Certificado

ADLAS CURSOS ONLINE

PARABÉNS POR CONCLUIR O CURSO

Normas Técnicas e Fiscalização

O(A) ALUNO(A) ABAIXO IDENTIFICADO(A) CONCLUIU COM APROVEITAMENTO O CURSO LIVRE DESCRITO NESTE CERTIFICADO.

VANESSA SAYEGH LONGO DE SOUZA

CPF: 076.608.667-45

Emitido em: 15/10/2026

Carga horária: 10 horas

Fábio Yussef Hadad
Diretor Executivo

VERIFICAR AUTENTICIDADE
Emitido por ADLAS Cursos

Nota Legal: Curso livre de qualificação profissional ofertado conforme os termos da Lei nº 9.394/96 e Decreto nº 5.154/04.
Cursos reconhecidos por instituições parceiras, consulte nosso site adlas.com.br/parceiros. CNPJ 67.825.765/0001-31

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS JURÍDICOS E NORMATIVOS DA FISCALIZAÇÃO

- Aula 1.1: Marco Legal e Princípios da Administração Pública
- Aula 1.2: ABNT e o Sistema Nacional de Metrologia
- Aula 1.3: O Papel e Responsabilidade do Fiscal de Obras
- Aula 1.4: O Sistema CONFEA/CREA e CAU e a Anotação de Responsabilidade Técnica
- Aula 1.5: Hierarquia das Normas e Resolução de Conflitos Regulatórios

MÓDULO 2: PLANEJAMENTO, LICENCIAMENTO E DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

- Aula 2.1: Estudo de Impacto de Vizinhança e Licenciamento Ambiental
- Aula 2.2: Análise de Viabilidade Técnica e Projetos Executivos
- Aula 2.3: Alvarás, Licenças e Licenciamento Municipal
- Aula 2.4: O Diário de Obra como Documento Jurídico
- Aula 2.5: Matriz de Risco e Planejamento da Fiscalização

MÓDULO 3: NORMAS DE DESEMPENHO E ACESSIBILIDADE

- Aula 3.1: Diretrizes Gerais da NBR 15575 (Desempenho de Edificações)
- Aula 3.2: Desempenho Acústico e Térmico nos Sistemas Construtivos
- Aula 3.3: Acessibilidade na Engenharia: NBR 9050 e Legislação Vigente
- Aula 3.4: Sinalização Tátil, Rotas Acessíveis e Desenho Universal
- Aula 3.5: Vida Útil de Projeto (VUP) e Manutenibilidade

MÓDULO 4: GESTÃO DO CANTEIRO E SEGURANÇA DO TRABALHO (NRS)

- Aula 4.1: NR-18: Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção
- Aula 4.2: Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) no Canteiro
- Aula 4.3: NR-35 (Trabalho em Altura) e NR-33 (Espaços Confinados)
- Aula 4.4: Instalações Provisórias, Logística e Armazenamento no Canteiro
- Aula 4.5: Proteções Coletivas (EPCs) e Equipamentos Individuais (EPIs)

MÓDULO 5: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO

- Aula 5.1: Concreto Estrutural: Controle Tecnológico e NBR 8953
- Aula 5.2: Ensaio de Compressão, Abatimento (Slump Test) e Rastreabilidade
- Aula 5.3: Controle de Aço para Estruturas: NBR 7480 e Recebimento
- Aula 5.4: Argamassas, Alvenarias e Blocos de Vedação e Estruturais
- Aula 5.5: Ensaios Não Destrutivos (Esclerometria, Ultrassom, Pacometria)

MÓDULO 6: TERRAPLENAGEM, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

- Aula 6.1: Serviços de Terraplenagem, Escavação e Controle de Compactação
- Aula 6.2: Fundações Superficiais e Profundas: NBR 6122 e Inspeção
- Aula 6.3: Prova de Carga Estática e Dinâmica nas Fundações
- Aula 6.4: Execução e Fiscalização de Estruturas de Concreto Armado e Protendido
- Aula 6.5: Estruturas Metálicas e Pré-Moldadas: Tolerâncias e Tolerância Dimensional

MÓDULO 7: INSTALAÇÕES PREDIAIS TÉCNICAS

- Aula 7.1: Instalações Hidrossanitárias: NBR 5626, NBR 8160 e Testes de Estanqueidade
- Aula 7.2: Instalações Elétricas de Baixa Tensão: NBR 5410 e Segurança
- Aula 7.3: Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA): NBR 5419
- Aula 7.4: Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio (AVCB e Normas do CBM)
- Aula 7.5: Sistemas de Climatização, Exaustão e Qualidade do Ar (PMOC)

MÓDULO 8: VEDAÇÕES, REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

- Aula 8.1: Sistemas de Vedação Vertical: Alvenarias e Drywall
- Aula 8.2: Revestimentos Cerâmicos, Rochas Ornamentais e Testes de Aderência
- Aula 8.3: Impermeabilização: NBR 9575, NBR 9574 e Teste de Estanqueidade
- Aula 8.4: Esquadrias de Alumínio, Madeira e Vidros de Segurança (NBR 7199)
- Aula 8.5: Revestimentos de Pintura, Texturas e Pisos Industriais

MÓDULO 9: MEIO AMBIENTE, RESÍDUOS E SUSTENTABILIDADE

- Aula 9.1: Resolução CONAMA 307 e Gestão de Resíduos da Construção Civil
- Aula 9.2: Plano de Gerenciamento de Resíduos Solidificados (PGRCC)
- Aula 9.3: Eficiência Energética, Selo Procel e Certificação LEED
- Aula 9.4: Reuso de Água e Manejo de Águas Pluviais na Obra
- Aula 9.5: Controle de Poluição Sonora e Ambiental nas Proximidades

MÓDULO 10: MEDIÇÃO, PAGAMENTO E ORÇAMENTAÇÃO

- Aula 10.1: Composições de Custos: SINAPI, ORSE e ORÇAMETRO
- Aula 10.2: Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) e Encargos Sociais
- Aula 10.3: Vistoria de Medição, Critérios e Memória de Cálculo
- Aula 10.4: Aditivos Contratuais: Reequilíbrio, Repactuação e Reajuste
- Aula 10.5: Boletim de Medição e Cronograma Físico-Financeiro

MÓDULO 11: AUDITORIA, INSPEÇÃO TÉCNICA E PERÍCIA

- Aula 11.1: Metodologias de Inspeção e Checklist de Conformidade
- Aula 11.2: Vícios Ocultos, Redibitórios e Defeitos Aparentes
- Aula 11.3: Laudos Técnicos, Vistorias de Vizinhança e Pareceres
- Aula 11.4: Auditoria de Controle Externo (TCU, TCEs e Controladorias)
- Aula 11.5: Engenharia de Avaliações e Métodos Periciais

MÓDULO 12: PATOLOGIA E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES

- Aula 12.1: Diagnóstico e Manifestações Patológicas no Concreto
- Aula 12.2: Fissuramento, Deformações e Recuperação Estrutural
- Aula 12.3: Infiltrações, Umidade e Métodos de Tratamento
- Aula 12.4: Plano de Manutenção Predial segundo a NBR 5674
- Aula 12.5: Inspeção Predial Cautelar e Laudos de Recebimento de Obras

MÓDULO 13: LEGISLAÇÃO URBANA E ACESSIBILIDADE NAS CIDADES

- Aula 13.1: Estatuto da Cidade (Lei 10.257/2001) e Instrumentos Urbanísticos
- Aula 13.2: Código de Obras e Edificações Municipal e Zoneamento
- Aula 13.3: Acessibilidade Urbana e Calçadas: NBR 16537 e Parâmetros Municipais
- Aula 13.4: Desapropriação, Servidão Administrativa e Direito de Vizinhança
- Aula 13.5: Regularização Fundiária e Auto de Conclusão (Habite-se)

MÓDULO 14: FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA E DE PRAZOS

- Aula 14.1: Planejamento por Curva S e Valor Agregado (EVM)
- Aula 14.2: Caminho Crítico (CPM) e Métodos de Aceleramento de Prazos
- Aula 14.3: Repactuação Contratual e Análise Financeira
- Aula 14.4: Projeções Orçamentárias, Contingências e Reservas
- Aula 14.5: Retenções Contratuais, Fiança e Seguros de Garantia

MÓDULO 15: ÉTICA, GOVERNANÇA E PROCESSOS DE SANÇÃO

- Aula 15.1: Código de Ética Profissional e Conflito de Interesses
- Aula 15.2: Apuração de Inconformidades e Processo Administrativo Sancionatório
- Aula 15.3: Aplicação de Multas, Suspensão e Rescisão Contratual
- Aula 15.4: Transparência, Prestação de Contas e Acesso à Informação
- Aula 15.5: Compliance na Construção Civil e Programas de Integridade

MÓDULO 16: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E TECNOLOGIAS DE FISCALIZAÇÃO

- Aula 16.1: Modelagem da Informação da Construção (BIM) e Fiscalização
- Aula 16.2: Drones, Fotogrametria e Varredura Laser (Laser Scanner)
- Aula 16.3: Internet das Coisas (IoT), Sensores e Monitoramento de Obras
- Aula 16.4: Plataformas Digitais de Gestão, Relatórios e Diário Eletrônico
- Aula 16.5: Inteligência Artificial e Análise Preditiva na Fiscalização

QRCODE de Autenticidade

LINK DE AUTENTICAÇÃO

Nota Legal: Curso livre de qualificação profissional ofertado conforme os termos da Lei nº 9.394/96 e Decreto nº 5.154/04.
Cursos reconhecidos por instituições parceiras, consulte nosso site adlas.com.br/parceiros. CNPJ 67.825.765/0001-31