# Licenciamento de instalações de ar condicionado e de exaustão de cozinha industrial

O QUE É?

O serviço fornece informações sobre como licenciar instalações de sistemas de ar condicionado em estabelecimentos comerciais e exaustão mecânica de sanitário e de cozinha industrial, e outros sistemas de ventilação, para proprietários de estabelecimentos comerciais, industriais e empresas construtoras de edificações.

PRAZO ESPERADO

a) Análise do projeto: Será feita em até 30 dias corridos após a apresentação dos documentos necessários.

b) Realização da vistoria: Será feita em até 30 dias corridos após a apresentação da documentação necessária.

COMO SOLICITAR

1. a) A solicitação deve ser enviada pela empresa ou profissional autônomo (engenheiro mecânico) legalmente habilitada na GEM (Gerência de Engenharia Mecânica) por meio do endereço eletrônico da Rioluz - GEM: [gemrioluz@prefeitura.rio](mailto:gemrioluz@prefeitura.rio) .  
    b) Todos os projetos deverão ser enviados via e-mail e também na forma física no endereço da Gerência de Engenharia Mecânica, na Rua Voluntários da Pátria, 169 8º andar – Botafogo, com funcionamento de segunda a sexta, das 10h às 12:30h e das 13:30h às 16h.

* RIOLUZ – Gerência de Engenharia Mecânica  
  [Rua Voluntários da Pátria, 169 8º andar - Botafogo](https://maps.google.com/?q=Rua%20Volunt%C3%A1rios%20da%20P%C3%A1tria,%20169%208%C2%BA%20andar%20-%20Botafogo)

DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

* a) 1ª ETAPA – APROVAÇÃO DO PROJETO
* [1 – REQUERIMENTO EMPRESA (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/Requerimento-de-Empresa-com-lacunas.doc)
* [1 – REQUERIMENTO AUTONÔMO (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/Requerimento-de-Autonomo-com-lacunas.doc)
* [2 - MEMÓRIA DESCRITIVA (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/MD-completa-.doc)
* 3 – MEMÓRIA DE CÁLCULO DA VAZÃO MÍNIMA DAS COIFAS, CONFORME ART. 63 DO DECRETO 22.281/2002
* 4 – MEMÓRIA DE CALCULO PARA AR EXTERIOR DE AR CONDICIONADO CONFORME NBR 16.401-3
* 5 – ART DO PROJETO
* 6 – ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO DO ESTABELECIMENTO OU LICENÇA DE OBRAS
* 7 – GUIA DA TAXA DE ASSENTAMENTO DE MOTORES PREENCHIDA
* 8 – COMPROVANTE PAGAMENTO DA GUIA DE ASSENTAMENTO DE MOTORES OU DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO
* 9 – PLANTA(S) DO PROJETO
* b) 2ª ETAPA – APROVAÇÃO DA INSTALAÇÃO
* [1 – REQUERIMENTO (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/Requerimento.doc)
* [2 - CERTIFICADO DE FUNCIONAMENTO (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/Certificado-De-Funcionamento-completo.doc)
* [3 – TERMO DE ASSUNÇÃO DE MANUTENÇÃO (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/Termo-de-assuncao-modelo-I.doc)
* 4 – ART DE INSTALAÇÃO DO(S) SISTEMA(S)
* 5 – ART DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA FIXO DE COMBATE A INCÊNDIO SE NECESSÁRIO
* [6 – DECLARAÇÃO DO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCAO-RELATORIO-FOTOGRAFICO-1.pdf)
* [7 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO CONFORME INSTRUÇÃO (CONFORME MODELO)](https://carioca.rio/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCAO-RELATORIO-FOTOGRAFICO-1.pdf)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Processo Administrativo em duas etapas:  
a) Aprovação do projeto:  
O projeto da instalação deve ser aprovado primeiramente.  
A aprovação do projeto será feita através da Memória Descritiva (impresso na cor verde), devidamente carimbada e numerada.

b) Vistoria e aprovação da instalação:  
Após a execução completa das obras, deve ser solicitada a vistoria de um engenheiro da GEM para aprovação da instalação.  
A instalação deve ser executada por Empresa Instaladora registrada na GEM.  
A aprovação da instalação será feita através do Certificado de Funcionamento (impresso na cor amarela), devidamente carimbado e numerado.

c) Engenheiros e empresas registradas:  
A relação de Engenheiros Mecânicos e de Empresas Projetistas e Instaladoras, com registro em vigor, pode ser obtida na Gerência de Engenharia Mecânica, localizada na Rua Voluntários da Pátria, 169, 8º andar – Botafogo.  
Funcionamento: Segunda a sexta, das 10h às 12:30h e das 13:30h às 16h.