

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 05 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Eduardo Pereira Teixeira

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

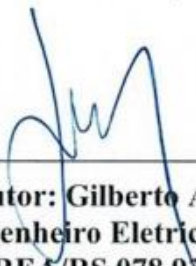
10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **ELISANDRA DANIELLE SANTIAGO MELLO** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 05 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Gilberto Acosta
Eng. Eletricista
CREA/RS 78.939

Aluno (a): Elisandra Danielle Santiago Mello

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **JEAN SENGER DA SILVA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.


Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Gilberto Acosta
Eng. Eletricista
CREA/RS 78.939

Aluno (a): Jean Senger da Silva

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **JHONATTAN DE MORAES TEIXEIRA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 05 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Jhonattan de Moraes Teixeira

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

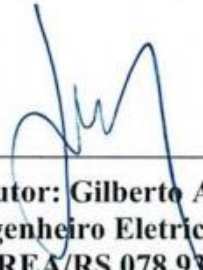
10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **JOÃO ANTONIO PILLA DIAS** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): João Antonio Pilla Dias

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

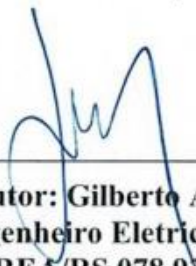
10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **NICOLAS PAIRE VAN TEFFELEN** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Nicolas Paire Van Teffelen

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

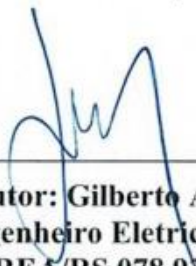
10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **PAULO CEZAR VARGAS DA ROSA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Paulo Cezar Vargas da Rosa

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

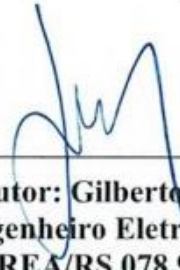
Carga horária: 40h



Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **RODRIGO VIEIRA FERREIRA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.


Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Rodrigo Vieira Ferreira

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h



Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **RONEI PENTEADO ACOSTA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.


Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Ronei Penteado Acosta

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

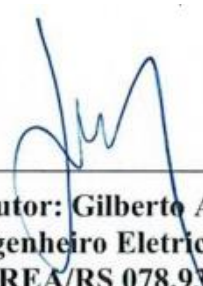
Carga horária: 40h



Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **VLADIMIR FERRAZ** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.


Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Vladimir Ferraz

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

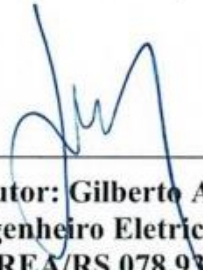
10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **WALMOR CEZAR GOMES DA SILVA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 22 a 26 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 26 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): **Walmor Cezar Gomes da Silva**

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h



Assessoria em Segurança do Trabalho
Assessoria e Treinamento na sua Empresa

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **ALEXANDRE DE ALMEIDA CUNHA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 05 de fevereiro de 2021.


Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Gilberto Acosta
Eng. Eletricista
CREA/RS 78.939

Aluno (a): Alexandre de Almeida Cunha

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h



Assessoria em Segurança do Trabalho
Assessoria e Treinamento na sua Empresa

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **ALEXANDRE MAGALHÃES VIEIRA** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 05 de fevereiro de 2021.


Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Gilberto Acosta
Eng. Eletricista
CREA/RS 78.939

Aluno (a): Alexandre Magalhães Vieira

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **ARIELLY RODRIGUES** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 05 de fevereiro de 2021.



Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Arielly Rodrigues

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h



Assessoria em Segurança do Trabalho
Assessoria e Treinamento na sua Empresa

Certificado NR-10 BÁSICO

Certificamos que **CELSO DA SILVA MELO** concluiu com aproveitamento satisfatório o “**Curso básico de NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**” em conformidade com a Portaria 3214, Norma Regulamentadora nº 10 do Ministério do Trabalho, item 10.8 e ANEXO II da referida Norma. O curso foi ministrado do dia 01 a 05 de fevereiro de 2021.

Porto Alegre, 05 de fevereiro de 2021.


Instrutor: Gilberto Acosta
Engenheiro Eletricista
CREA/RS 078.939

Aluno (a): Celso da Silva Melo

Quality Assessoria em Segurança do Trabalho Ltda.

Av. Otto Niemeyer, 2083 loja 1 - PORTO ALEGRE - RS

CNPJ: 18.188.548/0001-72

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à segurança com eletricidade.

2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade:

a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos;

b) arcos elétricos; queimaduras e quedas;

c) campos eletromagnéticos.

3. Técnicas de Análise de Risco.

4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:

a) desenergização.

b) aterramento funcional (TN / TT / IT); de proteção; temporário;

c) equipotencialização;

d) seccionamento automático da alimentação;

e) dispositivos a corrente de fuga;

f) extra baixa tensão;

g) barreiras e invólucros;

h) bloqueios e impedimentos;

i) obstáculos e anteparos;

j) isolamento das partes vivas;

k) isolação dupla ou reforçada;

l) colocação fora de alcance;

m) separação elétrica.

5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;

6. Regulamentações do MTE:

a) NRs;

b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade);

c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.

7. Equipamentos de proteção coletiva.

8. Equipamentos de proteção individual.

9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.

a) instalações desenergizadas;

b) liberação para serviços;

c) sinalização;

d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento;

10. Documentação de instalações elétricas.

Carga horária: 40h