

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67– Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

CURSO DE PPRA (NR - 09)

**(PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS)**

**“NÃO PEÇA MODELOS DE PPRA PORQUER NÃO
EXISTE”.**

**1 – DATA DO CURSO: 01 A 05, E 06 DE
AGOSTO/2016**

2 – HORÁRIO DO CURSO:

**2ª FEIRA 01/08/2016:
18h30min/22h30min**

**3ª FEIRA 02/08/2016:
18h30min/22h30min**

**4ª FEIRA 03/08/2016:
18h30min/22h30min**

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

**5ª FEIRA 04/08/2016:
18h30min/22h30min**

**6ª FEIRA 05/08/2016:
18h30min/22h30min**

**2ª FEIRA 06/08/2016:
18h30min/22h30min**

3 - CARGA HORÁRIA: 24 HORAS

4 – MATERIAL DO PARTICIPANTE:

- A) APOSTILA EM PDF CONTENDO TODOS OS ASSUNTOS MINISTRADOS EM SALA DE AULA;**
- B) LISTAS DE EXERCÍCIOS EM PDF;**
- C) CÓPIAS DE PPRA ELABORADOS EM SALA DE AULA EM PDF;**

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

- D) CÓPIA DE TABELAS E ARTIGOS
COMENTADOS EM SALA DE AULA EM PDF**
- E) CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO.**

5 - OBJETIVO DO CURSO: *O Curso tem como objetivo demonstrar através de uma linguagem clara e simples a importância dos pontos relevantes e os dados fundamentais na elaboração do PPRA nas empresas, de acordo com os aspectos legais sobre a NR-09, e como os profissionais devem usar esta ferramenta para minimizar os riscos e cumprir a legislação trabalhista.*

6 - PÚBLICO ALVO: *Engenheiros de Segurança do Trabalho, Médicos do Trabalho, Enfermeiros do Trabalho, Fisioterapeutas do Trabalho, Tecnólogos de Segurança do Trabalho, Técnicos de Segurança do Trabalho, Auxiliar de Enfermagem de Segurança do Trabalho, Dentistas Ocupacionais, Estudantes dos Cursos da Área de Saúde e Segurança do Trabalho, Advogados que Atuam nas Varas do Trabalho, e demais Profissionais interessados e envolvidos com Saúde e Segurança do Trabalho, na Elaboração e*

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

Acompanhamento do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais).

7 - OBSERVAÇÃO: TODA A EMENTA DO CURSO, EMBORA EXTENSA, SERÁ COMENTADA ITEM POR ITEM EM SALA DE AULA COM PARTICIPAÇÃO DE TODOS OS PRESENTES.

8 - EMENTA DO CURSO DE PPRA:

1º MÓDULO:

I – INTRODUÇÃO

II – LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

III – FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DO PPRA

IV – OBJETIVO DO PPRA

V – CAMPO DE APLICAÇÃO DO PPRA

VI – OBRIGATORIEDADE DA IMPLANTAÇÃO DO PPRA

VII – COMO CALCULAR AS PENALIDADES E MULTAS PELA NÃO ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PPRA DA NR-09

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

VIII – OS RISCO AMBIENTAIS E OS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS NA ELABORARAÇÃO DO PPRA

IX – RISCO ERGONÔMICO NO PPRA

X – RISCOS DE ACIDENTES NO PPRA

XI – RISCOS NO AMBIENTE HOSPITALAR

XII – RISCOS NO AMBIENTE DA INDÚSTRIA

XIII – RISCOS NO AMBIENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL

XIV – NATUREZA DOS RISCOS

XV – AS DIRETRIZES BÁSICAS DO PPRA

XVI - ALGUNS CONCEITOS BÁSICOS PARA ELABORAR O PPRA

XVII – AS VANTAGENS E/OU BENEFÍCIOS DO PPRA

XVIII – EXERCÍCIOS E COMENTÁRIOS EM SALA DE AULA

XIX – ESTUDO DE CASOS

2º MÓDULO:

XX – ARTICULAÇÃO DO PPRA COM O PCMSO

XXI – A DIFERENÇA ENTRE O PPRA E O PCMSO QUE VOCE PRECISA SABER

XXII – OUTROS PROGRAMAS E AÇÕES LIGADOS AO PPRA

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

XXIII - A INTEGRAÇÃO DO PPRA COM A CIPA

XXIV – AS ETAPAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR - 09

XXV – AS ETAPAS DO PPRA

XXVI – A COMPLEXIDADE DO PPRA

XXVII – COMO SE CARACTERIZA O PPRA

**XXVIII – AS DOENÇAS PROFISSIONAIS E AS DOENÇAS
OCUPACIONAIS**

XXIX – AS DOENÇAS ADQUIRIDAS NO TRABALHO MARÍTIMO

XXX – ESTRUTURA DO PPRA

**XXXI – O QUE É ESTRATÉGIA E METODOLOGIA DE AÇÃO DO
PPRA?**

**XXXII – COMO ESTABELEECER OS CRITÉRIOS DA PERIODICIDADE
DO PPRA**

XXXIII – OS TIPOS DE AVALIAÇÕES

**XXXIV – OS TIPOS DE AGENTES QUE NECESSITAM DE AVALIAÇÃO
QUANTITATIVA PARA O PPRA**

**XXXV – EXTRAPOLAÇÃO DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DOS
AGENTES AMBIENTAIS PREVISTOS NA NR-15 PARA O PPRA**

**XXXVI – QUANDO É OBRIGATÓRIO FAZER AS MEDIÇÕES DOS
AGENTES AMBIENTAIS PARA O PPRA**

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

XXXVII – LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DOS AGENTES

**AGRESSIVOS, NO AMBIENTE DE TRABALHO, TAIS COMO: RUÍDO,
RUÍDO DE FUNDO E CALOR PARA O PPRA**

**XXXVIII – CLASSIFICAÇÃO DOS GRUPOS DE RISCOS PARA O
PPRA**

**XXXIX – IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS HOMOGÊNIOS DE
EXPOSIÇÃO PARA O PPRA**

XL – OS MÉTODOS DE PREVENÇÃO DOS AGENTES QUÍMICOS

XLI – DO DESENVOLVIMENTO DO PPRA

XLII – COMO FAZER A ETAPA ANTECIPAÇÃO NO PPRA

XLIII – AS TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO DOS AGENTES AMBIENTAIS

**XLIV – O PPRA ARTICULADO NAS DEMAIS NORMAS
REGULAMENTADORAS - NR'S**

**XLV – CRITÉRIOS PARA O RECONHECIMENTO DOS RISCOS
AMBIENTAIS PARA O PPRA**

**XLVI – COMO ESTABELEECER OS CRITÉRIOS DE PRIORIDADES NO
PPRA**

**XLVII – QUESTÕES POLÊMICAS E COMENTÁRIOS EM SALA DE
AULA**

3º MÓDULO:

**XLVIII - QUEM PODERÁ ELABORAR, IMPLEMENTAR E AVALIAR
O PPRA**

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

XLIX – RESOLUÇÃO Nº 359, DO CONFEA E ARTIGO 195 DA CLT

L – COMENTÁRIOS DOS ANEXOS Nº 01 E Nº 12 DA NR – 15 PARA ELABORAÇÃO DO PPRA

LI – COMENTÁRIOS DO ANEXO 01 DA NHO DA FUNDACENTRO

LII – DAS MEDIDAS DE CONTROLE PARA REDUÇÃO E/OU ELIMINAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS

LIII – DO NÍVEL DE AÇÃO QUE FAZ A DIFERENÇA NO PPRA

LIV – DO MONITORAMENTO DA EXPOSIÇÃO

LV – DO REGISTRO DE DADOS PARA CONSTITUIR UM HISTÓRICO

LVI – DAS RESPONSABILIDADES DO EMPREGADOR E TRABALHADORES

LVII – DA INFORMAÇÃO E ORIENTAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO PPRA

LVIII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS DO PPRA

LIX – OS PASSIVOS QUE O PPRA GERA PARA A EMPRESA

LX – COMO ELABORAR O MAPEAMENTO DE RISCOS NO PPRA

LXI – A REDUNDÂNCIA DA NORMA REGULAMENTADORA NR -09

LXII – EXERCÍCIOS E COMENTÁRIOS EM SALA DE AULA

LXIII – ALGUMAS QUESTÕES POLÊMICAS

4º MÓDULO:

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

LXIV – A PRINCIPAL DIFERENÇA ENTRE O PPRA E LTCAT

LXV – OS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO DE MAIOR PRECISÃO E MAIS ADEQUADOS PARA OS AGENTES IDENTIFICADOS

LXVI – DO CIRCUITO DE COMPENSAÇÃO NAS ESCALAS A, B, C

LXVII – COMO DEVE SER FEITA A ETAPA DE RECONHECIMENTO DO PPRA

LXVIII – INICIANDO A ELABORAÇÃO DO PPRA PASSO A PASSO EM SALA DE AULA COM A PARTICIPAÇÃO DE TODOS

LXIX – O QUE É O DOCUMENTO BASE DO PPRA E SUA ELABORAÇÃO

LXX – QUALIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS PELO PPRA

LXXI – ELABORAÇÃO DO PPRA PASSO A PASSO SEM A IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS NAS FASES DE ANTECIPAÇÃO E/OU RECONHECIMENTO

LXXII – ELABORAÇÃO DO PPRA PASSO A PASSO COM A IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS NAS FASES DE ANTECIPAÇÃO E/OU RECONHECIMENTO

LXXIII – ELABORAÇÃO DO PPRA DE HOSPITAL PASSO A PASSO

LXXIV – OS TIPOS DE PROTEÇÃO QUE DEVEM SER INDICADOS NO PPRA

LXXV – ERROS MAIS COMETIDOS NO PPRA E COMO EVITÁ-LOS

LXXVI –AS MELHORES DATAS PARA REALIZAÇÃO DE MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS PELO PPRA

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

LXXVII – A IMPORTÂNCIA DO DDD NAS EMPRESAS PARA PREVENÇÃO DOS ACIDENTES

LXXVIII – COMO GERENCIAR O PPRA

LXXIX – RELATÓRIO AMBIENTAL DO PPRA

LXXX – AVALIAÇÃO GLOBAL DO PPRA NO PROCESSO DE REAVALIAÇÃO

LXXXI – DISCUSSÃO EM SALA DE AULA: NA SUA OPINIÃO QUAL DEVERÁ SER O VALOR MÍNIMO COBRADO EM R\$ PARA ELABORAR UM PPRA

LXXXII - CONSIDERAÇÕES FINAIS

9 – LOCAL DO CURSO: HOTEL MONZA

ENDEREÇO: AV. SALGADO FILHO, 3490 (PROXIMO DA ENTRADA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO PELO VIADUTO).

10 - INVESTIMENTO: R\$ 900,00

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

11 – FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

OU EM ATÉ 06 VEZES SEM ACRÉCIMOS (ENTRADA DE R\$ 150 + 5 CHEQUES DE 150,00)

A 1ª PARCELA SERÁ PAGA POR DEPOSITO BANCÁRIO E AS PARCELAS RESTANTES SERÃO PAGAS NO 1º DIA DE AULA COM CHEQUES PRÉ - DATADOS.

12 - OBSERVAÇÕES:

A) NÃO TRABALHAMOS COM CARTÃO;

B) VOCE FAZ O DEPOSITO INICIAL OU TOTAL PARA GARANTIR SUA VAGA. EM CASO DE PARCELAR, O RESTANTE VOCE PAGA NO PRIMEIRO DIA DE AULA.

C) A INSCRIÇÃO SÓ SERÁ ACEITA MEDIANTE O PAGAMENTO DE PELO MENOS A ENTRADA INICIAL, CUJO COMPROVANTE DE DEPOSITO

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

DEVERÁ SER ENVIADO PARA O E-MAIL:
robertomartinsxavier@gmail.com

**D)APÓS REALIZAÇÃO DO DEPOSITO INFORMAR
ATRAVÉS DO MAIL: robertomartinsxavier@gmail.com.
A GRADUAÇÃO (OU SE É ESTUDANTE) E O SEU
NOME COMPLETO PARA ELABORAR O
CERTIFICADO.**

**13 – DADOS PARA DEPOSITO: BANCO 341
- ITAÚ**

Agencia: 7024; C/C: 11248-9

**TITULAR DA CONTA: FRANKLIN NOBREGA
FREITAS LOPES.**

14 – INSTRUTOR: *ROBERTO MARTINS XAVIER*

*Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho,
Perito com larga experiência em Pericias Judiciais e Extrajudiciais
da justiça Federal e Estadual do Estado RN, Assistente Técnico da*

Engenheiro - Roberto Martins Xavier

Avaliações, Perícias e Consultoria em Engenharia Elétrica e em Engenharia de segurança do Trabalho
Membro do IBAPE/RN - Instituto de Avaliações e Perícias de Engenharia do Rio Grande do Norte
Rua do amianto, 67- Lagoa Nova -Natal/RN CEP 59076-630 Telefones: (84) 99829-4102/99617-9526
EMAIL – ROBERTOMARTINSXAVIER@GMAIL.COM

Justiça do Trabalho do Estado do RN, Professor de Física desde 1976, Professor do Curso de Pós Graduação de Avaliações e Perícias de Engenharia da Estácio de Sá/RN em convenio com o IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia do RN, profissional com larga experiência na elaboração de Laudos de Vistorias, Laudos Técnicos e de Inspeções, Engenheiro Avaliador em máquinas e equipamentos, Assessor técnico das Câmaras Especializadas de Engenharia Elétrica e de Segurança do trabalho do CREA/RN no período de 2001 a 2015.

15 – INFORMAÇÕES COM ROBERTO:

TELEFONES: (84)99829 - 4102(TIM)/99617-9526(TIM)

E- MAIL: robertomartinsxavier@gmail.com

ATENÇÃO: AS VAGAS SÃO LIMITADAS