



Relação das atividades que compõem as atribuições dos Arquitetos e Urbanistas constantes no Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

As atividades são divididas em 7 grupos:

- GRUPO 1 - PROJETO
- GRUPO 2 - EXECUÇÃO
- GRUPO 3 - GESTÃO
- GRUPO 4 - MEIO AMBIENTE
- GRUPO 5 - ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO
- GRUPO 6 - ENSINO E PESQUISA
- GRUPO 7 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

As atividades do grupo 7 estão disponíveis apenas para os Arquitetos e Urbanistas que são especialistas em Engenharia de Segurança do Trabalho. Esta especialização concede ao Arquiteto e Urbanista novas atribuições referentes ao conteúdo estudado fora da graduação.

Cada grupo de atividade corresponde a um RRT específico, mesmo nas situações em que as atividades sejam desenvolvidas no mesmo local.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES - RRT

1 – PROJETO

1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

- 1.1.1 - Levantamento arquitetônico
- 1.1.2 - Projeto arquitetônico
- 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma
- 1.1.4 - Projeto de edifício efêmero ou instalações efêmeras
- 1.1.5 - Projeto de monumento
- 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade
- 1.1.7 - As built

1.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS

- 1.2.1 - Projeto de estrutura de madeira
- 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto
- 1.2.3 - Projeto de estrutura pré-fabricada
- 1.2.4 - Projeto de estrutura metálica
- 1.2.5 - Projeto de estruturas mistas
- 1.2.6 - Projeto de outras estruturas

1.3 - CONFORTO AMBIENTAL

- 1.3.1 - Projeto de adequação ergonômica
- 1.3.2 - Projeto de luminotecnica



- 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico
- 1.3.4 - Projeto de sonorização
- 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização
- 1.3.6 - Projeto de certificação ambiental

1.4 - ARQUITETURA DE INTERIORES

- 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores
- 1.4.2 - Projeto de reforma de interiores
- 1.4.3 - Projeto de mobiliário

1.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA

- 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais
- 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações
- 1.5.11 - Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios
- 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais
- 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado
- 1.5.4 - Projeto de instalações prediais de gases medicinais
- 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio
- 1.5.6 - Projeto de sistemas prediais de proteção contra incêndios e catástrofes
- 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão
- 1.5.8 - Projeto de instalações telefônicas prediais
- 1.5.9 - Projeto de instalações prediais de TV

1.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA

- 1.6.1 - Levantamento paisagístico
- 1.6.2 - Prospecção e inventário
- 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística
- 1.6.4 - Projeto de recuperação paisagística
- 1.6.5 - Plano de manejo e conservação paisagística

1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA

- 1.7.1 - Memorial descritivo
- 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos
- 1.7.3 - Orçamento
- 1.7.4 - Cronograma
- 1.7.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira
- 1.7.6 - Avaliação pós-ocupação

1.8 - URBANISMO E DESENHO URBANO

- 1.8.1 - Levantamento cadastral
- 1.8.2 - Inventário urbano
- 1.8.3 - Projeto urbanístico
- 1.8.4 - Projeto de parcelamento do solo mediante loteamento
- 1.8.5 - Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento
- 1.8.6 - Projeto de regularização fundiária
- 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade
- 1.8.8 - Projeto especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento
- 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano



1.9 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO

- 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação
- 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública
- 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística
- 1.9.4 - Projeto de sinalização viária
- 1.9.5 - Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos

1.10 - RELATÓRIOS TÉCNICOS URBANÍSTICOS

- 1.10.1 - Memorial descritivo
- 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos
- 1.10.3 - Orçamento
- 1.10.4 - Cronograma
- 1.10.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira

1.11 - PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO

- 1.11.1 - Preservação de edificações de interesse histórico-cultural
 - 1.11.1.1 - Registro da evolução do edifício
 - 1.11.1.2 - Avaliação do estado de conservação
 - 1.11.1.3 - Projeto de consolidação
 - 1.11.1.4 - Projeto de estabilização
 - 1.11.1.5 - Projeto de requalificação
 - 1.11.1.6 - Projeto de conversão funcional
 - 1.11.1.7 - Projeto de restauração
 - 1.11.1.8 - Plano de conservação preventiva
- 1.11.2 - Preservação de sítios histórico-culturais
 - 1.11.2.1 - Levantamento físico, socioeconômico e cultural
 - 1.11.2.2 - Registro da evolução urbana
 - 1.11.2.3 - Inventário patrimonial
 - 1.11.2.4 - Projeto urbanístico setorial
 - 1.11.2.5 - Projeto de requalificação de espaços públicos
 - 1.11.2.6 - Projeto de requalificação habitacional
 - 1.11.2.7 - Projeto de reciclagem da infraestrutura
 - 1.11.2.8 - Plano de preservação
 - 1.11.2.9 - Plano de gestão patrimonial
- 1.11.3 - Preservação de jardins e parques históricos
 - 1.11.3.1 - Prospecção e inventário
 - 1.11.3.2 - Registro da evolução do sítio
 - 1.11.3.3 - Projeto de restauração paisagística
 - 1.11.3.4 - Projeto de requalificação paisagística
 - 1.11.3.5 - Plano de manejo e conservação

2 – EXECUÇÃO

2.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

- 2.1.1 - Execução de obra
- 2.1.2 - Execução de reforma de edificação
- 2.1.3 - Execução de edifício efêmero ou instalações efêmeras
- 2.1.4 - Execução de monumento
- 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade



2.2 - SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS

- 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira
- 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto
- 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada
- 2.2.4 - Execução de estrutura metálica
- 2.2.5 - Execução de estruturas mistas
- 2.2.6 - Execução de outras estruturas

2.3 - CONFORTO AMBIENTAL

- 2.3.1 - Execução de adequação ergonômica
- 2.3.2 - Execução de instalações de luminotecnica
- 2.3.3 - Execução de instalações de condicionamento acústico
- 2.3.4 - Execução de instalações de sonorização
- 2.3.5 - Execução de instalações de ventilação, exaustão e climatização

2.4 - ARQUITETURA DE INTERIORES

- 2.4.1 - Execução de obra de interiores
- 2.4.2 - Execução de reforma de interiores
- 2.4.3 - Execução de mobiliário

2.5 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA

- 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais
- 2.5.10 - Execução de comunicação visual para edificações
- 2.5.11 - Execução de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios
- 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais
- 2.5.3 - Execução de instalações prediais de gás canalizado
- 2.5.4 - Execução de instalações prediais de gases medicinais
- 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio
- 2.5.6 - Execução de sistemas prediais de proteção contra incêndios e catástrofes
- 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão
- 2.5.8 - Execução de instalações telefônicas prediais
- 2.5.9 - Execução de instalações prediais de TV

2.6 - ARQUITETURA PAISAGÍSTICA

- 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística
- 2.6.2 - Execução de recuperação paisagística
- 2.6.3 - Implementação de plano de manejo e conservação

2.7 - URBANISMO E DESENHO URBANO

- 2.7.1 - Execução de obra urbanística
- 2.7.2 - Execução de obra de parcelamento do solo mediante loteamento
- 2.7.3 - Execução de obra de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento
- 2.7.4 - Implantação de sistema especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento
- 2.7.5 - Execução de sistema viário e acessibilidade
- 2.7.6 - Execução de mobiliário urbano



2.8 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO

- 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação
- 2.8.2 - Execução de sistema de iluminação pública
- 2.8.3 - Execução de comunicação visual urbanística
- 2.8.4 - Execução de obra de sinalização viária
- 2.8.5 - Implantação de sistema de coleta de resíduos sólidos

2.9 - PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO, URBANÍSTICO E PAISAGÍSTICO

- 2.9.1 - Preservação de edificações de interesse histórico-cultural
 - 2.9.1.1 - Execução de obra de preservação do patrimônio edificado
 - 2.9.1.2 - Execução de obra de consolidação
 - 2.9.1.3 - Execução de obra de estabilização
 - 2.9.1.4 - Execução de obra de reutilização
 - 2.9.1.5 - Execução de obra de requalificação
 - 2.9.1.6 - Execução de obra de conversão funcional
 - 2.9.1.7 - Execução de obra de restauração
 - 2.9.1.8 - Execução de obra de conservação preventiva
- 2.9.2 - Preservação de sítios histórico-culturais
 - 2.9.2.1 - Execução de obra urbanística setorial
 - 2.9.2.2 - Execução de obra de requalificação de espaços públicos
 - 2.9.2.3 - Execução de obra de requalificação habitacional
 - 2.9.2.4 - Execução de obra de reciclagem da infraestrutura
- 2.9.3 - Preservação de jardins e parques históricos
 - 2.9.3.1 - Execução de obra de restauração paisagística
 - 2.9.3.2 - Execução de requalificação paisagística
 - 2.9.3.3 - Implementação de plano de manejo e conservação

3 – GESTÃO

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS

3.2 - SUPERVISÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

3.3 - DIREÇÃO OU CONDUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

3.4 - GERENCIAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

3.5 - ACOMPANHAMENTO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

3.6 - FISCALIZAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

3.7 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO TÉCNICA

4 - MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO REGIONAL E URBANO

4.1 - GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA

- 4.1.1 - Levantamento topográfico por imagem
- 4.1.2 - Fotointerpretação



- 4.1.3 - Georreferenciamento
- 4.1.4 - Levantamento topográfico planialtimétrico
- 4.1.5 - Análise de dados georreferenciados e topográficos
- 4.1.6 - Cadastro técnico multifinalitário
- 4.1.7 - Elaboração de Sistemas de Informações Geográficas – SIG

4.2 - MEIO AMBIENTE

- 4.2.1 - Zoneamento geoambiental
- 4.2.10 - Relatório de Controle Ambiental - RCA
- 4.2.11 - Plano de manejo ambiental
- 4.2.12 - Plano de Recuperação de Áreas Degradadas – PRAD
- 4.2.13 - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS
- 4.2.2 - Diagnóstico ambiental
- 4.2.3 - Relatório Ambiental Simplificado – RAS
- 4.2.4 - Estudo de Impacto de Vizinhança – EIV
- 4.2.5 - Estudo de Viabilidade Ambiental – EVA
- 4.2.6 - Estudo de Impacto Ambiental – Relatório de Impacto no Meio Ambiente – EIA - RIMA
- 4.2.7 - Estudo de Impacto Ambiental complementar - EIAC
- 4.2.8 - Plano de monitoramento ambiental
- 4.2.9 - Plano de Controle Ambiental – PCA

4.3 - PLANEJAMENTO REGIONAL

- 4.3.1 - Levantamento físico-territorial, socioeconômico e ambiental
- 4.3.2 - Diagnóstico socioeconômico e ambiental
- 4.3.3 - Plano de desenvolvimento regional
- 4.3.4 - Plano de desenvolvimento metropolitano
- 4.3.5 - Plano de desenvolvimento integrado do turismo sustentável - PDITs
- 4.3.6 - Plano de desenvolvimento de região integrada – RIDE
- 4.3.7 - Plano diretor de mobilidade e transporte

4.4 - PLANEJAMENTO URBANO

- 4.4.1 - Levantamento ou inventário urbano
- 4.4.10 - Plano de habitação de interesse social
- 4.4.11 - Plano de regularização fundiária
- 4.4.12 - Análise e aplicação dos instrumentos do Estatuto das Cidades
- 4.4.13 - Plano ou traçado de cidade
- 4.4.14 - Plano de requalificação urbana

- 4.4.2 - Diagnóstico físico-territorial, socioeconômico e ambiental
- 4.4.3 - Planejamento setorial urbano
- 4.4.4 - Plano de intervenção local
- 4.4.5 - Planos diretores
- 4.4.6 - Plano de saneamento básico ambiental
- 4.4.7 - Plano diretor de drenagem pluvial
- 4.4.8 - Plano diretor de mobilidade e transporte
- 4.4.9 - Plano diretor de desenvolvimento integrado do turismo sustentável – PDITs



5 - ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO

5.1 - ASSESSORIA

5.10 - ARBITRAGEM

5.11 - MENSURAÇÃO

5.2 - CONSULTORIA

5.3 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA

5.4 - VISTORIA

5.5 - PERÍCIA

5.6 - AVALIAÇÃO

5.7 - LAUDO TÉCNICO

5.8 - PARECER TÉCNICO

5.9 – AUDITORIA

6 - ENSINO E PESQUISA

6.1 - ENSINO

6.1.1 - Ensino de graduação e/ou pós-graduação

6.1.2 - Extensão

6.1.3 - Educação continuada

6.1.4 - Treinamento

6.1.5 - Ensino Técnico Profissionalizante

6.2 – PESQUISA

6.3 - TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE

6.3.1 - Pesquisa e inovação tecnológica

6.3.2 - Pesquisa aplicada em tecnologia da construção

6.3.3 - Pesquisa de elemento ou produto para a construção

6.3.4 - Estudo ou pesquisa de resistência dos materiais

6.3.5 - Estudo e correção de patologias da construção

6.3.6 - Padronização de produto para a construção

6.3.7 - Ensaio de materiais

6.3.8 - Controle de qualidade de construção ou produto



7 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO (Lei 7410/85)

7.1 - PLANOS

- 7.1.1 - Plano da gestão de segurança do trabalho
- 7.1.2 - Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR
- 7.1.3 - Plano de emergência
- 7.1.4 - Plano de prevenção de catástrofes
- 7.1.5 - Plano de contingência

7.2 - PROGRAMAS

- 7.2.1 - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT
- 7.2.2 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA
- 7.2.3 - Programa de Proteção Respiratória
- 7.2.4 - Programa de Conservação Auditiva
- 7.2.5 - Programa de Prevenção da Exposição Ocupacional ao Benzeno – PPEOB

7.3 - AVALIAÇÃO DE RISCOS

- 7.3.1 - Riscos químicos
- 7.3.2 - Riscos físicos
- 7.3.3 - Riscos biológicos
- 7.3.4 - Riscos ambientais
- 7.3.5 - Riscos ergonômicos

7.4 - MAPA DE RISCO DAS CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO

7.5 - RELATÓRIOS PARA FINS JUDICIAIS

- 7.5.1 - Vistoria
- 7.5.2 - Perícia
- 7.5.3 - Avaliação
- 7.5.4 - Laudo

7.6 - LAUDO DE INSPEÇÃO SOBRE ATIVIDADES INSALUBRES

7.7 - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES DO TRABALHO - LTCAT

7.8 - OUTRAS ATIVIDADES

- 7.8.1 - Equipamentos de proteção individual - EPI
- 7.8.10 - Segurança em instalações elétricas
- 7.8.11 - Segurança para operação de elevadores e guindastes
- 7.8.2 - Equipamentos de proteção coletiva
- 7.8.3 - Medidas de proteção coletiva
- 7.8.4 - Avaliação de atividades perigosas
- 7.8.5 - Medidas de proteção contra incêndios e catástrofes

7.8.6 - Instalações de segurança do trabalho

- 7.8.7 - Condições de trabalho
- 7.8.8 - Sinalização de segurança
- 7.8.9 - Dispositivos de segurança