



## Employable Knowledge Award

(prêmio por conhecimentos úteis para a obtenção de emprego) da BSI Standards

Participe agora e ganhe o conhecimento útil para a obtenção de emprego que você precisa para se preparar para o mundo industrial / comercial

A chance de ganhar reconhecimento e ganhar £500

**bsi.**

...making excellence a habit.™

# Bem vindo ao BSI Employable Knowledge Award

(Prêmio por conhecimentos úteis para obter emprego)

Bem-vindo ao Employable Knowledge Award ( prêmio por conhecimentos úteis para a obtenção de emprego) da BSI Standards. É com imenso orgulho que anunciamos o lançamento do nosso novo prêmio o Employable Knowledge Award ( prêmio por conhecimentos úteis para a obtenção de emprego) da BSI Standards. É um esquema que pede aos alunos completar um artigo acadêmico sobre a forma em que as normas podem ser aplicadas num ambiente de negócios. Isso envolverá descobrir e trabalhar com normas técnicas disponíveis através de nosso compêndio em linha, Standards Online (BSOL). O artigo poderia complementar uma tarefa atual que está sendo trabalhada ou o aluno poderia sugerir a necessidade para uma nova norma. O ganhador do prêmio receberá 500 € e será presenteado com um certificado de excelência assinado pelo diretor da British Standards Dr. Scott Steedman. O artigo acadêmico não deverá ultrapassar mais de 2000 palavras. O principal objetivo do prêmio é de preparar os alunos para uma carreira no mundo comercial / industrial, melhorando a probabilidade de conseguir emprego, ou seja aumentar a sua empregabilidade. Essa probabilidade melhora quando o aluno tem o conhecimento, as habilidades e as aptidões para conseguir um emprego inicial e construir uma carreira global de sucesso. A incorporação de nossas normas no currículo de um estudante dará aos alunos um conhecimento útil para a obtenção de emprego que irá melhorar o seu desenvolvimento acadêmico, pessoal e profissional e irá de encontro às necessidades variáveis dos empregadores.

## O prêmio também vai:

- Incentivar a participação jovem no desenvolvimento das normas
- Identificar criadores de normas para o futuro
- Incorporar as normas em trabalho de curso e nas tarefas
- Promover a inovação em estudos acadêmicos e pesquisas
- Elevar a reputação da instituição em que os estudantes estudam ao nível de centro de excelência.



By Royal Charter

# “40%

Dos membros pensavam que os diplomados não estavam preparados para o emprego”

Institute of Directors  
(Instituto de Diretores)

# “82%

Dos empregadores consideram as competências úteis para o emprego de um indivíduo como o fator mais importante durante o recrutamento ...”

CBI (Confederação da Indústria Britânica)

## Critérios sugeridos para o artigo acadêmico

O painel de avaliação irá considerar pelo menos dois dos seguintes critérios no artigo acadêmico:

- Como uma norma pode ser aplicada num ambiente de negócios
- Exemplos / estudos de casos em que uma norma tem sido utilizada com sucesso
- A compreensão das teorias acadêmicas que influenciam as normas
- A compreensão do conteúdo da norma

Se os alunos não tiverem a certeza dos padrões em que devem concentrar o seu artigo acadêmico, as seguintes normas podem dar uma idéia.

Especialistas do setor destacaram os exemplos abaixo como normas que gostariam ver ensinadas aos estudantes:

- Qualidade e gestão: BS EN ISO 9001
- A acessibilidade aos edifícios para pessoas com deficiência BS 8300
- Gestão Ambiental BS EN ISO 14001
- Saúde e Segurança BS OHSAS 18002
- BS Segurança da Informação ISO / IEC 27001
- Gestão de Riscos BS ISO 31000
- Segurança de maquinaria BS EN 1005, BS EN 547, BS EN 614

- Facilidade de utilização de sistemas de Tecnologia da Informação BS EN ISO 9241
- Responsabilidade Social BS ISO 26000
- Sustentabilidade BS EN 15978, BS EN 16309, BS ISO 15392, BS EN 15643, BS ISO 20121, BS 8900, BS 8904, BS 8905
- Conjunto de padrões Eurocode (códigos europeus)
- Cidades Inteligentes, por exemplo, PAS 181:2014. O marco 'Smart City'. Guia para o estabelecimento de estratégias para as cidades e comunidades inteligentes
- Conjunto de normas de eficiência energética.



A sua chance  
de ganhar  
£500

# Use BSOL e inscreva-se no Employable Knowledge Award

(prêmio por conhecimentos úteis para a obtenção de emprego) agora.

Para se inscrever no Employable Knowledge Award (prêmio por conhecimentos úteis para a obtenção de emprego) siga os seguintes passos simples usando BSOL:

## Passo 1

Clique no BSOL (verifique com a sua biblioteca para conseguir acesso a BSOL)

## Passo 2

Procure uma área temática ou uma palavra-chave relevante para o seu curso ou na lista BSOL

## Passo 3

Agora que você escolheu a sua área temática, pesquise normas relacionadas

## Passo 4

Escolha uma seleção de normas que lhe interessam

## Passo 5

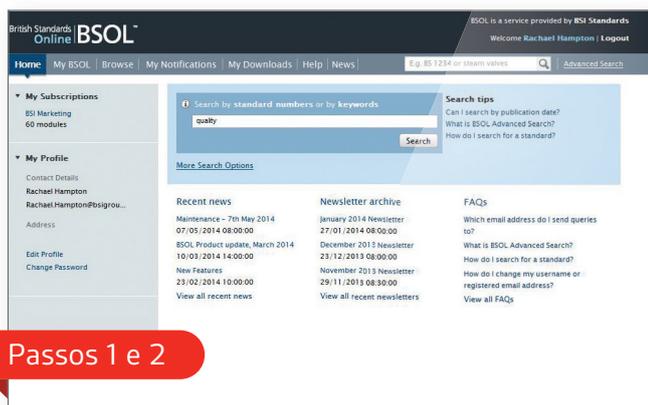
Escolha um trabalho que você já está trabalhando e incorpore um padrão ou uma seleção de normas. Se você não pode escolher uma tarefa que está sendo trabalhada crie a sua própria sugestão para um nova norma

## Passo 6

Envie o seu artigo acadêmico para o seu tutor ou chefe de departamento para a avaliação inicial. A biblioteca da sua universidade então, entregará os artigos acadêmicos escolhidos a BSI

## Passo 7

Os artigos acadêmicos entregados pela sua biblioteca para BSI serão avaliados por um painel de BSI para escolher o vencedor.



British Standards Online BSOL™

Welcome Rachael Hampton | Logout

Home My BSOL Browse My Notifications My Downloads Help News

E.g. BS 1234 or steam valves

Advanced Search

My Subscriptions  
BSI Marketing  
60 modules

My Profile  
Contact Details  
Rachael Hampton  
Rachael.Hampton@bsigroup.com  
Address  
Edit Profile  
Change Password

Search by standard numbers or by keywords

Search tips  
Can I search by publication date?  
What is BSOL Advanced Search?  
How do I search for a standard?

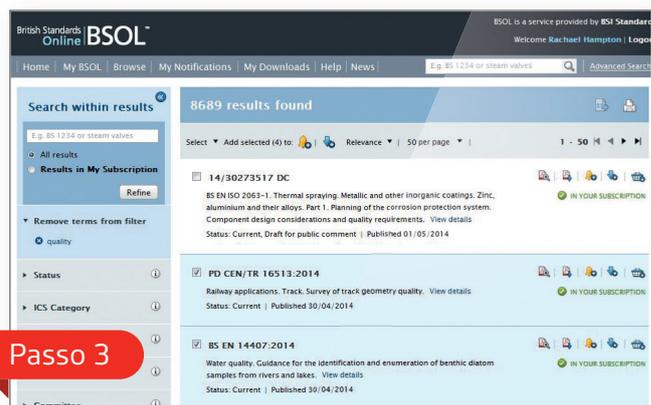
More Search Options

Recent news  
Maintenance - 7th May 2014  
07/05/2014 08:00:00  
BSOL Product update, March 2014  
10/03/2014 14:00:00  
New Features  
23/02/2014 10:00:00  
View all recent news

Newsletter archive  
January 2014 Newsletter  
27/01/2014 08:00:00  
December 2013 Newsletter  
23/12/2013 08:00:00  
November 2013 Newsletter  
29/11/2013 08:30:00  
View all recent newsletters

FAQs  
Which email address do I send queries to?  
What is BSOL Advanced Search?  
How do I search for a standard?  
How do I change my username or registered email address?  
View all FAQs

Passos 1 e 2



British Standards Online BSOL™

Welcome Rachael Hampton | Logout

Home My BSOL Browse My Notifications My Downloads Help News

E.g. BS 1234 or steam valves

Advanced Search

Search within results

8689 results found

Select Add selected (4) to Relevance 50 per page 1 - 50

All results

Results in My Subscription

Remove terms from filter

Quality

Status

ICS Category

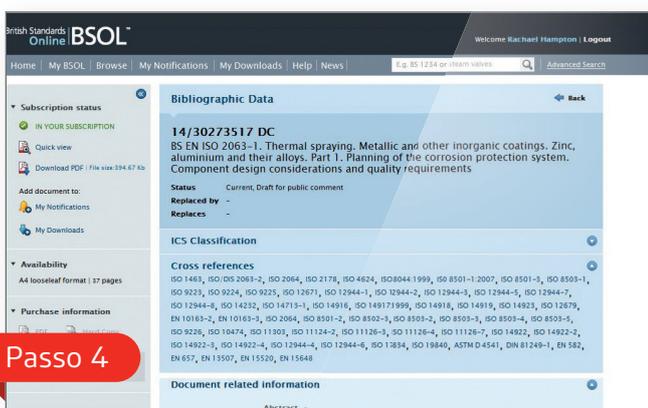
Committee

14/30273517 DC  
BS EN ISO 2063-1. Thermal spraying. Metallic and other inorganic coatings. Zinc, aluminium and their alloys. Part 1. Planning of the corrosion protection system. Component design considerations and quality requirements. View details  
Status: Current, Draft for public comment | Published 01/05/2014

PD CEN/TR 16513:2014  
Railway applications. Track. Survey of track geometry quality. View details  
Status: Current | Published 30/04/2014

BS EN 14407:2014  
Water quality. Guidance for the identification and enumeration of benthic diatom samples from rivers and lakes. View details  
Status: Current | Published 30/04/2014

Passo 3



British Standards Online BSOL™

Welcome Rachael Hampton | Logout

Home My BSOL Browse My Notifications My Downloads Help News

E.g. BS 1234 or steam valves

Advanced Search

Subscription status  
IN YOUR SUBSCRIPTION  
Quick view  
Download PDF / File size 394.67 kb  
Add document to:  
My Notifications  
My Downloads

Availability  
A4 looseleaf format | 37 pages

Purchase information

Bibliographic Data

14/30273517 DC  
BS EN ISO 2063-1. Thermal spraying. Metallic and other inorganic coatings. Zinc, aluminium and their alloys. Part 1. Planning of the corrosion protection system. Component design considerations and quality requirements

Status Current, Draft for public comment  
Replaced by -  
Replaces -

ICS Classification

Cross references  
ISO 1483, ISO 185 2063-2, ISO 2064, ISO 2178, ISO 4632, ISO 8044 1999, ISO 8501-1 2007, ISO 8503-1, ISO 8503-1-1, ISO 9223, ISO 9224, ISO 9225, ISO 12671, ISO 12944-1, ISO 12944-2, ISO 12944-3, ISO 12944-4, ISO 12944-5, ISO 12944-6, ISO 12944-7, ISO 12944-8, ISO 14232, ISO 14713-1, ISO 14916, ISO 14917 1999, ISO 14918, ISO 14919, ISO 14923, ISO 12679, EN 10183-2, EN 10183-3, ISO 2064, ISO 8501-2, ISO 8502-3, ISO 8503-2, ISO 8503-3, ISO 8503-4, ISO 8503-5, ISO 9226, ISO 10474, ISO 11303, ISO 11124-2, ISO 11124-3, ISO 11126-3, ISO 11126-4, ISO 11126-7, ISO 14922, ISO 14922-2, ISO 14922-3, ISO 14922-4, ISO 12944-4, ISO 12944-6, ISO 12944-8, ISO 13854, ISO 19840, ASTM D 4541, DIN 81249-1, EN 582, EN 657, EN 13507, EN 15520, EN 15648

Document related information  
Abstract

Passo 4

### Termos e Condições

- O Employable Knowledge Award (prêmio por conhecimentos úteis para a obtenção de emprego) é acessível apenas para as instituições de ensino que têm uma subscrição com BSOL
- Os temas dos padrões usados dentro do artigo acadêmico devem ser escolhidos usando BSOL
- O artigo acadêmico não deve conter mais de 2000 palavras
- Não se aceita nenhuma responsabilidade pelas inscrições que são perdidas ou atrasadas, ou que não sejam recebidas por qualquer motivo
- A data de encerramento do prêmio é a 31 de Março de 2015. BSI reserva-se o direito de alterar a data de término em qualquer momento
- Todos os artigos acadêmicos devem ser entregados ao seu tutor ou chefe de departamento
- Os artigos acadêmicos apresentados pela sua biblioteca a BSI serão avaliados por um painel de BSI para escolher o vencedor. A sua biblioteca de universidade será notificada do nome do vencedor
- Os vencedores serão anunciados antes do 30 de Abril de 2015. A decisão dos juízes será final, e não entraremos em nenhuma correspondência relacionada
- O prêmio de £ 500 será pago por transferência bancária direto para o aluno
- A apresentação do artigo acadêmico deve ser escrito em Inglês
- O artigo acadêmico não deve conter mais de 2000 palavras
- BSI reserva o direito de publicar o artigo vencedor, a seu critério



Use BSOL e inscrever-se no Employable Knowledge Award (prêmio por conhecimentos úteis para a obtenção de emprego) agora.

Data de encerramento: 31 de Março de 2015  
Nós vamos anunciar o vencedor antes do 30 de Abril de 2015

# Informação sobre Standards Online (BSOL)

BSOL é um banco de dados on-line que torna o uso de padrões mais fácil e mais rentável. Os alunos podem, em qualquer momento e em qualquer lugar, acessar mais de 60.000 das normas, europeias, britânicas e as que tem sido adotadas internacionalmente.

## Com BSOL, os alunos podem:

- Obter acesso instantâneo a mais de um padrão para qualquer projeto - basta navegar, pesquisar e baixar as informações que você precisa
- Acessar versões em PDF de um padrão, em qualquer lugar, a qualquer momento

## Normas são importantes porque:

- Asseguram que a fiação elétrica é segura no equipamento que usamos em nossas casas e escritórios
- Racionalizam os tamanhos de roupas em diferentes países;
- Aconselham sobre a proteção que os óculos de sol devem dar para os nossos olhos
- Fornecem orientação sobre a proteção de dados para evitar que as empresas e empregadores tenham informações imprecisas sobre nós
- Ajudam a tornar os edifícios mais acessíveis para os usuários com deficiência

## O que é uma norma?

- Uma especificação que estabelece uma linguagem comum, e que contém uma especificação técnica ou outros critérios precisos
- Um sistema projetado para ser usado de forma consistente, como uma regra, uma diretriz ou uma definição
- Uma especificação que é aplicado a muitos materiais, produtos, métodos e serviços
- Algo que ajuda a tornar a vida mais simples, e que aumenta a confiabilidade e a eficácia de muitos bens e serviços que utilizamos
- Algo projetado para uso voluntário e não para impor quaisquer regulamentos. No entanto, as leis e regulamentos podem se referir a certas normas tornando o seu cumprimento obrigatório por exemplo o formato de cartões de crédito. A norma BS EN ISO/IEC7810: 1996 define as dimensões e aderindo a esta norma significa que os cartões podem ser usados em todo o mundo.

Standards  
Online | **BSOL**™



Redhays - A primeira ponte do Reino Unido desenhada unicamente pelos Eurocódigos por Parsons Brinckerhoff em nome do Conselho do Condado de Devon. Use BSOL para encontrar os Eurocódigos e usar os como uma idéia no artigo acadêmico

# Como produzir uma norma?

## Informação sobre as Normas

...Os cartões de crédito eram de tamanhos diferentes?

Os bulbos não se encaixam nas lâmpadas eléctricas?

...as linhas ferroviárias foram de diferentes larguras?

...os fornos de microondas emitiam grandes quantidades de radiação prejudicial?

Sem normas, esta seria a realidade

## British Standards (Normas Britânicas)

- Uma norma britânica é criada por pessoas qualificadas e experimentadas que nós mesmos juntamos
- Eles discutem e acordam os detalhes que formarão a nova norma britânica
- Um projecto é lançado, e qualquer pessoa com interesse pode comentar sobre o seu conteúdo
- Finalmente, depois de que todos os comentários foram revisados, é publicado como uma norma britânica

## Normas Técnicas para o comércio internacional

- A medida que o comércio internacional, as viagens e as comunicações aumentam, as normas internacionais são usadas para permitir que os produtos serem comercializados em toda a Europa e globalmente
- Normas são preparadas por meio de discussões em comitês europeus (CEN) e internacionais (ISO)
- Normas Europeias são adotadas automaticamente pelos membros da UE
- Normas Internacionais são adotadas nos países que desejam usá-los

No Reino Unido, estão disponíveis como British Standards (normas britânicas) e nós prefixamos os documentos publicados com as letras BS:

**BS significa** que a norma é uma norma britânica e é usada principalmente no Reino Unido

**EN significa** que a norma é uma norma europeia e é usada em toda a Europa

**ISO significa** que a norma é uma norma internacional e pode ser usada em todo o mundo agora

“Um conhecimento preparatório de como trabalhar com e navegar as normas foi essencial quando me mudei para um lugar de trabalho para fazer um estágio”

- Resposta de um estudante à uma pesquisa da BSI



# Mais Informação sobre a BSI

A BSI (British Standards Institution) é a empresa de normas para negócios que equipa as empresas com as soluções necessárias para transformar as normas de melhores práticas em hábitos de excelência. Formada em 1901, BSI foi o primeiro organismo nacional de normalização do mundo e um dos membros fundadores da Organização Internacional de Normalização (ISO).

Mais de um século depois, continua a facilitar a melhoria dos negócios em todo o mundo, ajudando aos seus clientes impulsionar o desempenho, gerenciar riscos e crescer de forma sustentável por meio da adoção de normas de sistemas de gestão internacionais, muitas das quais foram originadas pela

BSI. Famosa pelos seus símbolos de excelência incluindo o símbolo de certificação Kitemark™, reconhecido pelos consumidores, a influência da BSI abrange vários setores, incluindo o aeroespacial, a construção, a energia, a engenharia, as finanças, o saúde, a tecnologia da informação e o varejo. Com mais de 70.000 clientes em 150 países, a BSI é uma organização cujas normas inspiram a excelência em todo o mundo.



BSI Group  
389 Chiswick High Road  
London W4 4AL  
United Kingdom

T: +44 845 086 9001  
E: [cservices@bsigroup.com](mailto:cservices@bsigroup.com)  
[bsigroup.com](http://bsigroup.com)