacy & Cookies Policy



150
SA



TI DESENVOLVIDO POR CONTRACT TI

[SOBRE NÓS](#) [BLOG](#)

Fale conosco, estamos online!

Handwritten signatures and initials in blue ink.



[Privacy & Cookies Policy](#)

15
4

LOGIN CADASTRO MEUS PEDIDOS



BUSCAR

[Handwritten signatures and marks]

159
VA

MTCRE

com Anderson Matozinhos



TELEPRESENCIAL

31 DE MARÇO E
01 DE ABRIL
DIURNO



CURSO E CERTIFICAÇÃO OFICIAL MIKROTIK - MTCRE
TELEPRESENCIAL

R\$ 899,00

R\$ 845,06 à vista com desconto Boleto Bancário ou 3x de R\$ 299,67 Sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Quantidade:

1



MATRICULE-SE AGORA
Vagas Limitadas

DESCRIÇÃO GERAL FORMAS DE PAGAMENTO

POLÍTICA DE CANCELAMENTO DEPÓSITO BANCÁRIO

CERTIFICAÇÃO OFICIAL MIKROTIK MTCRE

Horário: das 9h às 19h
(pode se estender até as 20h, e no último dia, com a prova, pode se estender até 22h)

Instrutor:

Anderson Matozinhos

Vide site oficial: <http://www.mikrotik.com/training/partners/latinamerica/brazil>

ATENÇÃO - PROVAS DE CERTIFICAÇÃO **NÃO INCLUÍDAS.**
VALOR: R\$ 250,00 CADA - A PAGAR DIRETAMENTE PARA O INSTRUTOR ANTES DA PROVAS

ATENÇÃO! Pré-requisito para fazer O CURSO MTCRE:

- Ter cursado e passado na certificação **MTCNA, mesmo com certificado expirado.**
- Quem não tem certificado MTCNA, mesmo expirado, **pode** fazer o curso, mas não faz a certificação.
- Quem tem MTCNA expirado realiza a prova MTCRE e pode se certificar normalmente, mas não renova o certificado MTCNA.



160
A

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE MTCRE

MÓDULO I

- Seleção de Rotas
- Rotas mais específicas
- Rota padrão
- Rotas ECMP
- Forçar gateway por interface
- Verificação de gateway
- Distância de rota
- Marcas de roteamento
- Time to Live (TTL)
- Next-hop recursivo
- Failover com next-hop recursivo

MÓDULO II

- Configuração de endereçamento Ponto a Ponto

MÓDULO III

- VPNs IP/IP
- VPNs EoIP
- Definição de VLAN
- Exemplo de uso de VLAN
- Domínio de broadcast
- Quadros VLAN
- Tipos de enlaces VLAN
- VLAN em Mikrotik
- VLAN por software

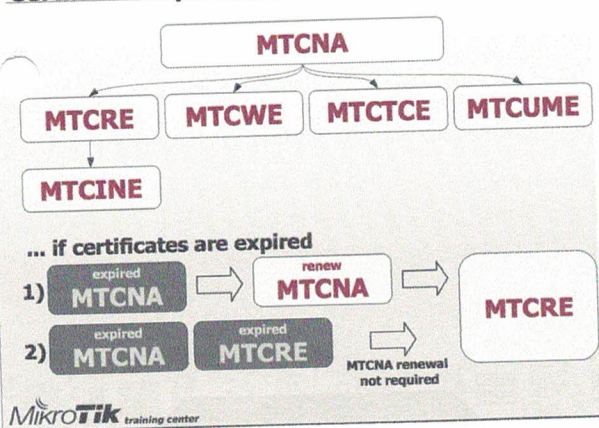
- VLAN por hardware
- VLAN por bridge
- Detalhamento VLAN por Software
- Detalhamento VLAN por Hardware
- Detalhamento VLAN por Bridge
- Configuração do roteador
- Laboratório VLAN

MÓDULO IV

- O que é OSPF
- Histórico do protocolo
- Objetivos do grupo de trabalho
- Comparativo OSPF x RIP
- O que é Sistema Autônomo (AS)
- Áreas no OSPF
- Área Backbone
- Tipos de roteadores
- OSPF Path Selection
- Tipos de pacotes usados no OSPF
- Etapas do processo OSPF
- Descoberta de vizinhança
- Sincronização de banco de dados
- Estados da vizinhança
- Tipos de redes
- Descoberta de vizinhança em broadcast
- Adjacência em redes broadcast (DR e BDR)
- Roteador Designado
- Laboratório DR e BDR
- Descoberta de vizinhança ponto-multiponto
- Laboratório ponto-multiponto
- Descoberta de vizinhança NBMA

- Laboratório NBMA
- Descoberta de vizinhança ponto-a-ponto
- Laboratório Ponto a Ponto
- O que são LSAs
- LSA tipo 1
- LSA tipo 2
- LSA tipo 3
- LSA tipo 4
- LSA tipo 5
- LSA tipo 7
- Tipos de áreas
- Area Standard/Default/Normal
- Area Stub
- Area Totally Stub
- Area Not-so-Stubby (NSSA)
- Redes OSPF
- Métrica Tipo 1
- Métrica Tipo 2
- Detalhamento Instância OSPF
- Laboratório OSPF
- Custo por interface
- Laboratório Custo por Interface
- Sumarização
- Interface passiva
- Filtros OSPF
- Virtual Link
- Análise PPPoE com OSPF
- OSPF com BFD
- Boas práticas no OSPF
- Encerramento

Certification prerequisites



[Handwritten signatures and marks]

162
4

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: INOVA SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÃO LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado, com nome fantasia INOVA TELECOM, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 19.813.396/0001-14, com sede na Avenida 15 de Novembro, Nº 699, Sala 02, Bairro Centro, Cidade de Joaçaba, Estado de Santa Catarina, CEP: 89.600-000, neste ato representada isoladamente pelo sócio, Sr. PATRIC MIRANDA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº 5.158.045 expedida pela SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 010.092.749-10, residente e domiciliado à Rua Santa Catarina, Nº 574, Bairro Centro, Cidade de Herval D'oeste, Estado de Santa Catarina, CEP: 89.610-000;

CONTRATADO: FERNANDO: ANTUNES CARNEIRO, brasileiro, solteiro, Engenheiro Eletricista, devidamente registrado no CREA/SC sob o nº 118102-5, portador da Carteira de Identidade RG nº 4216681 expedida pela SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 005.410.329-09, residente e domiciliado na Rua Tancredo Neves, Nº 105, Bairro Jardim Alvorada, Cidade de Joaçaba, Estado de Santa Catarina, CEP: 89.600-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

A CONTRATANTE, empresa cuja atividade é de prestadora de serviços na área de Telecomunicações e Comunicação Multimídia, a fim de atender o dispositivo do item II do Art. 9º da resolução nº 336 de 27-10-89, do CONFEA, firma o presente contrato com o CONTRATADO, o qual se compromete a prestar à CONTRATANTE serviços profissionais atinentes a sua formação técnico- científica e habilitação profissional na área elétrica/eletrônica e a assumir a responsabilidade técnica perante o referido órgão de fiscalização profissional (CREA) e outros que lhe exijam.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A CONTRATANTE indicará o CONTRATADO como responsável técnico nas atividades elaboradas na área de Telecomunicações e Serviço de Comunicação Multimídia, perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, este CONTRATADO será o responsável pela emissão das ART'S (anotações de responsabilidade técnica), tais como a ART de Desempenho de Cargo e Função, e logo a CONTRATANTE Outorgada perante a ANATEL emitir a ART(s) de Laudo(s) e Vistoria(s) para o(s) Licenciamento(s) da(s)



163
WA

Estação(ões) da CONTRATANTE, bem como coordenar a CONTRATANTE a trabalhar de acordo com a Lei Geral de Telecomunicações nº 9472/1997 e da Resolução da ANATEL nº 614/2013, sendo responsável ainda pelas instruções referentes aos radios/equipamentos homologados pela ANATEL.

CLAÚSULA TERCEIRA - DA JORNADA DE TRABALHO

A jornada de trabalho será cumprida em regime de tempo parcial e consistirá em 15 (Quinze) Horas/Semanais, a ser cumprida Quintas-feiras das 16:00h as 18:30h, Sextas-Feiras das 08:00h às 12:00 e 13:30h às 18:00h, aos Sábados das 08h às 12h.

Desde já fica acordado entre as partes que os horários supracitados podem ser exercidos de forma flexível conforme necessidade e solicitação do CONTRATANTE ou do CONTRATADO, desde que pactuada previamente pelas partes envolvidas, obedecendo contanto a observância de 15 Horas Semanais. Fica ainda definido que todos os custos de deslocamento, alimentação e estadia, quando necessários, serão de total responsabilidade da CONTRATANTE.

CLAÚSULA QUARTA - DA REMUNERAÇÃO

A CONTRATANTE pagará pelos serviços prestados ao CONTRATADO a importância de R\$ 4.000,00 (Quatro Mil Reais), proporcionais ao valor mínimo estabelecido para a categoria, com vencimento todo dia 20 (Vinte) do mês subsequente àquele do serviço efetivamente prestado. Fica ainda sob responsabilidade da CONTRATANTE recolher os valores das ART's, independente da quantidade que se fizer necessária, tendo em vista que o valor de cada ART é definido pelo CREA.

O pagamento acima mencionado será realizado na sede da CONTRATANTE, com emissão de RECIBO referente o mês de competência da prestação do serviço, podendo ser realizado através de depósito em conta bancária desde que declarado, solicitado pelo CONTRATADO, e aceito pela CONTRATANTE.

CLAÚSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

O presente contrato é firmado por tempo determinado de 4 (Quatro) anos, passando a vigorar a partir da data de sua assinatura.

