



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade  
Instituto Estadual do Ambiente

## 2º PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO FUMAÇA PRETA DE 2022

A Gerência de Qualidade do Ar, em conjunto com a Universidade do Ambiente, promove o 2º processo seletivo para o curso Fumaça Preta em 2022.

Este curso tem como objetivo capacitar profissionais para realização da medição da opacidade em veículos do ciclo diesel, conforme a DZ 582–R.1 (Concessão e Renovação de Registro para Medição de Emissão Veicular).

O profissional que concluir o curso com êxito poderá ser responsável pela amostragem da opacidade em veículos do ciclo diesel, de acordo com o preconizado pela Resolução CONEMA nº 76/17 e, encarregado do preenchimento do BOLETIM DE MEDIÇÃO DE EMISSÃO VEICULAR - CICLO DIESEL - Anexo 2 da Resolução CONEMA nº 58/13.

### 1. DO OBJETIVO

Capacitar profissionais para que possam solicitar o Certificado de Registro de Emissão Veicular (CREV) e, assim, possam realizar a medição da opacidade em veículos do ciclo diesel e o preenchimento do BOLETIM DE MEDIÇÃO DE EMISSÃO VEICULAR - CICLO DIESEL, válidos para o Programa Procon Fumaça Preta, conforme a DZ 582 – R.1, Resolução CONEMA nº 58/13 e Resolução CONEMA nº 76/17

### 2. DO PÚBLICO ALVO

Profissionais de nível técnico ou superior das áreas de química, mecânica, elétrica, eletrônica, meio ambiente e ciências biológicas, devidamente registrados nos seus respectivos conselhos profissionais.

### 3. DA COORDENAÇÃO

A coordenação técnica do curso será de responsabilidade da Chefia do Serviço de Controle da Poluição do Veicular e da Gerência da Qualidade do Ar; a Coordenação Administrativa será realizada pela Universidade do Ambiente.

### 4. DA METODOLOGIA DIDÁTICA DO CURSO

O curso será composto de 4 (quatro) aulas teóricas online, com carga horária de 3 horas cada, e 1 aula prática presencial com carga horária de 2 horas. Serão disponibilizadas as apresentações do curso, relatórios técnicos, apostila e planilhas de Excel que serão



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade  
Instituto Estadual do Ambiente

utilizados no curso e, posteriormente, na atividade de Responsável Técnico certificado com o CREV.

## 5. DA AVALIAÇÃO

O profissional selecionado para o curso deverá possuir no mínimo 75% de presença nas aulas teóricas, 100% na aula prática. Além disso, será realizada uma Avaliação Presencial e, proposto um Projeto para ser realizado em casa. Ambas as avaliações possuirão valor máximo de 10 pontos e, para ser aprovado, o profissional selecionado deverá possuir média aritmética de no mínimo 7 pontos.

## 6. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo das aulas serão: definição de poluição do ar e poluentes atmosféricos; conceitos básicos de qualidade do ar e meteorologia; monitoramento da qualidade do ar; emissão veicular; gestão de controle de emissão veicular; conceitos básicos de legislação ambiental relacionada ao controle de emissões veiculares; diretrizes do Procon Fumaça Preta (objetivos, campo de aplicação, vinculação, desvinculação, preenchimento de boletins, agendamentos futuros, penalidades, divulgação, auditorias e fiscalização); Plano de Controle da Poluição Veicular (PCPV); tópicos de mecânica e utilização de equipamentos de amostragem de opacidade e procedimentos de teste de opacidade a motores a Diesel.

## 7. DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE VAGAS

O profissional deverá preencher o formulário online que será disponibilizado na página [www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca-preta](http://www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca-preta) e nas mídias sociais do INEA entre os dias 27 de junho de 2022 e 08 de julho de 2022.

Se o número de inscritos for maior do que 35 (trinta e cinco), a coordenação do curso fará um sorteio digital no dia 11 de julho de 2022, a fim de selecionar os inscritos que ocuparão as vagas.

O inscrito que for selecionado receberá um e-mail no dia 11 de julho de 2022 solicitando que envie para o e-mail [cursofumacapreta@gmail.com](mailto:cursofumacapreta@gmail.com):

- Cópia digital do diploma de nível técnico ou superior nas áreas de Química, Mecânica, Elétrica, Eletrônica, Meio Ambiente e Ciências Biológicas;
- Cópia digital de documento de identidade e CPF.

O inscrito que for sorteado para participar do curso e não enviar a documentação entre os dias 11 de julho de 2022 e 17 de julho de 2022 perderá a vaga, que, então, será transferida a outro inscrito que não tenha sido sorteado a priori.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade  
Instituto Estadual do Ambiente

Neste caso, o novo inscrito selecionado terá até o dia 21 de julho de 2022 para enviar a documentação exigida, caso contrário, a vaga não será mais ocupada por nenhum inscrito.

Fica vedada qualquer tipo de prorrogação de prazo para o envio de documentação.

Por fim, no dia 22 de julho de 2022, o profissional inscrito, selecionado para o curso e que tenha enviado toda documentação exigida receberá um e-mail com o link das aulas e o material didático do curso.

## 8. DO PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO CURSO.

O curso ocorrerá entre os dias 25 de julho de 2022 a 08 de agosto de 2022 conforme cronograma abaixo:

Evento	Data	Horário	Localização
Aula teórica	25/07/2022	9:30 às 12:30	Plataforma Zoom
Aula teórica	26/07/2022	9:30 às 12:30	Plataforma Zoom
Aula teórica	27/07/2022	9:30 às 12:30	Plataforma Zoom
Aula teórica	28/07/2022	9:30 às 12:30	Plataforma Zoom
Aula Prática – Grupo 1	29/07/2022	10:00 às 12:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Pátio
Aula Prática – Grupo 2	29/07/2022	14:00 às 16:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Pátio
Prova – Grupo 1	01/08/2022	10:00 às 12:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 6º andar - Auditório



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade  
Instituto Estadual do Ambiente

Prova – Grupo 2	01/08/2022	14:00 às 16:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 6º andar - Auditório
Entrega do Projeto	Até 08/08/2022	Até 23:59	E-mail: cursofumacapreta@gmail.com
Divulgação da Nota da Prova	12/08/2022	16:00	<a href="http://www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca-preta">www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca- preta</a>
Divulgação da Nota do Projeto	12/08/2022	16:00	<a href="http://www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca-preta">www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca- preta</a>
Divulgação da Nota Final	12/08/2022	16:00	<a href="http://www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca-preta">www.inea.rj.gov.br/procon-fumaca- preta</a>

## 9. DOS DISPOSITIVOS GERAIS

- A divulgação do curso ocorrerá através das mídias sociais do Instituto Estadual do INEA.
- O curso é gratuito
- Somente os que concluírem o percentual de aulas estabelecidos e média final igual ou superior a 7,00 (sete) obterão o certificado de conclusão do curso.
- Em caso de dúvidas entre em contato com o e-mail: cursofumacapreta@gmail.com