

## 1 Considerações Iniciais

É com muita satisfação que o **CEBRAPI** apresenta essa Instrução do Candidato para que você possa ficar ciente de todas as etapas do seu processo de certificação. Temos o prazer de recebê-lo como candidato e transformá-lo em um profissional qualificado e certificado atendendo às normas vigentes e para o aprimoramento do mercado de trabalho.

Obrigado por escolher o **CEBRAPI** e seja bem-vindo!

## 2 Documentação necessária para Solicitação do Exame de Qualificação

### 2.1 Cópia dos seguintes documentos:

- CPF;
- Foto 3x4;
- Comprovante de residência (válido dos últimos de 6 meses);
- Comprovante de Escolaridade;
- Comprovante de Acuidade Visual conforme **Item 4**;
- Certificado de Treinamento com carga horária e conteúdo programático conforme a **ABNT NBR 15218** (vigente);
- Documento de Identificação com foto (RG, CNH, CTPS, Passaporte ou Carteira de Órgão Profissional);
- CTPS;

### Documentos CEBRAPI:

- **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial;**
- **RP-CEBRAPI-019-Termo de Compromisso;**
- **RP-CEBRAPI-023-Código de Conduta CEBRAPI;**
- **RP-CEBRAPI-027-Declaração de Participação em Exame;**
- **RP-CEBRAPI-039E-Instrução do Candidato a Inspetor de Pintura Industrial Nível 1;**
- **RP-CEBRAPI-953-Registro de Solicitação de Exame e Certificação. (ver Nota 2)**

### Notas:

1. O solicitante deve enviar todos os documentos solicitados no item 2.1, preenchidos, assinados e digitalizados de forma legível para o e-mail [inspecao@cebrapi.com.br](mailto:inspecao@cebrapi.com.br), com a finalidade de conferência, análise e cadastramento no sistema informatizado **CEBRAPI**.
2. Após cadastro dos documentos no Sistema Informatizado **CEBRAPI**, será enviado para o e-mail do candidato, o **RP-CEBRAPI-953-Registro de Solicitação de Exame e Certificação**, para a conferência dos dados, assinatura e posterior devolução, pelo candidato, para o e-mail [inspecao@cebrapi.com.br](mailto:inspecao@cebrapi.com.br).

### 2.2 Análise dos documentos

Os documentos recebidos para análise devem estar em conformidade com os requisitos estabelecidos pelos procedimentos **CEBRAPI** e Norma **ABNT NBR 15218** vigente. O resultado da análise dos documentos será informado ao solicitante através do e-mail cadastrado.

### 2.3 Pagamento do Exame/Reexame

O solicitante/candidato deve pagar a taxa do processo de certificação antes da realização do exame/reexame. O pagamento poderá ser realizado por **PIX**, boleto ou cartão de crédito. Os valores estão descritos no **RP - CEBRAPI-053-Tabela de Preços**, disponível no *website* [www.cebrapi.com.br](http://www.cebrapi.com.br), área *download*. Caso o candidato escolha a opção de pagamento por boleto ou cartão de crédito, será enviado um **LINK** de pagamento para o e-mail cadastrado no Sistema Informatizado do **CEBRAPI**.

**Nota:** O candidato somente realizará o exame de qualificação, após a comprovação do pagamento pelo **CEBRAPI**.

## 3 Requisitos

### 3.1 Escolaridade e Experiência Profissional

O candidato deve comprovar, mediante documentos, o atendimento aos requisitos mínimos de escolaridade e experiência profissional estabelecidos na Tabela 1.

**Tabela 1 – Requisitos mínimos de escolaridade x experiência profissional**

Nível de Escolaridade Mínimo	Experiência profissional mínima (meses)
	Nível 1
Ensino Médio Completo	0

### 3.2 Conhecimentos Exigíveis

O certificado deve ser reconhecido pelo **CEBRAPI** e o curso de treinamento deve possuir carga horária mínima de 88 h, de acordo com o conteúdo programático mínimo estabelecido na **ABNT NBR 15218-Critérios para Qualificação e Certificação de Inspetores de Pintura Industrial**, informado no **Anexo B** deste documento. O candidato deve comprovar formalmente, por meio de certificado, ter obtido resultado satisfatório em curso de treinamento, além disso, deve conhecer e aceitar formalmente as regras do **RP-CEBRAPI-023-Código de Conduta CEBRAPI**.

## 4 Acuidade Visual e Aptidão Física

O candidato deve comprovar que possui acuidade visual satisfatória, por meio de atestado médico que cite explicitamente o atendimento aos seguintes requisitos:

- a) Acuidade visual natural ou corrigida, comprovada pela capacidade de ler as letras J-1 do Padrão Jaeger para visão próxima a 40 cm de distância;
- b) Acuidade visual para visão longínqua, natural ou corrigida, igual ou superior a 20/20 da escala Snellen;
- c) Visão cromática normal, comprovada através do teste de Yshihara.
- d) Na aplicação das alíneas a) até c) admite-se o emprego de métodos equivalentes aos especificados para avaliação da acuidade visual.

### Notas:

1. O **RP-CEBRAPI-006-Atestado de Acuidade Visual**, é o formato do atestado de acuidade visual do **CEBRAPI**, e encontra-se disponível para *download* no *website* [www.cebrapi.com.br](http://www.cebrapi.com.br). Será aceito outro formulário compatível, desde que atenda aos critérios exigidos para Acuidade Visual conforme Item 4.
2. O candidato não deve apresentar qualquer limitação ou doença que possa impedir a sua movimentação normal e o desempenho das atividades físicas necessárias para a realização dos exames teórico e prático.

## 5 Exame de Qualificação



# INSTRUÇÃO DO CANDIDATO A INSPETOR DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEL 1

PAG.: 2/7

O candidato deve ser submetido aos seguintes exames de qualificação:

- Exames teóricos abrangendo os princípios fundamentais da pintura industrial e com base no conteúdo programático exigido no **Anexo B**;
- Exames práticos abrangendo os princípios fundamentais da pintura industrial e com base no conteúdo programático exigido no **Anexo B**;
- O candidato para ser certificado, deve obter um aproveitamento igual ou superior a 70 % em cada exame.

**Nota:** O detalhamento dos Exames Teóricos e Práticos está descrito no **Anexo A** deste documento.

## 5.1 Termos para Apresentação dos Resultados do Exame

O resultado deve ser disponibilizado conforme termos abaixo. Esses conceitos devem ser usados para informar ao candidato sobre acertos totais, acertos parciais ou erros em cada questão, não influenciando desta forma a contagem dos pontos para a nota final.

- A - Aprovado: O candidato respondeu questão de forma correta;
- D - Discrepância: O candidato respondeu à questão de forma parcialmente correta;
- R - Reprovado: O candidato não respondeu à questão de forma incorreta.

## 5.2 Agendamento

O exame deve ser previamente agendado pelo **CEBRAPI**, conforme disponibilidade de vagas.

## 5.3 Regras para o Exame Qualificação

- Todos os candidatos devem conhecer e aceitar formalmente, através de assinatura, as regras do **RP-CEBRAPI-019-Termo de Compromisso**, **RP-CEBRAPI-023-Código de Conduta**, do **RP-CEBRAPI-027-Declaração de Participação em Exame**, do **RP-CEBRAPI-953-Registro de Solicitação de Exame e Certificação**, incluindo este registro, **RP-CEBRAPI-039E-Instrução do Candidato a Inspetor Industrial Nível 1**.
- O candidato deve chegar 30 minutos antes do horário agendado do exame, e não poderá realizar o exame, se o atraso for superior a 15 minutos. Neste caso, o exame poderá ser reagendado pelo candidato no Centro de Exame **CEBRAPI**, conforme disponibilidade de turmas e mediante pagamento de multa. Ver **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**, recebido e assinado pelo candidato.
- Caso o candidato falte ao exame, poderá fazer o reagendamento do exame no Centro de Exame **CEBRAPI**, conforme disponibilidade de turmas e mediante pagamento de multa. Ver **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**, recebido e assinado pelo candidato.
- Em caso de mudança do número de contato telefônico ou endereço de e-mail, o profissional deve informar ao **CEBRAPI**, para que sejam atualizados seus dados no **Sistema Informatizado CEBRAPI**.
- Não será permitida a utilização de aparelhos celulares, *tablets*, agendas eletrônicas ou qualquer outro dispositivo eletrônico, durante a realização do exame/reexame de qualificação, sob pena de eliminação do processo de certificação\*. No caso de eliminação do processo de certificação, o candidato deverá solicitar novo exame de qualificação. Os aparelhos supracitados serão guardados, assim como todos os pertences dos candidatos, no guarda-volumes disponibilizado pelo **CEBRAPI**, que possui chave identificada, que ficará em posse do candidato. Em todo e qualquer caso, a **CEBRAPI** não assumirá a responsabilidade sobre qualquer perda ou dano;
- Caso o candidato seja pego fotografando, filmando, gravando, colando, falando ao celular, conversando ou lendo em voz alta durante a execução dos exames teóricos e práticos, será eliminado do processo de certificação\*.
- Caso o candidato necessite se ausentar do ambiente do exame, a situação deve ser analisada e autorizada, ou não, pelo Examinador.
- É permitido ao candidato no final de cada exame, um intervalo combinado com o Examinador.
- Atenção no preenchimento do cartão resposta, pois só serão consideradas as respostas deste documento. Caso alguma questão seja rasurada, será considerada errada. O preenchimento deve ser feito à caneta preta ou azul, conforme descrito no Cartão Resposta.
- Todos os exames devem ser preenchidos à caneta azul ou preta e devidamente assinados. Caso sejam preenchidos à lápis e/ou não sejam assinados, serão considerados reprovados.
- O penúltimo candidato deve permanecer em sala até que o último candidato termine o exame.
- Uma vez entregue o exame ao Examinador, este não pode mais ser devolvido ao candidato para qualquer fim que seja.
- O candidato deve ter a escrita legível em todos os exames, sendo passível de reprovação, caso o Examinador não consiga ler com clareza o texto.
- Em caso de rasuras no preenchimento dos Estudo de Caso, Recebimento de Tintas, Relatórios e dos Exames Práticos, devem ser aceitas palavras, números e letras colocadas entre parênteses e tachadas, conforme exemplo abaixo:
  - Rasura permitida – (Rasura permitida)Qualquer outro tipo de rasura, reprovará a questão.
- O candidato não deve escrever, marcar, rasurar ou fazer qualquer tipo de anotação nos books de normas utilizados no exame. Caso haja evidências que o candidato realizou qualquer das ações descritas anteriormente, será considerado reprovado no(s) exame(s) específico(s) relacionados à norma específica.
- Para cada exame, o candidato deve assinar o **RP-CEBRAPI-083-Registro de Recebimentos de Exames**, a fim de comprovar o recebimento de cada exame.

## 5.3 Cancelamento do Exame de Qualificação

Para realizar o cancelamento de um exame de qualificação, o candidato deve enviar através do e-mail: [inspecao@cebrapi.com.br](mailto:inspecao@cebrapi.com.br), o **RP-CEBRAPI-009-Cancelamento de Exame de Qualificação**, disponível área download no website [www.cebrapi.com.br](http://www.cebrapi.com.br), com até 7 (sete) dias após a assinatura do **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**. Os prazos e multas rescisórias estão descritas no **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**.

## 5.4 Reagendamento

O candidato pode solicitar o reagendamento do seu exame de qualificação dentro do prazo estipulado no **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**. O reagendamento do exame deve ser realizado pelo **CEBRAPI**, conforme disponibilidade de turmas. Os prazos e multas estão descritos no **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**.

Para o reagendamento, o candidato deverá realizar o pagamento das respectivas taxas e multas (se houver).

## 5.5 Faltas

Para não incidências de taxas ou multas, são aceitas as justificativas abaixo, formalmente comprovadas:

- Óbito familiar com apresentação de certidão de óbito (cônjuge, linear, ascendente e descendente);
- Internação hospitalar (atestado médico);
- Doença infectocontagiosa (atestado médico);
- Impossibilidade de locomoção por motivo de doença (atestado médico);
- Sinistro automotivo (documento que prove que o veículo sofreu avaria, ex. print da foto datada do celular, recibo ou nota fiscal do serviço ou boletim de ocorrência);



# INSTRUÇÃO DO CANDIDATO A INSPETOR DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEL 1

PAG.: 3/7

- Embarque offshore (registro de comprovação de embarque).

O candidato deve enviar através do e-mail: [inspecao@cebrapi.com.br](mailto:inspecao@cebrapi.com.br), no prazo MÁXIMO de 7 (sete) dias após a data do exame, as seguintes informações:

- **RP-CEBRAPI-953- Registro de Solicitação de Exame e Certificação;**
- Motivo da falta no exame;
- Documentação comprobatória da falta.

#### Nota:

O candidato que não tiver sua falta justificada ou que a justificativa não contemple os motivos descritos no item 5.5, deverá efetuar o pagamento da taxa correspondente conforme descrito no **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**.

#### 6 Reexame

O candidato reprovado em qualquer exame deve solicitar o reexame através do preenchimento, assinatura e envio do **RP-CEBRAPI-010-Contrato de Exame de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial**, para o e-mail [inspecao@cebrapi.com.br](mailto:inspecao@cebrapi.com.br) e aguardar o agendamento do reexame de qualificação pelo CEBRAPI.

#### Notas:

1. O candidato reprovado em qualquer um dos exames de qualificação (teórico ou prático) pode requerer por duas vezes o reexame referente às partes em que não obteve grau satisfatório. O candidato reprovado no segundo reexame pode requerer um novo exame, mas deve fazê-lo em sua totalidade.
2. O prazo para realizar os 02 (dois) reexames é de 12 meses.
3. Não executando o reexame, ou não conseguindo aprovação satisfatória em quaisquer dos exames supramencionados num prazo **MÁXIMO de 12 meses**, o candidato terá que refazer todo o processo de certificação.
4. O candidato deve pagar a taxa do reexame para a ocupação pretendida, conforme o **RP-CEBRAPI-053-Tabela de Preços**, disponível na área download no website [www.cebrapi.com.br](http://www.cebrapi.com.br).

Após o agendamento do reexame, o candidato deve receber o **RP-CEBRAPI-953-Registro de Solicitação de Exame e Certificação** por e-mail, para a conferência dos dados, assinatura e posterior devolução, pelo candidato para o e-mail [inspecao@cebrapi.com.br](mailto:inspecao@cebrapi.com.br).

Para situações de **cancelamento, reagendamento ou faltas**, verificar os itens 5.3, 5.4 e 5.5 respectivamente.

#### 7 Resultado do Exame de Qualificação

- a) O resultado do exame estará disponível no website [www.cebrapi.com.br](http://www.cebrapi.com.br), na página inicial, área "Resultado de exame", 15 dias após a realização do exame.
- b) Para a consulta do resultado do exame, o candidato deve digitar o **CPF** e o **Código do Processo de Exame**, localizado no canto superior direito do **RP-CEBRAPI-953- Registro de Solicitação de Exame e Certificação**, recebido e assinado pelo candidato.

#### 8 Certificação

- a) Com base no atendimento aos requisitos estabelecidos na **ABNT NBR 15218** e neste procedimento, o **CEBRAPI** deve emitir um certificado indicando o nível para o qual o profissional está qualificado e certificado.
- b) O **CEBRAPI** deve tornar público através de website próprio e informar, quando solicitado, a situação da certificação dos profissionais.
- c) A certificação do Inspetor Industrial Nível 1 tem prazo de validade de 60 meses, contados a partir da data do certificado.

#### 9 Entrega do Certificado

- a) O prazo para entrega do certificado **CEBRAPI** é de até 30 dias após a realização do exame.
- b) O profissional poderá retirar seu Certificado **CEBRAPI**, na sede do **CEBRAPI**, endereço Rua Dr. Télió Barreto, 951 – Centro – Sala B, Macaé/RJ – CEP: 27910-060, assinando o protocolo de retirada.
- c) Em caso de retirada do certificado por terceiros, o profissional deve autorizá-la formalmente ao **CEBRAPI**, pelo e-mail [operacional@cebrapi.com.br](mailto:operacional@cebrapi.com.br), informando o nome e anexando cópia do documento de identificação com foto do responsável pela retirada.
- d) O profissional poderá solicitar o envio do Certificado **CEBRAPI** pelos correios, através do e-mail [operacional@cebrapi.com.br](mailto:operacional@cebrapi.com.br), e anexando documento de identificação com foto e CPF. O profissional será responsável pelo pagamento do envio do Certificado **CEBRAPI** pelos correios ou por serviços de entrega.
- e) O certificado tem validade de 60 meses a contar da data de emissão do certificado, desde que atendido o disposto no **Item 11 – Manutenção de Certificação**.

#### 10 Recertificação

**10.1** Para obter a sua recertificação, o profissional deve atender ao descrito em 10.2, 10.3 e a um dos critérios descritos a seguir:

- a) comprovação maior ou igual a 12 meses de atuação na função em que se encontra certificado, consecutivos ou não, durante o período de sua certificação;
- b) comprovação maior ou igual a 06 meses consecutivos de atuação na função em que se encontra certificado, durante o último ano de validade de sua certificação.

**Nota:** Caso o profissional não atenda aos requisitos de a) ou b), o **CEBRAPI** estabelece os critérios para a recertificação conforme descritos abaixo:

#### Exame de Recertificação

O Inspetor de Pintura Industrial Nível 1 será submetido à realização dos exames teóricos e práticos, para aferir a atualização de seus conhecimentos. O profissional para ser recertificado deve obter um aproveitamento igual ou superior a 70 % em cada exame. O profissional reprovado no exame de recertificação pode requerer por duas vezes outro exame, realizando somente os exames em que não obteve grau satisfatório. O profissional reprovado no segundo reexame deve realizar um novo exame de qualificação completo.

**10.2** O profissional deve comprovar a conclusão de um curso de ética e conduta profissional, realizado no período de vigência da sua certificação, com carga horária mínima de 90 min e ministrado por uma das seguintes instituições:

- a) organismo de certificação;
- b) empresa(s) onde o profissional atuou ou atua;
- c) fabricantes de tintas anticorrosivas;
- d) empresas prestadoras de serviços de aplicação de esquemas de pintura ou de outros revestimentos anticorrosivos.

**Nota:** A comprovação deve ser feita por meio de certificado ou declaração da instituição que ministrou o curso.

**10.3** O profissional deve assinar um termo de responsabilidade fornecido pelo organismo de certificação, atestando a veracidade da documentação enviada e tomando ciência das possíveis sanções cabíveis.

## 11 Suspensão da Certificação

11.1 A suspensão da certificação pode ocorrer somente no caso de não solicitação e/ou de não conclusão do processo de recertificação até o término da validade da certificação.

11.2 O Inspetor de Pintura Industrial que tiver a sua certificação suspensa pelo motivo exposto em 11.1 tem um prazo máximo de 12 meses para sanar a sua pendência.

## 12 Cancelamento da Certificação

12.1 O não atendimento ao disposto em 11.2 acarretará o cancelamento da certificação.

12.2 O inspetor que tiver a sua certificação cancelada pelo **CEBRAPI** pode requerer, a qualquer tempo, uma nova certificação, devendo, entretanto, realizar um novo exame de qualificação.

12.3 O **CEBRAPI** deve comunicar formalmente o cancelamento da certificação ao Inspetor de Pintura Industrial e, quando solicitado, a terceiros.

## 13 Transferência de Certificação

O **CEBRAPI** se disponibiliza a fornecer, com autorização formal do candidato, a outro **OPC** as informações necessárias para a Transferência de Certificação.

**Nota:** Somente certificados cobertos pela acreditação da **CGCRE/INMETRO** podem ser eleitos para transferência de certificação. Caso a certificação seja emitida por um Organismo Acreditado que pertença a um acordo regional, a transferência deve ficar limitada às acreditações válidas dentro deste acordo. Os profissionais que apresentam certificados não cobertos pela acreditação da **CGCRE/INMETRO** devem ser tratados como clientes novos.

## 14 Apelação

14.1 Todo candidato a Inspetor de Pintura Industrial ou à recertificação tem direito à apelação junto ao **CEBRAPI**.

14.2 As apelações podem derivar, entre outros motivos, de:

- Suspensão da certificação;
- Questionamento do resultado dos exames;
- Cancelamento da certificação.

14.3 Para abertura de uma apelação, referente a qualquer etapa do processo de certificação, o candidato deve acessar o *website* [www.cebrapi.com.br](http://www.cebrapi.com.br), na área "fale conosco/apelação/abrir", inserir os dados pessoais e descrever a apelação. Será gerado em seguida o número de protocolo para posterior consulta.

- O candidato poderá incluir uma apelação em até 07 dias corridos, após a realização do exame.
- O **CEBRAPI** fará a avaliação e análise conjunta e consensada entre um dos Diretores do **CEBRAPI** e o Comitê Técnico para decidir quais ações devem ser tomadas em sua resposta, tendo em conta os resultados de eventuais apelações anteriores semelhantes;
- A decisão consensada, pode ser aprovada ou não por qualquer um dos Diretores do **CEBRAPI**, desde que, esse não tenha participado do processo de análise da apelação.
- O **CEBRAPI** deve comunicar ao apelante por *e-mail*, a conclusão do processo de apelação, no prazo máximo de 45 dias. Entretanto, o **CEBRAPI** deve acusar o recebimento da apelação e deve fornecer ao apelante informações de progresso.
- O **CEBRAPI** deve notificar formalmente ao apelante quanto ao final do processo de tratamento da apelação.

**Nota:** O **CEBRAPI** mantém confidenciais as informações e a identidade do apelante realizando contatos de maneira formal, através de *e-mail* e número de protocolo.

## 15 Reclamação

Reclamação, diferente de uma apelação, é uma expressão de insatisfação por qualquer indivíduo ou organização, relativa às atividades do **CEBRAPI**, do Centro de Exame ou pessoa certificada, onde se espera uma resposta.

15.1 A reclamação é diferente de apelação por não influenciar o resultado da certificação. Para abertura de uma reclamação, o reclamante deve acessar o *website* [www.cebrapi.com.br](http://www.cebrapi.com.br), na área "fale conosco/reclamação/apelação/abrir", inserir os dados pessoais e descrever a reclamação. Será gerado um número de protocolo para acompanhamento da reclamação.

15.2 O **CEBRAPI** tem o prazo de 45 dias para analisar e responder a reclamação ao reclamante.

**Nota:** O **CEBRAPI** mantém confidenciais as informações e identidade do reclamante realizando contatos de maneira formal, através de *e-mail* e número de protocolo gerado.

## 16 Disposições Gerais

Casos omissos e situações não previstas neste Esquema de Certificação serão resolvidos pelo **CEBRAPI** através da Comissão de Certificação.

### ANEXO A Informações Detalhadas do Exame de Qualificação

Os exames para Inspetor de Pintura Industrial Nível 1 devem ser realizados em até 02 (dois) dias, consecutivos ou não. Todos os exames de qualificação, teóricos e práticos, devem ser realizados no tempo determinado. Caso este item não seja atendido, será configurado reprovação no exame.

#### A.1) Exame Teórico

As informações pertinentes a cada exame teórico estão descritas na Tabela 2.

Tabela 2 – Descrição dos exames teóricos

Exame	Descrição de ações do candidato	Tempo
Teórico de Múltipla Escolha	<ul style="list-style-type: none"><li>Marcar o cartão-resposta com 50 questões;</li></ul>	90 minutos
Teórico Estudo de Caso	<ul style="list-style-type: none"><li>Analisar, responder, justificar e laudar corretamente as simulações para preparação de superfícies, aplicação de tintas e inspeções de qualidade;</li></ul>	90 minutos
Teórico Recebimento de Tintas	<ul style="list-style-type: none"><li>Analisar, responder, justificar e laudar corretamente as simulações de recebimento de tintas;</li></ul>	60 minutos

## A.2) Exame Prático

O candidato deve demonstrar habilidade e coerência nas inspeções, testes, avaliações, registros, resultados e laudos, - com base nos procedimentos técnicos, normas e critérios de aceitação e rejeição utilizados.

O candidato deve assinar o exame que vem preenchido com o seu nome completo, número da solicitação do exame **CEBRAPI**, data e local de realização do exame, nome do Examinador e o número do corpo-de-prova.

Antes de iniciar cada um dos exames práticos, o candidato deve solicitar ao Examinador o(s) corpo(s)-de-prova, o(s) aparelho(s) adequado(s) e outros materiais que se fizerem necessários para o exame.

Ao terminar o exame, o candidato deve entregar ao Examinador as normas, o relatório de inspeção preenchido, os materiais e/ou equipamentos utilizados.

Os instrumentos e equipamentos devem ser entregues limpos ao Examinador.

As informações pertinentes a cada exame prático estão descritas na tabela 3.

**Tabela 3 – Descrição dos exames práticos**

Exame	Descrição de ações do candidato	Tempo
Estado Inicial de Corrosão e Preparação de Superfície de Aço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis e itens;               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Seleciona corretamente os recursos materiais para execução do exame.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será configurado como reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 3) Identificar corretamente o grau de intemperismo da superfície de aço sem pintura (A - B - C - D), conforme ISO 8501-1, o grau de preparação da superfície de aço (Sa 3 – Sa 2 1/2 - Sa 2 - Sa 1 - St 3 - St 2), conforme ISO 8501-1 e as contaminações e as oxidações.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Cada identificação realizada incorretamente será considerada reprovada.</b></li> <li>➢ <b>Caso os EPI's não sejam utilizados para a realização do exame, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>4) Executar o exame no tempo determinado.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	40 minutos
Análise de Abrasivos para Jateamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens;               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Selecionar corretamente os recursos materiais para execução do exame.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será configurado como reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 3) Identificar o abrasivo e executar corretamente a inspeção visual e montar o conjunto de peneiras corretamente e peneirar durante 1 minuto, com movimento rotativo intenso.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso estes itens não sejam atendidos, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 4) Realizar corretamente o ensaio de granulometria.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Cada identificação realizada incorretamente será considerada reprovada.</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Descrever os valores exatos das medições encontrados na balança, sem arredondamentos ou aproximações.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 5) Aprovar, reprovado e justificar corretamente o ensaio de granulometria.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o resultado seja incorreto, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 6) Executar o exame no tempo determinado.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	45 minutos
Medição de Espessura de Película Seca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens;               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Seleciona corretamente os recursos materiais para execução do exame.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Calibrar e manusear corretamente os equipamentos e instrumentos.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Limpar e analisar adequadamente a superfície a ser inspecionada.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 3) Determinar a espessura da película seca da última demão de cada um dos corpos-de-prova A e B:               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>MÉDIA</b></li> <li>➢ <b>Caso cada média não seja realizada corretamente, o item será considerado reprovado.</b></li> <li>➢ <b>RESULTADO DA ÚLTIMA DEMÃO:</b></li> <li>➢ <b>Caso o resultado encontrado da última demão seja incorreto, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Aprovar, reprovado e justificar corretamente a medição de espessura da película seca.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o resultado da espessura da película seca do corpo-de-prova seja incorreto, será configurada reprovada.</b></li> </ul> </li> <li>• 4) Executar o teste no tempo determinado.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	50 minutos
Aderência de Pintura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens;               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Selecionar corretamente os recursos materiais para execução do exame.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 3) Teste de aderência Método A – Corte em X - Executar corretamente os cortes, a colagem e o arrancamento da fita no Método A, conforme norma.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Aprovar, reprovado e justificar corretamente o teste de aderência.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o resultado da aprovação, reprovação e justificativa do teste de aderência seja incorreto, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Limpar e analisar adequadamente a superfície a ser inspecionada.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 4) Analisar e descrever corretamente os percentuais dos tipos de falhas adesivas e/ou coesivas dos pinos (dollies) representativos do teste de aderência por tração "Pull-Off", conforme norma.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 5) O candidato deve realizar o teste de aderência (teste em "Grade"), analisando as 3 (três) figuras, dos 3 (três) testes para descrever o destacamento e classificar a aderência conforme norma.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o resultado da análise, aprovação, reprovação ou justificativa de cada teste seja incorreto, o teste será configurado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 6) Executar o teste no tempo determinado.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	60 minutos

<b>Medição do Perfil de Rugosidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens; <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Selecionar corretamente os recursos materiais para execução do exame. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 3) Aferir e manusear corretamente os equipamentos e instrumentos, conforme norma. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 4) Selecionar corretamente as regiões de medição no croqui. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Aprovar, reprovar e justificar corretamente a medição de rugosidade. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o resultado da aprovação, reprovação e justificativa da medição de rugosidade seja incorreto, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Descrever os valores exatos das medições encontrados no rugosímetro, sem arredondamentos ou aproximações. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 5) Executar o teste no tempo determinado. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	<b>30 minutos</b>
<b>Descontinuidade de Pintura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens e subitens. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Selecionar corretamente os recursos materiais para execução do exame. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 4) Selecionar, regular e manusear corretamente os equipamentos e instrumentos, conforme norma. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 5) Descrever resumidamente a execução do teste. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 6) Mapear e definir corretamente no croqui todas as descontinuidades encontradas no corpo-de-prova. O candidato deve registrar apenas 10 descontinuidades na tabela. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será configurado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 7) Descrever corretamente a tensão utilizada no teste. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 8) Executar o teste no tempo determinado. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	<b>90 minutos</b>
<b>Análise de Falhas e Defeitos de Pintura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Identificar as falhas e os defeitos mais significativos em cada um dos corpos-de-prova e correlacionar com a respectiva descrição. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, será considerado reprovação no item de cada corpo-de-prova.</b></li> </ul> </li> <li>• 3) Executar o teste no tempo determinado. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	<b>30 minutos</b>
<b>Poeira</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Selecionar corretamente os recursos materiais para execução do exame. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 3) Realizar a fixação, colagem e arrancamento correta da fita e executar a sequência correta de todo o ensaio conforme norma. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Nota:</b> Caso seja utilizada a placa de exibição acrílica, os itens de fixação, colagem, arrancamento da fita e execução da sequência de todo ensaio, não forem executados de forma correta, o exame será considerado reprovado. O uso da placa de exibição é obrigatório para contrastar com a cor do pó, para uso como fundo, por exemplo de vidro ou azulejos pretos ou brancos, cartões ou papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4) Classificar corretamente os resultados conforme norma, em quantidade e tamanho, durante a realização do ensaio. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 5) Avaliar, aprovar, reprovar e justificar corretamente o resultado dos testes. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o resultado da avaliação seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> <li>➢ <b>Caso a aprovação, reprovação ou justificativa de cada teste seja incorreto, o exame será configurado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 6) Executar o teste no tempo determinado. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	<b>60 minutos</b>
<b>Análise de Sais Solúveis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1) Utilizar corretamente as normas aplicáveis dos itens. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 2) Selecionar corretamente os recursos materiais para execução do exame. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Calibrar e manusear corretamente os equipamentos e instrumentos. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• Realizar a fixação correta do patch e executar a sequência correta de todo do ensaio conforme norma. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 5) Leitura do Ensaio - Realizar o ensaio corretamente conforme norma. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o item seja atendido parcialmente, será considerado discrepância.</b></li> <li>➢ <b>Caso o resultado da leitura do ensaio seja incorreto, o item será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 6) Aprovar, reprovar e justificar corretamente o resultado da análise dos sais solúveis. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso o resultado da aprovação, reprovação e justificativa da análise seja incorreto, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> <li>• 7) Executar o teste no tempo determinado. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>Caso este item não seja atendido, o exame será considerado reprovado.</b></li> </ul> </li> </ul>	<b>60 minutos</b>

## Anexo B Conteúdo Programático mínimo para Treinamento Qualificação de Inspectores de Pintura Industrial Nível 1

Os conhecimentos básicos a seguir, apresentados por assunto, referem-se ao Inspetor de Pintura Industrial Nível 1:

<p>a) Conhecimentos básicos de corrosão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Conceito e efeitos da corrosão;</li><li>— Natureza dos processos corrosivos, como corrosão eletroquímica e corrosão química;</li><li>— Corrosão eletroquímica, como potencial eletroquímico e células eletroquímicas;</li><li>— Células eletroquímicas, como anodo, catodo, eletrólito e ligação entre os metais;</li><li>— Ambientes corrosivos na corrosão eletroquímica;</li><li>— Proteção catódica e proteção anódica;</li><li>— Corrosão e meio ambiente;</li><li>— Meios de controle da corrosão, como pintura industrial, revestimentos metálicos, inibidores de corrosão, proteção catódica e alteração do meio corrosivo;</li><li>— Boas práticas de projetos para prevenir a corrosão.</li></ul> <p>b) Conhecimentos básicos de tintas industriais:</p> <p>b.1) Tintas líquidas e tintas em pó:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Constituintes de uma tinta;</li><li>— Resinas: tipos e mecanismos de secagem e cura;</li><li>— Pigmentos: principais tipos e funções;</li><li>— Solventes: tipos, taxa de evaporação, compatibilidade com a resina e compostos orgânicos voláteis (VOC);</li><li>— Aditivos: principais tipos e funções.</li></ul> <p>b.2) Principais mecanismos de proteção anticorrosiva:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Barreira;</li><li>— Passivação anódica;</li><li>— Proteção catódica;</li></ul> <p>b.3) Principais mecanismo de aderência:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Polar;</li><li>— Química;</li><li>— Mecânica;</li></ul> <p>b.4) Recebimento e armazenamento de tintas, diluentes e solventes;</p> <p>c) Conhecimentos básicos de outros tipos de revestimentos, como poliuréia, poliuretano elastomérico, intumescente, tintas em pó e FBE (<i>fusion bonded epoxy</i>);</p> <p>7) Conhecimentos sobre pintura industrial:</p> <p>d.1) Preparação de superfícies:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Objetivos da preparação de superfícies para pintura industrial;</li><li>— Importância da preparação do aço;</li><li>— Cuidados a serem observados na presença de metais dissimilares;</li><li>— Contaminantes na superfície que prejudicam a pintura;</li><li>— Limpeza de superfície com produtos químicos;</li><li>— Medição de sais na superfície;</li><li>— Medição de pH e de sais na água de hidrojateamento e lavagem à baixa pressão;</li><li>— Grau de intemperismo de uma chapa de aço-carbono;</li><li>— Pressões utilizadas na preparação de superfície, como ar comprimido e água pressurizada;</li><li>— Ar comprimido utilizado na preparação de superfície;</li><li>— Preparação de superfície de aço por meio de ferramentas manuais e/ou mecânicas;</li><li>— Tipos de ferramentas manuais e mecânicas;</li><li>— Preparação de superfície de aço por meio de jateamento abrasivo seco;</li><li>— Tipos de equipamentos utilizados;</li><li>— Equipamentos para remoção de umidade e óleo do ar comprimido;</li><li>— Abrasivos utilizados no jateamento abrasivo seco e reutilização dos abrasivos;</li><li>— Preparação de superfície de aço por meio de jateamento com abrasivo úmido;</li><li>— Abrasivos utilizados e tipos de máquinas;</li><li>— Preparação de superfície de aço por meio de hidrojateamento a ultra alta pressão;</li><li>— Tipos de máquinas de hidrojateamento e pressões utilizadas;</li><li>— Preparação de superfície de aço por meio de hidrojateamento a ultra alta pressão com abrasivos;</li><li>— Inibidores de flash rust em jateamento úmido e hidrojateamento;</li><li>— Preparação de superfície de aço galvanizado;</li><li>— Preparação de superfície de aço inoxidável;</li><li>— Preparação de superfície de materiais não ferrosos;</li><li>— Preparação de superfície de concreto;</li><li>— Preparação de superfície de materiais poliméricos e compósitos;</li></ul>	<p>d.2) Aplicação de tintas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Condições climáticas para aplicação de tintas;</li><li>— Aplicação com trincha e rolo;</li><li>— Pintura de reforço (<i>stripe coat</i>);</li><li>— Aplicação com pistola convencional;</li><li>— Qualidade do ar comprimido na aplicação por pistola convencional;</li><li>— Aplicação por pistola de pulverização sem ar (<i>airless spray</i>);</li><li>— Aplicação pelo método <i>flooding</i>;</li><li>— Tempos de secagem: principais estágios;</li><li>— Preparação de tintas para aplicação;</li><li>— Preparação de tintas de dois componentes em volumes fracionados;</li><li>— Rendimento teórico e prático de tintas;</li><li>— Determinação de espessura seca e espessura úmida de tintas;</li><li>— Diluição de tintas;</li><li>— Controle de aplicação de tinta por volume (<i>Volume Area Control</i>);</li></ul> <p>d.3) Testes na pintura industrial:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Inspeção visual da superfície a ser pintada;</li><li>— Calibração dos instrumentos de medição;</li><li>— Medição de umidade relativa do ar, temperatura do ar e ponto de orvalho;</li><li>— Medição da temperatura do substrato;</li><li>— Medição de sais solúveis na superfície e da água utilizada;</li><li>— Granulometria do abrasivo;</li><li>— Contaminação por pó na superfície;</li><li>— Medição de perfil de rugosidade;</li><li>— Medição de espessura úmida;</li><li>— Medição de espessura seca;</li><li>— Teste de aderência em X e grade;</li><li>— Teste de aderência por tração (<i>pull off</i>);</li><li>— Teste de descontinuidade (<i>holiday detector</i>);</li></ul> <p>d.4) Falhas, defeitos e danos na pintura industrial:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Escorrimento (descacamento);</li><li>— Empolamento (bolhas);</li><li>— Enrugamento;</li><li>— Craqueamento (fendimento);</li><li>— Cratera;</li><li>— Olho de peixe;</li><li>— Fervura;</li><li>— Impregnação de abrasivos;</li><li>— Descolamento (descascamento);</li><li>— Inclusão de pelos;</li><li>— Porosidade (invisível a olho nu e detectável somente pelo teste de descontinuidade);</li><li>— Sangramento;</li><li>— Mancha;</li><li>— Pulverização seca (<i>overspray/dryspray</i>);</li><li>— Empoamento (calcinação);</li><li>— Ferrugem (corrosão);</li><li>— Exsudação;</li><li>— Danos mecânicos;</li><li>— Queimas;</li></ul> <p>e) Documentação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Noções de documentação de controle de qualidade;</li><li>— Relatório de inspeção de pintura industrial (RIPI);</li><li>— Relatório de não conformidade;</li><li>— Rastreabilidade de documento;</li><li>— Certificado de calibração;</li></ul> <p>f) Segurança, meio ambiente e saúde (SMS) nos serviços de pintura:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Principais riscos inerentes à atividade;</li><li>— Noções de normas regulamentadoras (NR) aplicáveis;</li><li>— Noções de manuseio e descarte de produtos químicos;</li><li>— Noções de fichas de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ);</li><li>— Equipamentos de proteção individual (EPI) obrigatórios;</li></ul> <p>g) Importância das normas técnicas aplicáveis às atividades de pintura industrial.</p>
--	---

### Declaração

Eu, \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF \_\_\_\_\_, declaro para os devidos fins, que estou ciente das informações e termos acima dispostos conforme **ABNT NBR 15218** e dos requisitos estabelecidos pelo **CEBRAPI**, referente a instrução do candidato a Inspetor de Pintura Industrial Nível 1 para o processo de certificação.

**Candidato, rubricar todas as páginas.**

Local: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Assinatura do Candidato