



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 2024**

A Gerência de Qualidade do Ar, em conjunto com a Universidade do Ambiente, promove o 2º processo seletivo para o curso Fumaça Preta em 2024.

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.



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

#### **4. DA METODOLOGIA DIDÁTICA DO CURSO**

O curso será dividido em 5 (cinco) módulos teóricos online, com carga horária de 20 horas, além de 1 aula prática presencial com duração de 2 horas. Durante o curso, serão disponibilizadas as apresentações do curso, relatórios técnicos, apostila e planilhas de Excel que serão utilizados nas aulas e posteriormente na atividade de Responsável Técnico certificado com o CREV.

#### **5. DA AVALIAÇÃO**

O profissional selecionado para o curso deverá possuir 100% de presença nas aulas teóricas e na aula prática. Além disso, será realizado uma Avaliação Teórica Presencial (peso 6), Fórum Dirssertativo na Plataforma AVA (peso 2) e Avaliação Oral Presencial (peso 2). Para ser aprovado, o profissional selecionado deverá possuir média 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; 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); mecânica veicular básica, equipamentos de amostragem de opacidade e procedimentos de teste a motores a Diesel.

#### **7. DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE VAGAS**

O profissional deverá preencher o formulário online que será disponibilizado na página <https://portalsiggar.inea.rj.gov.br/servicos/procon-fumaca-preta> e nas mídias sociais do INEA entre os dias 13 de setembro de 2024 e 24 de setembro de 2024.

Se o número de inscritos for maior do que 100 (cem), a coordenação do curso fará um sorteio digital no dia 25 de setembro de 2024, a fim de selecionar os inscritos que ocuparão as vagas.

O inscrito que for selecionado receberá um e-mail no dia 25 de setembro de 2024 solicitando que envie para o e-mail [cursofumacapreta@gmail.com](mailto:cursofumacapreta@gmail.com):

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



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

- Cópia de documento de identidade e CPF.

O inscrito que for sorteado para participar do curso e não enviar a documentação entre os dias 25 de setembro de 2024 e 04 de outubro de 2024 perderá a vaga, que, então, será transferida a outro inscrito que não tenha sido sorteado a priori.

Neste caso, o novo inscrito selecionado terá até o dia 13 de outubro de 2024 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 15 de outubro de 2024, 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.

## 7.1 SORTEIO

O sorteio será realizado por uma plataforma digital e poderá ser acompanhado por transmissão ao vivo no youtube da Universidade do Ambiente.

### **Primeira seleção 25/09**

Link de acesso: <https://www.youtube.com/watch?v=SjDhIDM7TPM>

Horário: 14h30

### **Segunda seleção 07/10**

Link de acesso: <https://www.youtube.com/watch?v=vdZ82DjfdmQ>

Horário: 10h

Em caso de dúvidas entre em contato com o e-mail: [cursofumacapreta@gmail.com](mailto:cursofumacapreta@gmail.com)



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

## 8. DO PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO CURSO.

O curso ocorrerá entre os dias 16 de outubro de 2024 a 18 de novembro de 2024 conforme cronograma abaixo:

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Localização</b>
Aula Teórica	16/10/2024 a 30/10/2024	Livre	Plataforma AVA
Fórum Dirssertativo	16/10/2024 a 30/10/2024	Livre	Plataforma AVA
Encontro Síncrono (Aulão de dúvidas)	04/11/2024	14:00 às 17:00	Plataforma Zoom
Aula Prática – Grupo 1	05/11/2024	10:00 às 12:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Pátio
Aula Prática – Grupo 2	06/11/2024	10:00 às 12:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Pátio
Aula Prática – Grupo 3	07/11/2024	10:00 às 12:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Pátio
Aula Prática – Grupo 4	08/11/2024	10:00 às 12:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Pátio
Prova Teórica/ Prova Oral – Grupo 1	05/11/2024	14:00 às 17:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Auditório
Prova Teórica/ Prova Oral – Grupo 2	06/11/2024	14:00 às 17:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Auditório
Prova Teórica/ Prova Oral – Grupo 3	07/11/2024	14:00 às 17:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Auditório
Prova Teórica/ Prova Oral – Grupo 4	08/11/2024	14:00 às 17:00	INEA – Avenida Venezuela, 110 Auditório
Divulgação da Nota Final	18/11/2024	16:00	<a href="https://portalsigqar.inea.rj.gov.br/servicos/procon-fumaca-preta">https://portalsigqar.inea.rj.gov.br/servicos/procon-fumaca-preta</a>



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

## 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 (sete) obterão o certificado de conclusão do curso.

Em caso de dúvidas entre em contato com o e-mail: [cursofumacapreta@gmail.com](mailto:cursofumacapreta@gmail.com)