



ASTM INTERNATIONAL
Ajudando o nosso mundo a trabalhar melhor



ASTM Compass®



Desenvolvimento de
normas e associação



Treinamento e e-learning



Programas de teste
de proficiência



ASTM SpecBuilder



Certificação



Serviços tecnológicos
integrados

A vantagem da ASTM

Ferramentas e recursos
para maximizar sua
vantagem competitiva

www.astm.org

A photograph of an industrial interior, likely a factory or warehouse. The scene is dominated by a complex network of metal beams and grates. The grates are made of perforated metal and are arranged in a grid pattern. The beams are painted in shades of white and blue. The lighting is bright, creating strong shadows and highlights on the metal surfaces. The overall impression is one of a well-organized and modern industrial environment.

A vantagem comercial do uso de normas para melhorar a segurança, a qualidade e o desempenho de seus produtos é clara.

Seguir normas pode reduzir custos, minimizar erros e reduzir a redundância e o time-to-market. Mas os benefícios vão muito além da simples adesão.

Você verá uma vantagem competitiva maior ao tomar medidas para expandir o conhecimento e o envolvimento da sua organização com as normas.



No complexo mercado global de hoje em dia, você precisa de todas as vantagens possíveis.

Na ASTM, vamos além do que apenas fornecer as normas mais avançadas do setor.

Somos uma família de serviços robusta e de nível corporativo criada para ajudar a fortalecer a sua organização para que você possa alcançar e manter o mais alto nível de desempenho e responsabilidade.

Sete maneiras em que a ASTM impulsiona o seu negócio e os seus resultados



1

ASTM Compass®

Garanta que você esteja sempre usando as normas mais atualizadas e as pesquisas mais recentes. E forneça à sua equipe ferramentas poderosas de fluxo de trabalho para ajudá-los a gerenciar e reagir às mudanças do setor.



2

Desenvolvimento de normas e associação

Ajude a desenvolver as melhores normas da categoria usadas em todo o mundo. Colabore com seus colegas, concorrentes e clientes.



3

Treinamento e e-learning

Não atenda simplesmente às normas, mas garanta que sua equipe as entenda e as adote por meio de instruções dos especialistas que desenvolveram essas normas.



4

Programas de teste de proficiência

Avalie, melhore e documente a proficiência e o conhecimento de sua equipe por meio da afirmação de suas habilidades por terceiros.



5

ASTM SpecBuilder

Crie e mantenha especificações, códigos e regulamentos internos com facilidade usando esta avançada ferramenta de colaboração online.



6

Certificação

Confirme se os seus produtos e pessoal atendem às especificações de qualidade e desempenho e às normas de segurança.



7

Serviços tecnológicos integrados

Desde ferramentas dinâmicas de desenvolvimento e colaboração até plataformas personalizadas de assinaturas de empresas e sites de comércio eletrônico, temos as melhores soluções que seu grupo precisa.

ASTM Compass®

“É muito útil poder realizar uma pesquisa e encontrar a norma que você está procurando rapidamente. Um recurso secundário útil é ver todas as normas que podem referenciar o que você está procurando.”

Beth Mayo-Yurek
Engenheiro de Gestão/
Qualidade, Granite Construction

Pare de sofrer para acompanhar as normas que mudam rapidamente, com a rotatividade dos membros da equipe, com treinamento ineficiente e a perda de conhecimento institucional em toda a empresa. É hora do ASTM Compass® – a solução de normas única e centralizada que proporciona acesso rápido, preciso e abrangente às normas e tecnologias que o colocarão à frente do seu setor.

A resposta de nível corporativo ao gerenciamento de normas

O ASTM Compass® o permite gerenciar e manter normas com mais velocidade e eficiência do que nunca. A sua equipe terá acesso 24 horas às informações técnicas mais atualizadas e abrangentes de que precisam para realizar seus trabalhos com eficiência.

Uma plataforma. Todo o seu conteúdo.

O ASTM Compass® é uma plataforma única que fornece acesso a qualquer momento e em qualquer lugar a todo o conteúdo de normas que a sua equipe precisa. Adapte o conteúdo da sua organização para incluir um ou todos os itens a seguir:

Normas

Mais de 12.000 normas ativas; mais de 58.000 revisadas; normas históricas e canceladas; normas traduzidas

Biblioteca digital

Mais de 1.500 livros; mais de 15.000 artigos de revistas; mais de 47.000 documentos, capítulos e artigos

Treinamento com especialistas

E-learning com vídeos de demonstração, listas de verificação e autoteste

Ferramentas de fluxo de trabalho

Compartilhar, marcar, adicionar anotações e comparar versões com destaque com código de cores

ASTM SpecBuilder

Desenvolva especificações internas; rascunhos de documentos e upload de arquivos; crie grupos de tarefas e discussões online; acompanhe discussões e vote; referencie e crie um link a outras normas

Conteúdo relacionado adicional

Compra unificada de normas e documentos relacionados que você precisa com conteúdo de AASHTO, AATCC, ACI, API, ISO e UOP

Ferramentas de pesquisa robustas

Uma técnica de classificação robusta te ajuda a descobrir informações difíceis de encontrar, e o conteúdo pode ser baixado instantaneamente em mais de 14 idiomas, incluindo:

- Árabe
- Francês do Canadá
- Chinês
- Inglês
- Francês
- Alemão
- Japonês
- Português
- Russo
- Espanhol
- Turco



Melhore a produtividade e a comunicação através de poderosas ferramentas de fluxo de trabalho

- Adicione anotações, imagens e anexos
- Crie grupos de trabalho e compartilhe normas e anotações
- Consulte os destaques por cores que indicam alterações nas normas
- Relacione as especificações de sua organização diretamente às normas ASTM
- Acesse o Painel de Associados listando todos os membros da ASTM dentro de sua organização
- “Compass em uma caixa” disponível para clientes que precisam de acesso através de seus firewalls corporativos
- Estatísticas de uso online (compatível com COUNTER)
- Registros MARC disponíveis

Desenvolvimento de normas e associação

“Eu acho que isso teve um impacto positivo na minha carreira profissional. Eu olho para as coisas que fiz, as pessoas que conheci, as coisas em que eu pude estar na linha de frente ao invés de tentar correr atrás, e eu acho que a ASTM ajudou muito nisso.”

Dale F. Bohn
Gerente Regional de Qualidade,
Flint Hills Resources LP

Desenvolvimento de normas

Como uma das maiores organizações internacionais de desenvolvimento de normas do mundo, oferecemos a oportunidade para empresas, governos e indivíduos colaborarem de forma aberta e transparente. Gestores de mais de 150 países vêm à ASTM para desenvolver normas voluntárias de consenso.

As normas da ASTM são usadas e aceitas mundialmente e abrangem áreas como metais, tintas, plásticos, petróleo, construção, meio ambiente, produtos de consumo, aeroespacial e aviação, e muito mais. E os setores que buscam o avanço do crescimento de tecnologias de ponta, como a nanotecnologia, a manufatura aditiva e a biotecnologia industrial, também nos procuram para suas necessidades de normas.

Mais de 140 comitês técnicos usam as ferramentas e tecnologias inovadoras da ASTM para ajudar a trazer normas para o mercado, as vezes em apenas seis meses. Qualquer um com interesse no desenvolvimento e uso de uma norma é convidado a se juntar a nós.

Associação

Oportunidades de networking e liderança são as principais razões pelas quais os membros da ASTM participam durante o tempo que o fazem. Por meio de seu trabalho no desenvolvimento de normas mundiais, os membros da ASTM promovem seu crescimento profissional assumindo funções de liderança e conectando-se com os principais especialistas técnicos e profissionais de negócios do mundo.

Programa MOU

O acesso global ao desenvolvimento de normas é uma parte fundamental do nosso programa de Memorando de Entendimento (MOU - sigla em inglês). E se o órgão de normas nacionais ou regionais do seu país for um dos nossos mais de 100 parceiros de MOU da ASTM, você poderá participar sem nenhum custo como membro votante da ASTM. Os parceiros de MOU têm acesso gratuito aos comitês, normas, treinamento, programas de intercâmbio de aprendizado da ASTM e muito mais. Consulte a lista completa de MOUs em www.astm.org/mou.

Muitas de nossas normas estão disponíveis em vários idiomas diferentes. E com as seções regionais especiais do nosso site, os membros e clientes podem encontrar informações em seu idioma nativo sobre como usar nossos produtos e serviços. Microsites em russo e espanhol estão atualmente disponíveis, com mais em desenvolvimento.

Quatro tipos de associação:

1. **Membros participantes**
2. **Membros organizacionais**
3. **Membros informativos**
4. **Membros estudantes**



“Pessoalmente, acho que você poderia resumir com uma palavra, que é ‘networking’. A qualquer momento nas duas reuniões anuais da ASTM, eu terei 40 ou 50 clientes presentes. Literalmente, eu posso ter contato com 20 clientes em quatro dias e não há como fazer isso em nenhum outro lugar.”

Tom Marsh
Presidente, Centrotrade Minerals & Metals Inc.

Treinamento e e-learning

“Esses cursos são promovidos pela minha empresa como forma de ampliar a formação. Eu sempre aprendo algo novo com eles, e eles definitivamente contribuem para o meu enriquecimento pessoal.”

Participante, Curso de treinamento em petróleo bruto da ASTM

O acesso às normas é apenas o começo de uma forte estratégia de padronização. Fazer com que sua equipe as entenda e as use corretamente é como você gera diferencial em sua empresa.

Você vai melhorar de forma rápida e contínua a consistência, a confiança e a credibilidade de sua equipe com treinamento prático e focado de especialistas - e não qualquer especialista, mas os especialistas que escreveram as normas.

Opções flexíveis de treinamento para todos os negócios

Você escolhe o método de treinamento que melhor atende às suas necessidades comerciais, seja presencialmente, online ou uma combinação dos dois.

E-learning

A sua equipe pode aprender em seu próprio ritmo com nossos módulos de treinamento autoguiados líderes do setor, incluindo demonstrações em vídeo, listas de verificação, glossário de termos, apresentações de conceitos e testes de avaliação de conhecimento.

Webinars

Os webinars interativos de uma hora fornecidos pelos especialistas podem ajudar a manter as habilidades de sua equipe aguçadas, ao mesmo tempo que ganham desenvolvimento profissional e créditos de formação continuada.

Treinamento presencial

Levar nossos especialistas até o seu local pode construir a união da equipe, eliminar as falhas de comunicação e economizar tempo e dinheiro da sua empresa. Todos os cursos da ASTM podem ser trazidos para o seu local e adaptados especificamente às suas necessidades.

Inscrições abertas

Programas de treinamento são realizados em todo o país e em todo o mundo. A capacitação ao lado de seus colegas e outros líderes do setor é inestimável.

Quer o treinamento seja nas nossas instalações ou nas suas, você se beneficiará de:

- Visão em primeira mão do setor pelos nossos especialistas
- Interação e networking com colegas
- Experiência prática com equipamentos

1.500 pessoas
treinadas
anualmente em
mais de 100
cursos da ASTM

Lista de cursos por área de conhecimento

Nossos premiados cursos de treinamento e e-learning abrangem uma variedade de setores, facilitando o encontro de oportunidades de aprendizado práticas e focadas, adaptadas às suas necessidades específicas.

- Manufatura aditiva
- Construção civil
- Química do carvão
- Corrosão
- Meio ambiente
- Aeronaves leves esportivas
- Metais
- Oxigênio
- Petróleo
- Plásticos
- Borracha
- Estatística
- Têxteis



Programas de teste de proficiência

“Muitos de nossos clientes estão analisando nosso desempenho em programas de teste de proficiência e esse é um dos fatores usados para ganhar ou não um contrato.”

Chris McCullough
Bureau Veritas/Inspectorate

Para alguns laboratórios, acessar normas e saber como usá-las é o suficiente para estar à frente de sua concorrência e alcançar o topo de seu setor. Mas para outros, o credenciamento e a comprovação de proficiência é o melhor método para alcançar a vantagem em relação à concorrência.

Prove que o seu laboratório é o melhor

Por mais de 25 anos, o Programa de Testes de Proficiência (PTP) da ASTM tem ajudado milhares de laboratórios a avaliar, melhorar e documentar sua proficiência - fornecendo aos clientes e aos organismos de acreditação de laboratórios, igualmente, evidências concretas do nível de habilidade de um laboratório.

Laboratórios de todo o mundo recorrem ao ASTM PTP para ajudar a monitorar seus pontos fortes e fracos em todos os laboratórios de sua organização, bem como para comparar anonimamente o desempenho com os laboratórios do setor.

Como funciona:

1. Os participantes recebem amostras para cada ciclo de teste, formulários de envio de dados eletrônicos e instruções de teste.
2. Os laboratórios executam os testes normalmente conduzidos em suas instalações usando os métodos de teste especificados citados no programa.
3. Ao concluir os testes, cada laboratório envia eletronicamente os dados do teste à ASTM para uso em relatórios estatísticos consolidados. Esses relatórios estão acessíveis 24h no nosso portal do PTP.
4. Os relatórios finais consolidados, fornecidos em formato eletrônico, contêm:
 - Resultados confidenciais de testes de cada laboratório participante
 - Análise estatística dos dados do teste
 - Tabelas e gráficos que delineiam os resultados dos testes em comparação com outros laboratórios

Mais de 4.600 laboratórios - 58% dos quais são internacionais - participam do Programa de Testes de Proficiência da ASTM.



A ASTM oferece mais de 45 programas diferentes em muitos setores, incluindo:

- Fabricação aditiva e metalurgia do pó
- Hidrocarbonetos aromáticos
- Laboratório de referência de concreto e cimento (CCRL, sigla em inglês)
- Líquidos isolantes elétricos
- Líquidos de arrefecimento de motores e fluidos relacionados
- Teste de octanas
- Produtos de petróleo
- Filme plástico
- Plásticos
- Metais
- Têxteis
- Óleo mineral branco

Não permita que seu laboratório passe mais um minuto sem a comprovação. O teste de proficiência da ASTM é prático, econômico e criado especificamente pelos autores das normas.

ASTM SpecBuilder

Simplifique o desenvolvimento de suas especificações internas, métodos de teste e procedimentos usando essa ferramenta de colaboração online.

O gerenciamento de especificações, códigos e regulamentos internos é necessário para atender aos requisitos e ajudar sua empresa a permanecer competitiva. Mas desenvolver e rastrear esses documentos técnicos geralmente é uma tarefa demorada e tediosa.

O ASTM SpecBuilder, nossa ferramenta de colaboração online exclusiva e fácil de usar, foi criado para economizar tempo e recursos preciosos. Com base em nossa plataforma bem-sucedida de desenvolvimento de normas, que permite que usuários de todo o mundo comentem e votem em documentos de rascunho, o SpecBuilder é uma ferramenta para grupos de colaboração de qualquer tamanho.

Desenvolvimento interativo de documentos

Um alto nível de abertura e transparência pode ajudar a dar à sua organização a maior confiança em seus documentos internos. O SpecBuilder mantém um encadeamento de discussões em andamento, ou seja, sem votos ou comentários perdidos. Faça facilmente alterações e comentários que possam ser visualizados por toda a equipe. E mantenha-se informado sobre o progresso de uma votação por meio de funcionalidade com registro de data e hora e envio de notificações.

Gerencie intensas cargas de trabalho

As organizações podem ter vários administradores, garantindo que as informações confidenciais do grupo permaneçam privadas e ajudando a gerenciar as cargas de trabalho. Lembretes de e-mail automatizados para grupos promovem níveis de retorno mais elevados, tirando a carga dos administradores.

Acesso em grupo 24h com votação automatizada

Depois de se cadastrar no SpecBuilder, você pode criar grupos, fazer upload de votos, deixar comentários e votar em seu computador ou tablet. Acesso 24 horas significa colaboração contínua sem atrasos. Mova-se facilmente entre os projetos e veja seus grupos, rascunhos e votos em um só lugar.

Notificações detalhadas e rastreamento

Relatórios detalhados por grupo de colaboração, por usuário e por voto permitem que os administradores verifiquem consistentemente os retornos, visualizem todos os comentários e comparem os resultados. Os dados arquivados estão sempre disponíveis para referência futura rápida.

Vincule, compartilhe e archive documentos

Desenvolva qualquer tipo de documento através do nosso repositório online de fácil acesso. Chega de rastrear documentos em papel ou tentar enviar arquivos grandes por e-mail. Administre vários rascunhos ao mesmo tempo. Revise o histórico de um documento com um clique. Referencie e crie um link a normas ASTM para melhorar as discussões e alcançar consenso mais rápido do que nunca.



- Crie grupos de colaboração e discussão
- Faça upload de documentos de rascunho sem limitações de tamanho
- Dê retorno, vote em novos documentos e revisões
- Administre o controle de versões com um fluxo contínuo de discussões
- Administradores múltiplos para gerenciar cargas de trabalho intensas
- Rastreie os retornos e analise os comentários em tempo real
- Lembretes automáticos de e-mail para novas discussões e prazos
- Referencie e crie um link a normas ASTM
- Mantenha os comentários arquivados para referência futura rápida

Certificação

O líder global
em certificação



Um afiliado da
ASTM INTERNATIONAL

Aumente a confiança do consumidor em seus produtos e encare a pressão regulatória com nossos programas de certificação de terceiros.

Instituto de Equipamentos de Segurança

O Instituto de Equipamentos de Segurança (SEI, sigla em inglês), um subsidiário da ASTM, trabalha com laboratórios de testes e auditores de qualidade para certificar milhares de produtos fabricados por mais de 150 fabricantes em todo o mundo.

Nossas etiquetas de certificação informam aos usuários que seu produto foi fabricado para atender ao nível de qualidade e desempenho das normas mais atuais e abrangentes.

Controle de qualidade

Confiamos em laboratórios que mantêm a acreditação, entendem nossos procedimentos rigorosos e fazem um bom trabalho com os fabricantes. Nossa equipe interna de especialistas em fabricação, testes e certificação revisa os relatórios de testes e garantia de qualidade de produtos.

Os participantes do programa se beneficiam dos testes anuais de produtos de todos os modelos certificados de produtos de segurança e equipamentos de proteção. As auditorias de garantia de qualidade são realizadas anualmente nas instalações do fabricante.

Os programas de certificação do SEI são voluntários e estão disponíveis para qualquer fabricante de equipamentos de segurança e proteção. Novos programas são criados com base no interesse da indústria.



Os programas de certificação do SEI incluem:

- Capacetes (industriais, esportivos e policiais/ tropas de choque)
- Óculos de segurança, protetores faciais, equipamentos de lavagem de olhos de emergência
- Equipamentos de proteção contra quedas
- Bombeiros, equipamentos de respiração autônomos e câmeras de imagem térmica
- Materiais perigosos e roupas de proteção EMS
- Calçados de proteção
- Equipamento esportivo: caneleiras, luvas, bolas de lacrosse, coletes equestres, equipamentos de escalada e bolas de beisebol
- Rotulagem de produtos de base biológica USDA

Serviços tecnológicos integrados

Plataformas Compass personalizadas e lojas virtuais

Agilize seus sistemas. Economize tempo e recursos. Gere novas receitas.

Você sabe que seus membros e clientes desejam acesso total a conteúdos importantes, como normas, códigos e regulamentos em uma plataforma confiável, mas colocar seus documentos nas mãos certas pode ser um desafio.

Agora sua empresa pode oferecer os mesmos processos de entrega de documentos de alto nível já utilizados por milhares de membros e clientes da ASTM.

Te ajudaremos a otimizar seus sistemas, economizar tempo e recursos e gerar novas receitas usando as mesmas plataformas criadas, testadas e comprovadas em nossos anos de trabalho com organizações como a sua.

Seu conteúdo. Nossa plataforma.

Nossa equipe de especialistas técnicos trabalhará com você para criar sua própria plataforma de distribuição baseada em assinaturas, semelhante ao nosso produto de sucesso ASTM Compass®.

Você escolhe o conteúdo e nós criaremos um site personalizado para atender as suas necessidades, criando uma interface que faça sentido para a sua organização. Com um simples login, seus assinantes terão acesso imediato ao seu conteúdo, direto da fonte.

E, como bônus adicional, os usuários se beneficiarão das robustas ferramentas de fluxo de trabalho que tornam o Compass tão exclusivo, com a capacidade de formar grupos, compartilhar documentos, criar documentos dinâmicos, acessar treinamentos e muito mais.

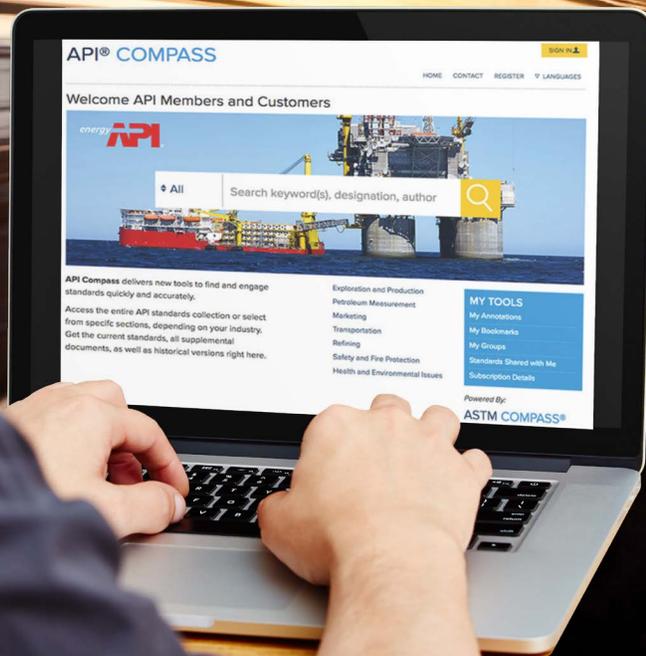
Lojas virtuais da empresa

Trabalhe com nossa equipe para criar uma loja própria exclusiva da sua empresa - um site público de comércio eletrônico que apresenta apenas o conteúdo que você escolher.

Do design aos downloads, personalizaremos um site e uma solução que funcionem para você, mantendo você no controle total dos seus dados proprietários.

E quando seus clientes tiverem dúvidas, estamos aqui para ajudar. Conte com suporte completo, desde o início até o pedido, com representantes de clientes a apenas um telefonema de distância.

Não permita que mais ninguém controle o seu conteúdo. Comece a fornecer o melhor serviço que seus gestores e clientes querem e precisam.



O Compass proporciona flexibilidade ao API

Com uma sobreposição de gestores do setor, a ASTM e o American Petroleum Institute (API) uniram forças, formando uma cooperação com o objetivo comum de servir suas comunidades mútuas com normas facilmente acessíveis e ferramentas de produtividade de fluxo de trabalho de maneira interativa.

Reconhecendo a flexibilidade que os recursos que o ASTM Compass® proporcionam aos usuários, o API recebeu a oportunidade de trabalhar com a ASTM para criar um site restrito a assinantes personalizado apenas para seus membros e clientes.

O API Compass® agora é o portal proprietário personalizado no site do API. Os clientes recebem acesso 24 horas as versões em PDF e HTML das normas do API por meio de assinaturas personalizadas, tudo em uma única plataforma.

ASTM INTERNATIONAL

Ajudando o nosso mundo a trabalhar melhor

Mais de 12.000 normas ASTM ativas globalmente. Definidas e colocadas em uso por nós, elas melhoram a vida de milhões de pessoas todos os dias.

Combinadas aos nossos serviços empresariais inovadores, elas melhoram o desempenho e ajudam todos a confiar nas coisas que compram e usam - desde o brinquedo na mão de uma criança até o nível de sobrecarga da aeronave.

Atuando além das fronteiras, disciplinas e setores, aproveitamos a expertise de mais de 30.000 membros para criar consenso e melhorar o desempenho em manufatura e materiais, produtos e processos, sistemas e serviços.

Entendendo as necessidades comerciais e as prioridades do consumidor, tocamos cada parte da vida cotidiana: ajudando o nosso mundo a funcionar melhor.

ASTM International

100 Barr Harbor Drive
P.O. Box C700
West Conshohocken, PA
19428-2959
USA
tel +1.610.832.9500
fax +1.610.832.9555
service@astm.org
www.astm.org

Maximize sua vantagem diante da concorrência.

sales@astm.org | tel +1.877.909.2786 | www.astm.org