

Plano Pedagógico para Treinamentos de Normas Regulamentadoras na modalidade EAD, de acordo com dispostos na NR 1, em seu anexo II, item 3.

Business Graphics Editora Ltda

Nome Fantasia: BS Tech School

ambiente de estudo: www.bstechschool.eadforma.com.br

A Instituição de ensino, **Business Graphics Editora Ltda** está credenciada para vender os cursos da Forma Cursos EAD, em seu site próprio, visto que todos os treinamentos desse plano pedagógico são administrados pela Forma Cursos EAD, na qual cumpre os regimentos da NR 1.

Última Revisão: Outubro de 2021

**Dados do cadastrado Nacional da Preparativos Forma Cursos EAD
(Empresa responsável pelos cursos)**

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
<small>NUMERO DE INSCRIÇÃO</small> 36.632.839/0001-90 <small>MATRIZ</small>	<small>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</small>		<small>DATA DE ABERTURA</small> 11/03/2020
<small>NOME EMPRESARIAL</small> PREPARATIVOS FORMA CURSOS EAD LTDA			
<small>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)</small> FORMA CURSOS			<small>PORTE</small> ME
<small>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL</small> 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial (Dispensada *)			
<small>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS</small> Não informada			
<small>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</small> 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
<small>LOGRADOURO</small> R DEPUTADO NARCISO PIERONI		<small>NUMERO</small> 212	<small>COMPLEMENTO</small> *****
<small>CEP</small> 18.690-000	<small>SARRO/DISTRITO</small> CENTRO	<small>MUNICÍPIO</small> ITATINGA	<small>UF</small> SP
<small>ENDEREÇO ELETRÔNICO</small> LUCAS@FORMACURSOSEAD.COM.BR		<small>TELEFONE</small> (14) 9746-0277	
<small>ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)</small> *****			
<small>SITUAÇÃO CADASTRAL</small> ATIVA		<small>DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL</small> 11/03/2020	
<small>MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL</small> 			
<small>SITUAÇÃO ESPECIAL</small> *****		<small>DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL</small> *****	

**Dados do cadastrado Nacional de Business Graphics Editora Ltda
(Empresa responsável pelas vendas)**

 <p>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</p> <p>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</p>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 35.426.941/0001-76 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 06/11/2019
NOME EMPRESARIAL BUSINESS GRAPHICS EDITORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BG BUSINESS GRAPHICS EDITORA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÓMICA PRINCIPAL 58.21-2-00 - Edição integrada à impressão de livros		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS SECUNDÁRIAS 47.61-0-01 - Comércio varejista de livros 82.91-1-00 - Atividades de cobranças e informações cadastrais		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R MADRE BEATRIZ	NÚMERO 70	COMPLEMENTO PAVMT001 APT 01 SALA B
CEP 36.970-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MANHUMIRIM
ENDEREÇO ELETRÓNICO FINANCEIROBUILDSCHOOL@UNILOGOS.ORG		TELEFONE (21) 8284-1114
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 06/11/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

SUMÁRIO

	Pag.
FINALIDADES DO PLANO PEDAGÓGICO	5
a)Objetivo geral das capacitações	5
b)Princípios e conceitos para a proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores, definidos nas NR	6
c)Estratégia pedagógica da capacitação, incluindo abordagem quanto à parte teórica e prática, quando houver.....	6
d)Indicação do responsável técnico pela capacitação	7
e)Objetivo de cada módulo	7
f) Carga horária	14
g)Estimativa de tempo mínimo de dedicação diária ao curso	14
h)Prazo máximo para conclusão da capacitação.....	14
i) Público alvo.....	14
j) Material didático	15
k)Instrumentos para potencialização do aprendizado	15
l) Avaliação de aprendizagem	15
CONSIDERAÇÕES FINAIS	16

FINALIDADES DO PLANO PEDAGÓGICO

O Presente documento tem a finalidade de cumprir os dispostos da NR 1 em seu anexo II, item 3, que diz:

3. Estruturação pedagógica

3.1 Sempre que a modalidade de ensino a distância ou semipresencial for utilizada, será obrigatória a elaboração de projeto pedagógico que deve conter:

- a) Objetivo geral da capacitação;
- b) Princípios e conceitos para a proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores, definidos nas NR;
- c) Estratégia pedagógica da capacitação, incluindo abordagem quanto à parte teórica e prática, quando houver;
- d) Indicação do responsável técnico pela capacitação;
- e) relação de instrutores, quando aplicável;
- f) Infraestrutura operacional de apoio e controle;
- g) conteúdo programático teórico e prático, quando houver;
- h) Objetivo de cada módulo;
- i) Carga horária;
- j) Estimativa de tempo mínimo de dedicação diária ao curso;
- k) Prazo máximo para conclusão da capacitação;
- l) Público alvo;
- m) Material didático;
- n) Instrumentos para potencialização do aprendizado; e
- o) Avaliação de aprendizagem.

Com base nessa Normativa as duas instituições juntas, ministram ensino a distância dentro da sua plataforma online, na qual apresenta seu PLANO pedagógico dos seus cursos e treinamentos EAD.

a) Objetivo geral das capacitações

As Normas Regulamentadoras – NR é o conjunto de procedimentos ligados à segurança e medicina do trabalho e são obrigatórias para todas as empresas tanto no âmbito privado quanto público, que tenham empregados no regime CLT – Consolidação das Leis do Trabalho.

A lei nº 6.514 de 22 de dezembro de 1977 estabeleceu as normas que regulamentam o exercício da função do empregado e a segurança que o mesmo deverá ter.

b) Princípios e conceitos para a proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores, definidos nas NR

As NRs, ou Normas Regulamentadoras, foram criadas pelo Ministério do Trabalho como forma de normatizar a saúde e segurança do trabalho nas empresas privadas e públicas que tenham empregados sob a CLT (Consolidação das Leis do Trabalho).

Divididas por temas importantes de observância obrigatória, as NR's abarcam quase todas as atividades de risco nas instituições. Por isso, somos uma empresa especializada em treinamentos EAD para que todos os trabalhadores das atividades incluídas nas NRs possam estar devidamente orientados e treinados

Além de fornecerem orientações sobre os procedimentos obrigatórios relacionados à segurança e medicina do trabalho, às NRs contribuem para reduzir custos e acidentes do trabalho nas empresas, protegendo o meio-ambiente, as pessoas e as instituições. O não-cumprimento das normas pode resultar em penalidades para a empresa.

c) Estratégia pedagógica da capacitação, incluindo abordagem quanto à parte teórica e prática, quando houver.

Nos Treinamentos de NR online temos vídeos aulas com material teórico, vídeos aulas com material prático, apostila completa, a norma regulamentadora de acordo com o MTE, tutores online para esclarecimento de dúvidas e avaliação final.

Dentro de nossa plataforma os alunos conseguem interagir e tirar suas dúvidas referentes as capacitações com nossos instrutores de modo virtual.

d) Indicação do responsável técnico pela capacitação

1º Responsável Técnico:

Lucas Pimentel Gobbo

- *Engenheiro de Controle e Automação*
- *Engenheiro de Segurança do Trabalho*
- *Técnico em Eletrotécnica*
- *Técnico em Eletrônica*
- *CREA-SP: 5069379148-SP*

Responsável por todos os cursos que **envolve** a parte de segurança do trabalho, segurança com serviços envolvendo eletricidade (NR10) e combate a incêndio.

2º Responsável Técnico:

Frederico Augusto de Oliveira

- *Técnico em Enfermagem*
- *Especialização Técnica em Enfermagem do Trabalho*
- *COREN-SP: 1508769*

Responsável por todos os treinamentos que evolva primeiros socorros e resgate.

e) Relação de instrutores, quando aplicável

Instrutores descritos acima.

f) Infraestrutura operacional de apoio e controle

Contamos com ambientes e sistemas de estudo prático, no qual temos os diferenciais:

- Interação direta com alunos e instrutores através de nosso chat de dúvidas;
- Plataforma para acompanhamento do acesso ao aluno;
- Os alunos só realizam as avaliações quando concluíram 100% todas as aulas;
- Aluno só está apto, após realizar a avaliação final e ter recebido nota com conceito igual ou superior a 6 pontos.

g) Conteúdo programático desenvolvido dentro da plataforma:

(NR 5 - CIPA Comissão Interna De Prevenção A Acidentes)

- a) Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo;
- b) Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças do trabalho;
- c) Noções sobre acidentes e doenças do trabalho decorrentes de exposição aos riscos existentes na empresa;
- d) Noções sobre a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS, e medidas de prevenção;
- e) Noções sobre as legislações trabalhista e previdenciária relativas à segurança e saúde no trabalho;
- f) Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de controle dos riscos;
- g) Organização da CIPA e outros assuntos necessários ao exercício das atribuições da Comissão.

(NR 6 - EPI Equipamento De Proteção Individual)

- Conceitos e Definições;
- Responsabilidades, direitos e obrigações;
- Importância do EPI;
- Proteção de Cabeça e Proteção dos olhos e face;
- Proteção Auditiva e Proteção Respiratória;
- Proteção do Tronco e Proteção dos Membros Superiores;
- Proteção de Membros Inferiores e Proteção do Corpo Inteiro;
- Proteção contra quedas com diferencial de nível;

- Uso adequado do EPI;
- Conservação e Guarda dos EPI's;
- Referências.

NR 10 - Segurança em serviço com eletricidade

- 1. Introdução à segurança com eletricidade.
- 2. Riscos em instalações e serviços com eletricidade.
- 3. Técnicas de Análise de Risco.
- 4. Medidas de Controle do Risco Elétrico,
- 5. Normas Técnicas Brasileiras – NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras.
- 6. Regulamentações do MTE.
- 7. Equipamentos de proteção coletiva.
- 8. Equipamentos de proteção individual.
- 9. Rotinas de trabalho – Procedimentos.
- 10. Documentação de instalações elétricas.
- 11. Riscos adicionais.
- 12. Proteção e combate a incêndios.
- 13. Acidentes de origem elétrica.
- 14. Primeiros socorros.
- 15. Responsabilidades.

NR 10 - SEP Segurança no sistema elétrico de Potência

- 1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP.
- 2. Organização do trabalho.
- 3. Aspectos comportamentais.
- 4. Condições impeditivas para serviços.
- 5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção.
- 6. Técnicas de análise de Risco no SEP.
- 7. Procedimentos de trabalho – análise e discussão.
- 8. Técnicas de trabalho sob tensão.

- 9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios).
- 10. Sistemas de proteção coletiva.
- 11. Equipamentos de proteção individual.
- 12. Posturas e vestuários de trabalho.
- 13. Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos.
- 14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho.
- 15. Liberação de instalação para serviço e para operação e uso.
- 16. Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados.
- 17. Acidentes típicos – Análise, discussão, medidas de proteção.
- 18. Responsabilidades.

NR 11- Operador De Empilhadeira -Teórico

- Classificação das empilhadeiras quanto a sua forma de alimentação seja ela através de baterias ou combustíveis derivados do petróleo;
- Tamanho, aplicação, e principais marcas e modelos existentes;
- Forma de estabilização: Frontal: ponto de apoio, princípio da alavanca e Lateral: centro de gravidade, base, centro de carga;
- Principais componentes: motorização, transmissão, embreagem, diferencial, chassi, contrapeso, sistema hidráulico, sistema de elevação, pneus, comandos e instrumentos do painel;
- Metodologias de operação básica, regras para partida das máquinas, manutenção, operação em rampas, frente e ré, corredor estreito, regras p/ manobrabilidade, obstáculos (terrestres e aéreos) e outras.

NR 11- Operação De Ponte Rolante E Talha Elétrica – teórico

- 1. Princípios de segurança na utilização dos equipamentos;
- 2. Descrição dos riscos relacionados aos equipamentos;

- 3. Centro de gravidade de cargas;
- 4. Amarração de cargas;
- 5. Escolha dos tipos de cabos de aço (estropos);
- 6. Capacidade de carga dos cabos de aço, cintas e correntes;
- 7. Critérios de descarte para cabos de aço, cintas e correntes;
- 8. Acessórios para garantir boa amarração;
- 9. Uso de quebra-canto;
- 10. Manilhas, cintas, peras, ganchos – bitolas e capacidades;
- 11. Inspeção nos equipamentos, acessórios e registros de inspeção e segurança;
- 12. Sinalização para içamento e movimentação;
- 13. Ovador de Contêiner;
- 14. Equipamento de movimentação de chapas fracionadas;
- 15. Dispositivos de segurança de acordo com a NR-12 e normas técnicas aplicáveis

NR 12 - Segurança em Máquinas e Equipamentos

- a) descrição e identificação dos riscos associados com cada máquina e equipamento e as proteções específicas contra cada um deles;
- b) funcionamento das proteções; como e por que devem ser usadas;
- c) como e em que circunstâncias uma proteção pode ser removida, e por quem, sendo na maioria dos casos, somente o pessoal de inspeção ou manutenção;
- d) o que fazer, por exemplo, contatar o supervisor, se uma proteção foi danificada ou se perdeu sua função, deixando de garantir uma segurança adequada;
- e) os princípios de segurança na utilização da máquina ou equipamento;
- f) segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- g) método de trabalho seguro;
- h) permissão de trabalho; e
- i) sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção.

NR 18 - Segurança na construção civil

- Informações sobre as condições do meio ambiente do trabalho;
- Riscos inerentes a sua função;
- Uso adequado dos equipamentos de proteção individual;
- Informações sobre os equipamentos de proteção coletiva, existente no canteiro de obras;
- Noções de combate à incêndio;
- Noções de primeiros socorros;
- Proteção em máquinas e equipamentos;
- Higiene e conforto.

NR 20 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO COM INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS

Curso Básico

I) Conteúdo programático teórico:

1. Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos;
2. Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis;
3. Fontes de ignição e seu controle;
4. Proteção contra incêndio com inflamáveis;
5. Procedimentos básicos em situações de emergência com inflamáveis;

II) Conteúdo programático prático:

1. Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

NR 33 - Segurança Em Espaço Confinado – Supervisor

- a) definições;
- b) reconhecimento, avaliação e controle de riscos;
- c) funcionamento de equipamentos utilizados;
- d) procedimentos e utilização da Permissão de Entrada e Trabalho;
- e) noções de resgate e primeiros socorros;
- f) identificação dos espaços confinados;

- g) critérios de indicação e uso de equipamentos para controle de riscos;
- h) conhecimentos sobre práticas seguras em espaços confinados;
- i) legislação de segurança e saúde no trabalho;
- j) programa de proteção respiratória;
- l) área classificada;
- m) operações de salvamento.

NR 35 - Segurança em trabalho e altura

- a) normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- b) análise de Risco e condições impeditivas;
- c) riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- d) sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
- e) equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
- f) acidentes típicos em trabalhos em altura;
- g) condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros.

h) Objetivo de cada módulo

Os cursos são realizados de modo no qual o aluno vai evoluindo os estudos, com base cada modulo e cada aula atende os dispostos das respectivas NR de estudo e aplicação.

i) Carga horária

NR 5 - CIPA Comissão Interna de Prevenção a Acidentes	20
NR 6 - EPI Equipamento de Proteção Individual	4
NR 10 - Segurança em Serviço com Eletricidade - Básico	40
NR 10 SEP - Segurança no Sistema Elétrico de Potência	40
NR 11 - Operador de Empilhadeira – Teórico	16
NR 11 - Operador de ponte rolante e talha elétrica Teórico	16

NR 12 - Segurança em Máquinas e Equipamentos	8
NR 18 - Segurança na Construção Civil	16
NR 20 - Segurança com Líquidos e Inflamáveis – Básico	8
NR 33 - Segurança em Espaço Confinado - Supervisor	40
NR 35 - Segurança em Trabalho em Altura	8
NR 6 - EPI Equipamento de Proteção Individual Reciclagem	4
NR 10 - Segurança em Serviço com Eletricidade - Básico Reciclagem	20
NR 10 SEP - Segurança no Sistema Elétrico de Potência - Reciclagem	20
NR 11 - Operador de Empilhadeira - Teórico Reciclagem	16
NR 12 - Segurança em Máquinas e Equipamentos Reciclagem	8
NR 18 - Segurança na Construção Civil Reciclagem	16
NR 20 - Segurança com Líquidos e Inflamáveis - Básico Reciclagem	4
NR 33 - Segurança em Espaço Confinado - Supervisor Reciclagem	20
NR 35 - Segurança em Trabalho em Altura Reciclagem	8

j) Estimativa de tempo mínimo de dedicação diária ao curso

Todos nossos cursos atende a carga horária exigida nas NR, com isso os alunos têm suas atividades e aulas baseada nesse ponto.

Nossos cursos dentro da plataforma estão liberados 24 horas por dia, ou seja, o aluno acessa no horário que desejar.

k) Prazo máximo para conclusão da capacitação

Dentro de nossa plataforma o aluno 90 dias de acesso para realizar suas, sendo que seu acesso para comprovação da formação é de 2 anos após a conclusão, como exige a NR 1.

l) Público alvo

Pessoas físicas e empresas em geral.

m) Material didático

Nos Treinamentos de NR online temos vídeo aulas com material teórico, vídeos aulas com material prático, apostila completa, a norma regulamentadora de acordo com o MTE e avaliação final.

Dentro de nossa plataforma os alunos conseguem interagir e tirar suas dúvidas referentes as capacitações com nossos instrutores de modo virtual.

n) Instrumentos para potencialização do aprendizado

- Vídeos aulas teóricas;
- Vídeos aulas Práticas;
- Apostila Exclusiva para cada Treinamento;
- Material de Leitura complementar;
- Tutores Online para esclarecimento de dúvidas.

o) Avaliação de aprendizagem

Nossa avaliação de aprendizagem é feita dentro da plataforma online, cumprindo os dispostos da NR 1.

- O aluno só consegue realizar as avaliações, após a conclusão total das aulas no módulo disposto.
- Alunos que após a avaliação tem conceito inferior a 6 pontos, deve realizar uma nova avaliação.
- Alunos que após a avaliação tem conceito igual ou a superior a 6 pontos é considerado apto em relação ao treinamento realizado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Atendendo os dispostos da NR 1, em seu anexo II detalhado no item 3 apresentamos nosso Plano Pedagógico para realização dos treinamentos online.

Afirmamos que atendemos todos os dispostos das referidas normas mencionados e descrita dentro da elaboração do Plano pedagógico.

Botucatu, 07 de Outubro de 2021.



Lucas Pimentel Gobbo
Engenheiro de Controle e Automação
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Técnico em Eletrotécnica
Técnico em Eletrônica
CREA-SP: 5069379148-SP