

## 1 Considerações Iniciais

É com muita satisfação que a **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 a **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;
- 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 ou Contrato de Trabalho Autônomo – Comprovando a experiência profissional da efetiva prestação de serviços como profissional certificado em Inspetor de Pintura Industrial Nível 1, por um período **MÍNIMO** de 18 meses, consecutivos ou não, complementados por Declaração da Empresa em papel timbrado, devidamente assinado pelo representante da alta direção ou pelo RH da empresa, caso não esteja notificado a função na Carteira de Trabalho e Previdência Social.

### 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-039F-Instrução do Candidato a Inspetor de Pintura Industrial Nível 2;**
- **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 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/downloads](http://www.cebrapi.com.br/downloads). 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 **CEBRAPI**.

**Nota:** O candidato somente realizará o exame de qualificação, após a comprovação do pagamento pela **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 2
Ensino Médio Completo	18

\*A experiência profissional exigida aos candidatos à certificação de Inspetor de Pintura Industrial Nível 2 deve ser comprovada pela atuação como profissional certificado em Inspetor de Pintura Industrial Nível 1.

### 3.2 Conhecimentos Exigíveis

O candidato deve comprovar formalmente, por meio de certificado, ter obtido resultado satisfatório em curso de treinamento. O certificado deve ser reconhecido pela **CEBRAPI** e o curso de treinamento deve possuir carga horária mínima de 40h, 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. Além disso, o candidato 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 ISHIHARA.
- 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 da **CEBRAPI**, e encontra-se disponível para no [website www.cebrapi.com.br/downloads](http://www.cebrapi.com.br/downloads). 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 teóricos.

## 5 Exame de Qualificação

O candidato deve ser submetido aos seguintes exames de qualificação:

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

**Nota:** O detalhamento dos Exames Teóricos Específicos 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 correta.

### 5.2 Agendamento

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

### 5.3 Regras para o Exame Qualificação

- a) 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 2**.
- b) 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.
- c) 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.
- d) Em caso de mudança do número de contato telefônico ou endereço de e-mail, o profissional deve informar a **CEBRAPI**, para que sejam atualizados seus dados no **Sistema Informatizado CEBRAPI**.
- e) 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 pela **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;
- f) Caso o candidato seja pego fotografando, filmando, gravando, colando, falando ao celular, conversando ou lendo em voz alta durante a execução dos exames teóricos específicos e do exame múltipla escolha, será eliminado do processo de certificação\*.
- g) Caso o candidato necessite se ausentar do ambiente do exame, a situação deve ser analisada e autorizada, ou não, pelo Examinador.
- h) É permitido ao candidato no final de cada exame, um intervalo combinado com o Examinador.
- i) 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.
- j) 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.
- k) O penúltimo candidato deve permanecer em sala até que o último candidato termine o exame.
- l) Uma vez entregue o exame ao Examinador, este não pode mais ser devolvido ao candidato para qualquer fim que seja.
- m) 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.
- n) Em caso de rasuras no preenchimento dos Exames Teóricos Específicos, devem ser aceitas palavras, números e letras colocadas entre parênteses e tachadas, conforme exemplo abaixo:
  - Rasura permitida – (Rasura permitida)
  - Rasura não permitida – Rasura permitidaQualquer outro tipo de rasura, reprovará a questão.
- o) 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.
- p) 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 no website [www.cebrapi.com.br/downloads](http://www.cebrapi.com.br/downloads), 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 pela **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);
- 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 pela **CEBRAPI**.

### Notas:

1. O candidato reprovado em qualquer um dos exames de qualificação teóricos 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/downloads](http://www.cebrapi.com.br/downloads).

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, a **CEBRAPI** deve emitir um certificado indicando o nível para o qual o profissional está qualificado e certificado.
- b) A **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 2 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 da **CEBRAPI**, endereço Rua Dr. Télió Barreto, 981, 1º e 2º pavimento – Centro – 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 a **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), a **CEBRAPI** estabelece os critérios para a recertificação conforme descritos abaixo:

### Exame de Recertificação

O Inspetor de Pintura Industrial Nível 2 será submetido à realização dos exames teóricos, 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:

- Organismo de certificação;
- Empresa(s) onde o profissional atuou ou atua;
- Fabricantes de tintas anticorrosivas;
- 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 pela **CEBRAPI** pode requerer, a qualquer tempo, uma nova certificação, devendo, entretanto, realizar um novo exame de qualificação.

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

### 13 Transferência de Certificação

A **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 creditações 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 à Inspeção de Pintura Industrial ou à recertificação tem direito à apelação junto a **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.
- A **CEBRAPI** fará a avaliação e análise conjunta e consensada entre um dos Diretores da **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 da **CEBRAPI**, desde que, esse não tenha participado do processo de análise da apelação.
- A **CEBRAPI** deve comunicar ao apelante por *e-mail*, a conclusão do processo de apelação, no prazo máximo de 45 dias. Entretanto, a **CEBRAPI** deve acusar o recebimento da apelação e deve fornecer ao apelante informações de progresso.
- A **CEBRAPI** deve notificar formalmente ao apelante quanto ao final do processo de tratamento da apelação.

**Nota:** A **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 da **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** A **CEBRAPI** tem o prazo de 45 dias para analisar e responder a reclamação ao reclamante.

**Nota:** A **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 pela **CEBRAPI** através da Comissão de Certificação.

## ANEXO A Informações Detalhadas do Exame de Qualificação

Os exames para Inspetor de Pintura Industrial Nível 2 devem ser realizados em 01 (um) dia.

Todos os exames de qualificação Teóricos Específicos devem ser realizados no tempo determinado. Caso este item não seja atendido, será configurado reprovação no exame.

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.

Antes de iniciar cada um dos exames, o candidato deve solicitar ao Examinador os materiais que se fizerem necessários para o exame.

Ao terminar o exame, o candidato deve entregar ao Examinador as normas e o relatório de inspeção preenchido.

### A.1) Exames Específicos

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

**Tabela 2 – Tempo dos Exames Específicos**

EXAMES ESPECÍFICOS	ITENS AVALIADOS E AÇÕES DOS CANDIDATOS	TEMPO
Teórico de Múltipla Escolha	Marcar o cartão-resposta com 40 questões;	60 minutos
Teórico Específico: Especificação do Esquema de Pintura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nesse exame deve ser fornecido o <b>RP-CEBRAPI-097-Especificação do Esquema de Pintura</b> com um estudo de caso e a descrição do equipamento, tubulação, estrutura ou peça e suas respectivas condições, como: ambiente corrosivo, tipo de material, temperatura de operação.</li> <li>O candidato deve selecionar a norma e o item correspondente (condição específica) e especificar o esquema de pintura completo, incluindo itens que falam sobre partes da inspeção, mas que estão na norma de aplicação de tintas.</li> <li>As respostas devem ter coerência, seguir a sequência lógica de aplicação do esquema de pintura e serem referenciadas com os itens e normas correspondentes.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, a seguinte situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seleção da condição específica errada, ou seja, que não é a mais adequada para determinado estudo de caso;</li> <li>Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Resposta errada que não se aplica ao esquema de pintura do estudo de caso;</li> <li>Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>Resposta fora da ordem lógica de aplicação do esquema de pintura;</li> <li>Resposta sem referência do item e norma;</li> <li>Resposta com a referência do item e norma errada;</li> <li>Resposta sem a numeração sequencial;</li> <li>Resposta com a numeração sequencial errada ou fora da ordem;</li> <li>Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> </ol>	70 minutos
Teórico Específico: Elaboração de Procedimento de Inspeção	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nesse exame deve ser fornecido o <b>RP-CEBRAPI-098-Elaboração de Procedimentos de Inspeção</b>, com a descrição do <b>OBJETIVO</b> do procedimento de inspeção a ser elaborado, que corresponde ao item sequencial nº 1. Nele deve estar descrito o tipo de inspeção e/ou ensaio, tipo de superfície, dimensões e ambiente corrosivo que está localizado.</li> <li>O candidato deve selecionar as normas e os itens correspondentes e elaborar o procedimento na sequência lógica.</li> <li>As respostas devem ter coerência, seguir a sequência lógica de execução da inspeção e serem referenciadas com os itens e normas correspondentes.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, a seguinte situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seleção da inspeção errada, ou seja, que não é a descrita no objetivo fornecido no estudo de caso;</li> <li>Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Resposta errada que não se aplica ao procedimento de inspeção;</li> <li>Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>Resposta fora da ordem lógica de execução da inspeção;</li> <li>Resposta sem referência do item e norma;</li> <li>Resposta com a referência do item e norma errada;</li> <li>Resposta sem a numeração sequencial;</li> <li>Resposta com a numeração sequencial errada ou fora da ordem;</li> <li>Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> </ol>	70 minutos
Teórico Específico: Análise de Procedimento de Execução	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nesse exame deve ser fornecido o <b>RP-CEBRAPI-099-Análise de Procedimentos de Execução</b>, com um procedimento de execução de pintura escrito com trechos incorretos e trechos corretos de acordo com as normas aplicáveis.</li> <li>O candidato deve analisar o procedimento, identificar os trechos incorretos, fazer a correção descrevendo a forma correta e referenciar com item e norma correspondente.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, a seguinte situação:</p>	90 minutos

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificação equivocada como "incorreto" de um trecho que esteja escrito corretamente;</li> <li>2. Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Resposta errada que não se aplica ao procedimento analisado;</li> <li>4. Resposta errada que não se aplica ao trecho incorreto;</li> <li>5. Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>6. Resposta sem referência do item e norma;</li> <li>7. Resposta com a referência do item e norma errada;</li> <li>8. Resposta sem o número do item do procedimento;</li> <li>9. Resposta com o número do item do procedimento errado ou fora da ordem;</li> <li>10. Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> </ol>	
<p style="text-align: center;"><b>Teórico Específico: Elaboração de Lista de Verificação</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>LISTA DE VERIFICAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nesse exame deve ser fornecido o <b>RP-CEBRAPI-100-Elaboração de Lista de Verificação</b>, com uma Lista de Verificação preenchida parcialmente.</li> <li>• O candidato deve completar a lista de verificação, preenchendo as lacunas que estão em branco com os requisitos específicos conforme as normas aplicáveis.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, a seguinte situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações na Lista de Verificação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resposta errada que não se aplica ao item da lista de verificação;</li> <li>2. Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>3. Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> </ol>	50 minutos
<p style="text-align: center;"><b>Teórico Específico: Análise de Certificado</b></p>	<p>Nesse exame deve ser fornecido o <b>RP-CEBRAPI-101-Análise de Certificado</b>, com uma das duas opções: <b>CERTIFICADO DE TINTAS</b> ou <b>CERTIFICADO DE INSTRUMENTO</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>ANÁLISE DE CERTIFICADO DE TINTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser fornecido ao candidato um Certificado de Controle da Qualidade de Tinta escrito com trechos incorretos e trechos corretos de acordo com as normas aplicáveis.</li> <li>• O candidato deve analisar o certificado, identificar os trechos incorretos, fazer a correção descrevendo a forma correta e referenciar com item e norma correspondente.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleção equivocada da norma da tinta a ser analisada;</li> <li>2. Identificação equivocada como "incorreto" de um trecho que esteja escrito corretamente;</li> <li>3. Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Resposta errada que não se aplica ao certificado analisado;</li> <li>5. Resposta errada que não se aplica ao trecho incorreto do certificado;</li> <li>6. Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>7. Resposta sem referência do item e norma;</li> <li>8. Resposta com a referência do item e norma errada;</li> <li>9. Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> <li>10. Resposta sem o número do item do certificado;</li> <li>11. Resposta com o número do item do certificado errado ou fora da ordem.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>ANÁLISE DE CERTIFICADO DE INSTRUMENTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser fornecido ao candidato um Certificado de Calibração de Instrumento escrito com trechos incorretos e trechos corretos de acordo com a folha de dados do instrumento.</li> <li>• O candidato deve analisar o certificado, identificar os trechos incorretos, fazer a correção descrevendo a forma correta de acordo com a folha de dados do instrumento analisado.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, a seguinte situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificação equivocada como "incorreto" de um trecho que esteja escrito corretamente;</li> <li>2. Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Resposta errada que não se aplica ao certificado analisado;</li> <li>4. Resposta errada que não se aplica ao trecho incorreto do certificado;</li> <li>5. Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>6. Resposta sem referência do item da folha de dados do instrumento;</li> <li>7. Resposta com a referência do item da folha de dados errada;</li> <li>8. Resposta sem o número do item do certificado;</li> <li>9. Resposta com o número do item do certificado errado ou fora da ordem;</li> <li>10. Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> </ol>	60 minutos
<p style="text-align: center;"><b>Teórico Específico: Análise de Não Conformidade,</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nesse exame deve ser fornecido ao candidato o <b>RP-CEBRAPI-102-Análise de Não Conformidade e Ação Corretiva</b> com um Estudo de Caso para ser analisado se existe ou não alguma não conformidade.</li> <li>• O candidato deve analisar o texto, encontrar a norma e a condição específica, verificar se existe ou não alguma(s) não conformidade(s) e preencher todos os campos do Relatório de Não Conformidade (caso necessário).</li> </ul>	40 minutos

<b>Correção e Ação Corretiva</b>	<p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleção equivocada da norma e ou condição específica;</li> <li>2. Identificação equivocada de uma não conformidade que não existe;</li> <li>3. Não identificar alguma não conformidade existente;</li> <li>4. Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Resposta errada que não se aplica ao estudo de caso;</li> <li>6. Resposta errada que não se aplica ao campo do relatório de não conformidade;</li> <li>7. Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>8. Resposta sem referência do item e norma;</li> <li>9. Resposta com a referência do item e norma errada;</li> <li>10. Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> </ol>	
<b>Teórico Específico: Análise de Falhas e Defeitos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nesse exame deve ser fornecido o <b>RP-CEBRAPI-103-Análise de Falhas e Defeitos</b> perguntas a serem respondidas sobre falhas e ou defeitos, suas características e causas prováveis.</li> <li>• O candidato deve responder as perguntas do formulário de acordo com as normas aplicáveis.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, a seguinte situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> da questão, as seguintes situações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Resposta errada que não se aplica a pergunta;</li> <li>3. Resposta incompleta ou escrita de forma que atrapalhe o entendimento;</li> <li>4. Resposta rasurada de forma que atrapalhe o entendimento.</li> </ol>	50 minutos
<b>Teórico Específico: Elaboração de Plano de Inspeção e Teste</b>	<p>Nesse exame deve ser fornecido o <b>RP-CEBRAPI-104-Elaboração de Plano de Inspeção e Teste</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PLANO DE INSPEÇÃO E TESTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser fornecido ao candidato um Plano de Inspeção e Teste contendo o que deve ser feito em cada etapa do serviço.</li> <li>• O candidato deve completar o Plano de Inspeção e Teste nos campos NATUREZA DA VERIFICAÇÃO e VERIFICADOR, conforme as normas de pintura aplicáveis.</li> <li>• No campo NATUREZA DA VERIFICAÇÃO, o candidato deve utilizar a codificação PE para "Ponto de Espera" ou PT para "Ponto de Testemunho".</li> <li>• No campo VERIFICADOR, o candidato deve indicar quem é o profissional responsável pela verificação.</li> </ul> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> no Exame, a seguinte situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Não executar o exame no tempo determinado.</li> </ol> <p>Configura <b>REPROVAÇÃO</b> na questão, as seguintes situações no Plano de Inspeção e Teste:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resposta errada da natureza da verificação;</li> <li>2. Resposta errada do verificador.</li> </ol>	50 minutos



## Anexo B

### Conteúdo Programático mínimo para Treinamento Qualificação de Inspetores 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 mecanismos 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>6) 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 hidrojetamento 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 hidrojetamento a ultra alta pressão;</li><li>— Tipos de máquinas de hidrojetamento e pressões utilizadas;</li><li>— Preparação de superfície de aço por meio de hidrojetamento a ultra alta pressão com abrasivos;</li><li>— Inibidores de flash rust em jateamento úmido e hidrojetamento;</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 (descaimento);</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> |
|--|--|

## Conteúdo Programático mínimo para Treinamento Qualificação de Inspetores de Pintura Industrial Nível 2

Os conhecimentos técnicos a seguir, apresentados por assunto, aplicam-se ao Inspetor de Pintura Industrial Nível 2, além daqueles exigidos para o Inspetor de Pintura Industrial Nível 1:

<p>a) Avaliação e interpretação do certificado de análise das tintas;</p> <p>b) Conhecimentos dos ensaios de laboratório para tintas industriais:</p> <p>b.1) Objetivos;</p> <p>b.2) Avaliação dos certificados de análise de tintas;</p> <p>b.3) Importância dos ensaios e influência na aplicação e desempenho das tintas;</p> <p>b.4) Principais ensaios nas tintas líquidas, como significado e interpretação dos resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Massa específica;</li><li>— Consistência / viscosidade;</li><li>— Teor de sólidos, em massa;</li><li>— Teor de sólidos, em volume;</li><li>— Tempo de secagem;</li><li>— Teor de pigmento;</li><li>— Análise granulométrica de pó de zinco;</li><li>— Descaimento (tixotropia);</li><li>— Tempo de vida útil da mistura (pot life);</li><li>— Teor de zinco metálico e de outros pigmentos anticorrosivos na película seca;</li><li>— Finura de moagem;</li><li>— Poder de cobertura ou opacidade;</li><li>— Ponto de fulgor (flash point);</li></ul> <p>b.5) Principais ensaios na película seca, como significado e interpretação dos resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Aderência por métodos de corte em X e em grade;</li><li>— Brilho;</li><li>— Cor;</li><li>— Resistência à tração (pull-off test);</li><li>— Ensaio de flexibilidade;</li><li>— Resistência à abrasão;</li><li>— Dureza;</li><li>— Resistência ao impacto;</li><li>— Resistência à névoa salina;</li><li>— Resistência ao SO<sub>2</sub>;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>— Resistência à umidade (100 %);</li><li>— Resistência à radiação UV e condensação de umidade;</li><li>— Resistência à imersão em água destilada, água salgada e solventes;</li><li>— Resistência ao ensaio cíclico de corrosão;</li><li>— Resistência ao ensaio em célula Atlas;</li><li>— Resistência ao ensaio em autoclave;</li><li>— Resistência ao descolamento catódico;</li></ul> <p>b.6) Resolução de estudos de casos com avaliação de resultados;</p> <p>c) Seleção de esquemas de pintura:</p> <p>c.1) Introdução;</p> <p>c.2) Importância das normas e especificações técnicas;</p> <p>c.3) Parâmetros básicos utilizados na especificação técnica dos esquemas de pintura: — Condições prévias do substrato;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Preparação da superfície;</li><li>— Especificação do esquema de pintura em relação ao meio corrosivo;</li><li>— Qualidade dos produtos;</li><li>— Eficiência na aplicação das tintas;</li></ul> <p>c.4) Resolução de estudos de casos;</p> <p>d) Ações corretivas de falhas e defeitos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Conceituação terminológica e técnica sobre ações corretivas e correções;</li><li>— Proposições de ações corretivas;</li></ul> <p>e) Documentação do sistema da qualidade:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Elaboração e comentários de procedimento de aplicação e inspeção;</li><li>— Elaboração e comentários de planos de inspeção;</li><li>— Elaboração e comentários de plano de calibração de aparelhos e instrumentos;</li><li>— Elaboração de procedimento de treinamento;</li><li>— Elaboração de listas de verificação;</li><li>— Procedimentos e tramitação de relatório de não conformidade;</li><li>— Elaboração de registros da qualidade;</li><li>— Relatório final dos serviços de pintura (databook).</li></ul>
---	--

### 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 pela **CEBRAPI**, referente a instrução do candidato a Inspetor de Pintura Industrial Nível 2 para o processo de certificação.

**Candidato, rubricar todas as páginas.**

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

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato