

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 1/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

1. OBJETIVO

O Manual do aluno é um importante guia para a realização do curso de Inspetor de Pintura Industrial – Nível 1 e Nível 2 e Complemento IMO/PSPC. Aqui contém informações sobre a Associação e os serviços oferecidos, assim como, todo o sistema de avaliação do curso e demais esclarecimentos sobre os procedimentos aqui adotados.

Leia com atenção e consulte-o sempre que tiver alguma dúvida.

2. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A ABRACO

A **ABRACO** - Associação Brasileira de Corrosão foi fundada em 1968, hoje com sede própria situada no Rio de Janeiro. Nestas quatro décadas, a **ABRACO** promoveu diversos cursos, seminários e congressos, envolvendo empresas privadas e estatais, universidades, centros de pesquisas e consultores dedicados aos estudos da Corrosão e sua prevenção.

Desde a sua fundação, a **ABRACO** tem como objetivo estatutário congregar profissionais de alto nível que estejam diretamente voltados para o conhecimento e solução dos problemas de corrosão, assim como promover intercâmbio com entidades nacionais e internacionais.

Sem fins lucrativos, a **ABRACO** é mantida através de anuidades de sócios (empresas e pessoas físicas), de receitas vindas de realizações de cursos, seminários, congressos e de patrocínio de empresas e instituições governamentais de apoio à pesquisa.

3. LOCALIZAÇÃO

A sede da ABRACO está instalada na Av. Venezuela, 27 – grupo 412 a 426 – Praça Mauá - Centro – Rio de Janeiro – RJ. Como ponto de referência, a ABRACO está localizada no prédio em frente ao da Polícia Federal e ao Museu de Arte do Rio – MAR e próximo ao Cais do Porto.

4. ATIVIDADES

4.1 Biblioteca

A ABRACO possui uma Biblioteca especializada em corrosão, proteção anticorrosiva e assuntos afins, cujo objetivo é auxiliar a comunidade técnica, servindo de fonte de pesquisa, recuperação e disseminação da informação.

Seu acervo é composto por livros, periódicos, normas, trabalhos técnicos, anais de eventos e fotografias de corrosão.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPETOR DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 2/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

Os serviços prestados pela Biblioteca incluem pesquisa bibliográfica, repasse de trabalhos técnicos / publicações e consulta local. Seu horário de funcionamento é de 2ª a 6ª feira, das 9h00 às 18h00.

4.2 Site

O site, mais do que uma simples página institucional, é um verdadeiro canal de conteúdo técnico, que atua como fonte de pesquisa e referência para muitas instituições e estudantes, além de ser um grande divulgador das atividades da ABRACO, dos associados e colaboradores.

4.3 Eventos

A ABRACO realiza, desde 1971, periodicamente eventos como congressos, *workshops* e seminários com o objetivo de promover a troca de conhecimento e informação, além de divulgar as principais inovações tecnológicas do mercado, com a participação de profissionais altamente qualificados.

O CONBRASCORR é o mais importante evento da instituição, e desde 2008 a ABRACO realiza o INTERCORR que envolve o Congresso Brasileiro de Corrosão e o International Corrosion Meeting, tornando assim um dos mais importantes eventos do setor que acontece com maior periodicidade na América Latina, consolidando, dessa forma, a atuação da ABRACO em todo o Brasil e no exterior.

4.4 ABNT/CB43

O Comitê Brasileiro de Corrosão – ABNT / CB-43 é um órgão da estrutura da ABNT e funciona desde 2000 sob responsabilidade da ABRACO.

O CB-43 é formado por quatro comissões de estudo e saber:

- Corrosão Atmosférica
- Pintura Industrial
- Proteção Catódica
- Terminologia
- Zincagem a Quente

Nestas comissões de estudo, formadas por especialistas voluntários, produtores e consumidores de produtos e serviços e entidades neutras, como Universidades e Instituições de Pesquisas, são desenvolvidas as normas Brasileiras de cada uma dessas áreas.

4.5 Qualificação e Certificação

A qualificação de pessoas consiste da avaliação através de exames teóricos e práticos do conhecimento dos trabalhadores baseada em critérios específicos para cada atividade. Já a certificação de pessoas foi criada com o objetivo de se recorrer a entidades independentes que pudessem atestar competências, assegurando a qualidade dos serviços prestados.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPETOR DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 3/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

Maiores detalhes e outras informações poderão ser obtidas no site http://www.abraco.org.br/site/conteudo/info_qualifi_certifi

Nota: Durante a realização do curso, o setor de Qualificação e Certificação poderá, a qualquer momento, prestar quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

4.6 Como associar-se à ABRACO

O aluno que desejar se associar à ABRACO deverá preencher a proposta de sócio que está disponível no site www.abraco.org.br ou solicitar na secretaria durante o período do Curso devendo entregá-la, devidamente preenchida, na secretaria. A mesma irá entrar em contato para informar os direitos e os deveres do associado, bem como os valores a serem pagos.

5 HORÁRIO DO CURSO

Inspetor de Pintura Industrial:

Nível 1: Na primeira semana, as aulas são ministradas de segunda-feira a sábado de 8h às 17h. Na segunda semana, as aulas são de segunda-feira a sexta-feira, no mesmo horário.

Nível 2: As aulas são ministradas de segunda-feira a sábado de 8h às 17h.

OBS: em dias de prova os horários podem ser estendidos.

Horários de intervalos para o *coffee break*: 10h00min às 10h15

15h00min às 15h15

Almoço: 12h00 às 13h00

6 MATERIAL DIDÁTICO

O material didático é constituído de apostilas, livros e material de apoio, os quais serão entregues no primeiro dia de curso.

Este Manual está disponível no site da ABRACO e a apostila de Normas PETROBRAS utilizada nas aulas é enviada eletronicamente ao aluno por e-mail logo após o pagamento da primeira parcela, onde aconselhamos que seja lida antes do início das aulas.

Obs: O aluno deverá trazer para as aulas os seguintes materiais: caderno, lápis, borracha, régua, caneta e calculadora.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 4/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

7 PRÉ-REQUISITOS:

O candidato deverá possuir os seguintes pré-requisitos:

Nível 1:

- a) Ensino Médio (**antigo segundo grau**);

Nível 2:

- a) Ser Certificado como Inspetor de Pintura Industrial Nível 1 pelo SNQC-CP ou ter concluído com Aprovação o Curso para Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial Nível 1.

IMO/PSPC:

- a) Ser Certificado como Inspetor de Pintura Industrial Nível 1 pelo SNQC-CP;
- b) Experiência profissional mínima de 2 (dois) anos como Inspetor de Pintura Industrial certificado pelo SNQC-CP.
- c) Ter concluído, com aprovação, o Curso para Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial Nível 2

8 INSCRIÇÕES

8.1 Inspetor N1

A ficha de inscrição está disponível no site da ABRACO, e deve ser preenchida, datada, assinada pelo aluno e enviada, juntamente com a cópia da identidade, CPF e certificado de conclusão do Ensino Médio (2º grau) ou Ensino Superior para o e-mail: cursos@abraco.org.br.

Importante: Não será aceito declaração da instituição de ensino.

A inscrição será feita somente com a apresentação de toda documentação solicitada.

8.2 Inspetor N2

A ficha de inscrição está disponível no site da ABRACO, e deve ser preenchida, datada, assinada pelo aluno e enviada, juntamente com a cópia da identidade, CPF e certificado de APROVAÇÃO do Curso Para Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial N1 da ABRACO ou o Número de Registro no SNQC-CP válido, quando da realização do Curso, para o e-mail: cursos@abraco.org.br.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPETOR DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 5/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

Para IMO/PSPC: A ficha de inscrição está disponível no site da ABRACO, e deve ser preenchida, datada, assinada pelo aluno e enviada, juntamente com a cópia da identidade, CPF e certificado de APROVAÇÃO do Curso Para Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial N2 (ou neste último caso, se estiver cursando o Nível 2, o Certificado de IMO/PSPC só será emitido mediante aprovação no curso de inspetor N2) também deverá ser anexado o comprovante de Experiência profissional mínima de 2 (dois) anos como Inspetor de Pintura Industrial certificado pelo SNQC-CP, podendo ser a cópia da carteira de trabalho quando expressamente vier indicado a função de Inspetor de Pintura ou na sua ausência, também uma Declaração que comprove esta atuação.

Importante: A inscrição será feita somente com a apresentação de toda documentação solicitada.

8.3 INFORMAÇÕES GERAIS

- a) As vagas serão preenchidas de acordo com a ordem de recebimento das inscrições.
- b) As inscrições e parcelas só poderão ser pagas através de boletos bancários.
- c) **Somente para pessoa jurídica:** Só poderá ser feita substituição por outro participante até o quinto dia útil que antecede o início do curso, desde que formalmente comunicado por escrito e autorizado pelo setor de Cursos mediante pagamento de 5% (cinco por cento) do valor total do curso;
- d) Havendo o cancelamento ou alteração da data do curso por responsabilidade e decisão da ABRACO, o aluno poderá optar pela devolução de 100% do valor pago com a não participação no curso ou realizar o curso em nova data proposta, não sofrendo cobrança de taxa extra.

9 INTERRUPÇÃO, DESISTÊNCIA OU TRANSFERÊNCIA DO CURSO

9.1 Interrupção

O aluno tem o direito de interromper o curso que está em andamento **"SOMENTE"** por motivos de saúde com apresentação de atestado médico do aluno ou falecimento de familiar (pais, filhos, irmãos, avós ou cônjuge). Nestes casos, ele poderá solicitar sua transferência uma única vez no prazo de 6 meses, desde que haja disponibilidade de vaga, caso contrário será considerado desistente, não podendo fazer o curso em outra oportunidade e não havendo reembolso do valor pago.

9.2 Transferência

O aluno poderá solicitar transferência de turma até o décimo dia que antecede o início do curso no qual está inscrito, mediante pagamento de taxa de 5% (cinco por cento) do valor total do curso. Em caso de pedido de transferência com prazo inferior a 10 (dez) dias do início do curso, será cobrada uma taxa de 10% (dez por

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 6/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

cento) do valor total do curso. A transferência para outra turma dependerá da disponibilidade de vagas. O aluno terá o prazo de 6 meses para realizar o curso a contar da data de solicitação da primeira transferência. Após este prazo será dado como desistência, não havendo reembolso do valor pago.

Não será aceito pedido de transferência após início do curso em que foi inscrito.

9.3 Desistência

As inscrições somente poderão ser canceladas com aviso prévio por escrito, até o décimo dia que antecede o início do curso e somente será devolvido o equivalente a 80% (oitenta por cento) do valor total pago. Em caso de pedido de cancelamento com prazo inferior a 10 (dez) dias do início do curso, será devolvido o equivalente a 60% do valor total pago.

Após o início do curso, se houver desistência do aluno, não haverá, em hipótese alguma, ressarcimento do valor pago.

Será considerado desistente o aluno que não comparecer a partir do primeiro dia de aula.

Não serão aceitos pedidos de transferências e/ou cancelamentos após início do curso em que foi inscrito.

10 FREQUÊNCIA

O aluno deverá ter frequentado 100% das aulas ministradas para receber o certificado de aprovação ou frequência.

11 PROVAS

11.1 As provas são aplicadas durante ou após o horário do curso, conforme calendário de provas pré-definido e entregue impresso durante o curso. Este calendário poderá sofrer alterações durante o curso.

As provas deverão ser respondidas de forma individual e, sob nenhuma condição, o aluno poderá pedir ajuda a outro aluno. Caso isso ocorra, o aluno infrator terá sua prova imediatamente identificada e/ou recolhida. A pena a ser aplicada ficará a critério do instrutor.

11.2 Caso o aluno deixe de realizar alguma prova, somente terá o direito a 2ª chamada mediante a apresentação de atestado médico do próprio aluno ou certidão de óbito de parentes (pais, filhos, irmãos, avós ou cônjuge). Cada prova de 2ª chamada terá um custo de R\$ 300,00 (trezentos reais). A prova será aplicada nas instalações da ABRACO com a supervisão de um funcionário do setor de cursos, em dia e hora a ser agendado pelo setor de cursos e terá que ser feita no prazo de 30 dias após o término do curso.

11.3 Caso o aluno deixe de fazer alguma prova e não apresente atestado médico próprio ou atestado de óbito de algum parente (Pais, filhos, irmãos, avós ou cônjuge), no prazo de 5 dias após o término do curso, o aluno receberá nota zero no módulo em questão e estará automaticamente reprovado.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPECTOR DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 7/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

MÉTODO DE AVALIAÇÃO

A média final do aluno é calculada da seguinte forma:

Inspetor Nível 1:

O aluno para ser APROVADO deverá obter média aritmética final igual ou superior a 7,0 (sete), além de apresentar nota igual ou superior a 6,0 (seis) em cada uma das matérias. E também deve atender aos itens 7, 8 e 10.

- ❖ Prova do módulo de Esquema de Pintura/Estudo de Casos/Normas/Tintas
nota final = A
- ❖ Prova do módulo de Preparação de Superfície/Condições Climáticas, Rendimento/ Métodos de Aplicação de Tintas
nota final = B
- ❖ Prova do módulo de Documentação
nota final = C
- ❖ Prova do módulo de Falhas e Defeitos
nota final = D
- ❖ Prova do módulo de Corrosão
nota final = E

$$\text{MÉDIA FINAL} = \frac{\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E}}{5}$$

IMPORTANTE:

O aluno não aprovado no Curso Para Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial N1 terá a opção de fazer o curso Intensivo, que tem duração de 5 (cinco) dias, sendo 4 (quatro) dias de aula e 1 (um) dia somente de provas, sem Aulas Práticas. O curso Intensivo só poderá ser feito uma única vez, ou seja, caso o aluno não seja aprovado no Intensivo, não poderá refazê-lo, deverá fazer Curso Para Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial N1 novamente.

O aluno para ser APROVADO no Intensivo deverá obter média aritmética final igual ou superior a 7,0 (sete), além de apresentar nota igual ou superior a 6,0 (seis) em cada uma das matérias.

Não será fornecido o certificado de frequência para os alunos que não forem aprovados.

Outras informações sobre o Curso INTENSIVO, vide Manual do Aluno do referido Curso, disponível no site da ABRACO.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 8/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

Inspetor Nível 2:

O aluno para ser APROVADO deverá obter média final igual ou superior a 7,0 (sete). E também deve atender aos itens 7, 8 e 10.

- ❖ Prova do módulo de Ensaio de controle de qualidade de tintas e de esquemas de pintura
nota final X 3,0 = F
- ❖ Prova do módulo de Preparação Revisão do conceito de pintura industrial
nota final X 2,0 = G
- ❖ Prova do módulo de Documentação
nota final X 3,0 = H

$$\text{MÉDIA FINAL} = \frac{\text{F} + \text{G} + \text{H}}{8}$$

IMO/PSPC:

ATENÇÃO: O aluno para ser APROVADO deverá obter nota igual ou superior a 7,0 (sete) em cada Módulo. E também deve atender aos itens 7, 8 e 10.

❖ MÓDULO I

NOTA MÓDULO I IMO/PSPC

❖ MÓDULO II

NOTA MÓDULO II IMO/PSPC

12 PRAZO PARA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado será liberado no prazo MÁXIMO, 30 (trinta) dias após o término do curso. O aluno somente receberá o resultado se estiver com a taxa de inscrição integralmente quitada e documentação entregue.

13 REVISÃO DE PROVAS

Ao aluno é dada a possibilidade de revisão das provas. Aquele que desejar solicitá-la terá até o Décimo dia após a liberação do resultado. Após o prazo estabelecido, as provas serão descartadas e, portanto, sem possibilidade de revisão.

Para solicitação de revisão, o aluno deverá enviar um e-mail para a ABRACO, que encaminhará o formulário de requerimento de "Revisão de Prova" e o aluno deverá devolvê-lo preenchido e assinado para

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 9/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

cursos@abraco.org.br. Este formulário será encaminhado aos instrutores, que realizarão a revisão e comunicarão o resultado de sua análise à Coordenação de Cursos, que divulgará o resultado da solicitação ao aluno por e-mail.

14 CERTIFICADO

14.1 Para o curso de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial Nível 1:

Será emitido o “Certificado de Aprovação” para o aluno que atingir a média aritmética final igual ou superior a 7,0 (sete) e com nota igual ou superior a 6,0 (seis) em cada matéria. Aos alunos que não forem Aprovados e atenderem aos demais requisitos, será emitido o “Certificado de Freqüência”.

Os certificados serão enviados via correios após, no máximo, 30 (trinta) dias a partir da divulgação do resultado final (exceto no caso de solicitação de revisão de prova).

Nota: O aluno somente receberá o certificado se tiver 100% de freqüência, todas as parcelas do curso quitadas, documentação entregue e atender aos pré-requisitos e que tenha realizado todas as provas.

14.2 Para o curso de Qualificação de Inspetor de Pintura Industrial Nível 2:

Será emitido o “Certificado de Aprovação” para o aluno que atingir a média ponderada final igual ou superior a 7,0 (sete) no módulo de Inspetor de Pintura Industrial N2. Os alunos que obtiverem média inferior a 7,0 (sete) receberão o “Certificado de Freqüência”. Os certificados serão enviados via correio após, no máximo, 30 (trinta) dias a partir da divulgação do resultado final (exceto no caso de solicitação de revisão de prova).

Nota: O aluno somente receberá o certificado se tiver 100% de freqüência, todas as parcelas do curso quitadas, documentação entregue e atender aos pré-requisitos.

14.3 Para o Módulo IMO/PSPC

Só será emitido o “Certificado de Aprovação” para o aluno que atingir a média final igual ou superior a 7,0 (sete) nas respectivas avaliações:

- Módulo de Inspetor de Pintura Industrial Nível 2
- Módulo I IMO/PSPC
- Módulo II IMO/PSPC

O aluno somente receberá o certificado de aprovação se tiver 100% de freqüência, todas as parcelas do curso quitadas, documentação entregue e atender aos pré-requisitos. Os certificados serão enviados via correios após, no máximo, 30 (trinta) dias a partir da divulgação do resultado.

Importante: Não é emitido certificado de freqüência no curso de IMO/PSPC.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 10/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

15 DURANTE O CURSO

15.1 Identificação

Será obrigatório o uso contínuo do crachá de identificação para ter acesso às dependências do local de realização do curso.

É solicitado aos alunos que no primeiro dia de curso cheguem com no mínimo 30 minutos de antecedência para poderem pegar crachás de identificação na sala de aula, juntamente com o material didático.

15.2 Material

O material didático é entregue no primeiro dia de aula.

Os alunos deverão ter cuidado para não esquecer pastas, apostilas e objetos pessoais nas salas de aula e no local do *Coffee Break*. Sugerimos colocar nome no seu material ao recebê-lo.

NOTA: A ABRACO NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR PERDAS E DANOS DE MATERIAIS DEIXADOS NA SALA DE AULA E, EM SUAS DEPENDÊNCIAS. EM HIPÓTESE ALGUMA A ABRACO IRÁ RESTITUIR MATERIAL DIDÁTICO DANIFICADO OU PERDIDO.

15.3 Material Promocional

Não é permitida a entrega ou divulgação de qualquer material promocional (folders, catálogos, propaganda, etc.) sem autorização por escrito da coordenação de cursos.

15.4 Celular

É TERMINANTEMENTE PROIBIDA a utilização de telefone celular dentro da sala de aula, seja em horário de aula ou prova. Durante as provas, os telefones celulares deverão estar desligados e guardados.

15.5 Máquina Fotográfica, Câmera de Vídeo e Gravador

É PROIBIDO: filmar, gravar ou fotografar as aulas e as provas.

15.6 Alimentos

Não é permitido o consumo de alimentos e bebidas nas salas de aula, exceto a água e o café oferecidos pela associação.

15.7 Coffee break

O coffee break é um lanche oferecido nos intervalos de aula: às 10h e às 15h. Este horário pode ser alterado, conforme necessidade do instrutor.

	MANUAL DO ALUNO PARA O CURSO DE QUALIFICAÇÃO DE INSPEÇÃO DE PINTURA INDUSTRIAL NÍVEIS 1 E 2 E COMPLEMENTO IMO/PSPC	Pág.: 11/11
		Número/Revisão 2
Elaborado/Data: abril/2014		Aprovado/Data: 17 de abril de 2014

É expressamente proibido levar lanche do coffee break para a sala de aula ou qualquer outro local. Este deve ser consumido no local onde é servido.

15.8 Fumantes

Não é permitido fumar nas dependências do prédio da ABRACO. O aluno que desejar fumar deverá fazê-lo nas áreas externas do prédio.

16. DA ENTRADA EM VIGOR.

Este Manual entrará em vigor à partir das Turmas iniciadas em Julho de 2014.

