

Portal de Periódicos CAPES

2019

O que é?

Uma biblioteca virtual de informação científica:

- 48.038 periódicos em texto completo
- 130 bases de dados de referências e resumos
- 41 bases de dados estatísticas
- 64 bases de teses e dissertações
- 15 bases de conteúdos audiovisuais
- 14 bases de arquivos abertos e redes de e-prints
- 12 bases de patentes
- 2 bases de dados de normas técnicas
- Mais de 275.000 documentos dentre anais, relatórios, livros, anuários, guias, manuais dentre outros

Histórico

- **Aquisição de periódicos antes do Portal:**
 - Recursos financeiros distribuídos pelo governo federal às instituições de ensino de acordo com os cursos de pós-graduação
- **Obstáculos no acesso à informação:**
 - O número de cursos de pós-graduação da instituição determinava a quantidade de recursos recebidos
 - Dificuldade na renovação de títulos existentes e aquisição de novos títulos
 - Atraso na entrega dos fascículos
 - Coleções incompletas
 - Duplicidade do acervo nas instituições

Quem pode acessar?

- Instituições federais de ensino superior
- Instituições públicas de ensino superior estaduais e municipais com pós-graduação avaliadas pela CAPES com nota 4 (quatro) ou superior
- Instituições privadas de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 (cinco) ou superior pela CAPES
- Instituições com programas de pós-graduação recomendados pela CAPES e que atendam aos critérios de excelência definidos pelo Ministério da Educação (MEC)

■ Como acessar?

- **Na rede da Universidade:**
 - Nos computadores disponibilizados pela Udesc
 - Com o seu notebook conectado à rede WiFi da Udesc
- **Fora da rede da Universidade:**
 - Acesso remoto via Comunidade Acadêmica Federada (CAFe)

Como acessar?

The image shows a screenshot of the Portal de Periódicos CAPES/MEC website. At the top, there is a navigation bar with links for 'BRASIL', 'Acesso à informação', 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. Below this, there are links for 'Ir para o conteúdo', 'Ir para o menu', 'Ir para a busca', and 'Ir para o rodapé'. The main header area includes 'Portal de Periódicos CAPES/MEC' and 'Acesso Livre'. A modal message box is overlaid on the page, stating: 'Você está acessando o conteúdo gratuito do Portal. O conteúdo assinado está disponível para os acessos com IP identificado das instituições participantes.' with a 'Fechar' button. Below the modal, there is a large banner that reads 'Instituições em todo o país acessam'. A text box is overlaid on the banner, stating: 'O acesso realizado a partir de computadores não autorizados permitirá apenas a consulta ao conteúdo gratuito disponível no Portal'. The website also features a search bar with options for 'Buscar assunto', 'Buscar periódico', 'Buscar livro', and 'Buscar base'. There is a sidebar with 'CAPES' and 'INSTITUCIONAL' sections, and a main content area with a search form and a 'DESTAQUES' section.

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Ir para o conteúdo Ir para o menu Ir para a busca Ir para o rodapé

Portal de Periódicos CAPES/MEC

Acesso Livre

MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Perguntas frequentes Contato

Fechar

periodicos.

Você está acessando o conteúdo gratuito do Portal. O conteúdo assinado está disponível para os acessos com IP identificado das instituições participantes.

Fechar

CAPES

BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Missão e objetivos

Quem participa

Documentos

Estatísticas de uso

Assunto

Periódico

Livro

Base

BUSCAR ASSUNTO

Inserir termo

Enviar

Apesar do Portal realizar uma busca em qualquer idioma, sugere-se que sejam utilizados termos em inglês considerando que a literatura científica é em sua maioria publicada em inglês. Isso aumenta o número de resultados recuperados. Entretanto, nada impede que outros idiomas sejam utilizados.

DESTAQUES

Science

Mantis shrimp use 'nature's sunblock' to see UV

Como acessar?

The image shows the homepage of the Portal de Periódicos CAPES/MEC. At the top, there is a navigation bar with links for 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', and 'Canais'. Below this, a blue header contains the text 'Portal de Periódicos CAPES/MEC' and a button labeled 'Acesso Livre' which is highlighted with a green rectangular box. To the right of the header are links for 'MEU ESPAÇO', 'ACESSIBILIDADE', 'ALTO CONTRASTE', and 'MAPA DO SITE'. On the left side, there is a sidebar with a 'CAPES' section and a 'BUSCA' section. The 'BUSCA' section includes links for 'Buscar assunto', 'Buscar periódico', 'Buscar livro', and 'Buscar base'. Below these is an 'INSTITUCIONAL' section with links for 'Histórico', 'Missão e objetivos', 'Quem participa', 'Documentos', and 'Estatísticas de uso'. The main content area features a large red banner with the text 'Diversidade de conteúdos: Enciclopédias, Dicionários, Bases de dados, Estatísticas, Teses e Dissertações'. Below the banner is a search box labeled 'BUSCA' with a tab for 'Assunto' and a button 'BUSCAR ASSUNTO'. The search box contains the text 'Inserir termo' and a blue 'Enviar' button. To the right of the search box is a 'DESTAQUES' section featuring a video thumbnail titled 'Nature' and a caption 'Wastewater pumping ups Oklahoma's seismic'.

BRASIL | Acesso à informação | Participe | Serviços | Legislação | Canais

Ir para o conteúdo 1 | Ir para o menu 2 | Ir para a busca 3 | Ir para o rodapé 4

MEU ESPAÇO | ACESSIBILIDADE | ALTO CONTRASTE | MAPA DO SITE

Portal de
Periódicos
CAPES/MEC

Acesso Livre | Perguntas frequentes | Contato

CAPES

BUSCA

Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
Documentos
Estatísticas de uso

Diversidade de conteúdos: Enciclopédias, Dicionários, Bases de dados, Estatísticas, Teses e Dissertações

BUSCA

Assunto | **BUSCAR ASSUNTO**

Inserir termo | Enviar

Periódico
Livro
Base

Apesar do Portal realizar uma busca em qualquer idioma, sugere-se que sejam utilizados termos em inglês considerando que a literatura científica é em sua maioria publicada em inglês. Isso aumenta o número de resultados recuperados. Entretanto, nada impede que outros idiomas sejam utilizados.

DESTAQUES

Nature

Wastewater pumping ups Oklahoma's seismic

Como acessar?

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSO CAFe MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal de
Periódicos
CAPES/MEC

Seja bem-vindo(a), Letícia Lazzari Editar perfil Sair

Acesso por: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA Perguntas frequentes Contato

.periodicos.
CAPES

BUSCA

- Buscar assunto
- Buscar periódico
- Buscar livro
- Buscar base

INSTITUCIONAL

- Histórico
- Missão e objetivos
- Quem participa
- Documentos

ACERVO

O CONTEÚDO MAIS COMPLETO PARA SUA PESQUISA ESTÁ AQUI
Conheça os recursos do Portal de Periódicos com os treinamentos online

Se você estiver nos computadores ou na Wifi da UDESC terá acesso a todo o material do Portal. Caso esteja em sua casa faça o acesso pela Rede CAFe utilizando os dados do seu ID UDESC

BUSCA

Assunto **BUSCAR ASSUNTO**

Inserir termo **Enviar**

Periódico

Livro

Apesar do Portal realizar uma busca em qualquer idioma, sugere-se que sejam utilizados termos em inglês considerando que a literatura científica é em

DESTAQUES

Nature

Meu Espaço

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSO CAPES MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal de
Periódicos
CAPES/MEC

Acesso por: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA Perguntas frequentes Contato

.periodicos.

CAPES

BUSCA

Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
Documentos

Meu espaço

Esta opção permite guardar conteúdo de interesse no Meu Espaço, inscrever-se em treinamentos agendados e obter os certificados de participação nestes eventos. Lembramos que o acesso ao conteúdo assinado pelo Portal pode ser realizado a partir de qualquer computador cadastrado, localizado em uma das instituições participantes, sem necessidade de cadastramento.

Nome do usuário:

Senha:

Enviar Esqueci minha senha

Novo usuário (Caso ainda não seja um usuário identificado.)

[Não recebi meu e-mail de confirmação de cadastro](#)

Faça seu cadastro no Portal para utilizar os serviços personalizados como: armazenamento de bases de dados e artigos preferidos, criação de alertas de pesquisa, inscrição em treinamentos e obtenção de certificados

Opções de Busca

The screenshot displays the homepage of the Portal de Periódicos CAPES/MEC. The header includes navigation links for 'BRASIL', 'Serviços', 'Simplifique!', 'Participe', 'Acesso à informação', 'Legislação', and 'Canais'. Below the header, there are links for 'Ir para o conteúdo', 'Ir para o menu', 'Ir para a busca', and 'Ir para o rodapé'. The main navigation bar features 'ACESSO CAFE', 'MEU ESPAÇO', 'ACESSIBILIDADE', 'ALTO CONTRASTE', and 'MAPA DO SITE'. The user is logged in as 'Seja bem-vindo(a), Letícia Lazzari (letty.lazzari@gmail.com)' with options to 'Editar perfil' or 'Sair'. The page title is 'Portal de Periódicos CAPES/MEC' and the access point is 'UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA'. A sidebar on the left lists search options: 'BUSCA' (with sub-options: 'Buscar assunto', 'Buscar periódico', 'Buscar livro', 'Buscar base'), 'INSTITUCIONAL' (with sub-options: 'Histórico', 'Missão e objetivos', 'Quem participa', 'Documentos'), and 'ACERVO'. A central banner promotes 'TREINAMENTOS ON-LINE: CONFIRA A AGENDA DE 2019' with 'inscrições abertas' starting on March 11. A search form is highlighted with a green box, showing a dropdown menu with 'Assunto', 'Periódico', 'Livro', and 'Base'. The form includes input fields for 'Insira DOI/PMID ou termo de busca', 'Insira termo', and 'Insira termo', each with an 'Enviar' button. A 'busca avançada' link is also visible. A 'DESTAQUES' section on the right features a 'Science' article with a headline about China's efforts to lure science talent from abroad.

O Portal de Periódicos CAPES permite quatro tipos de busca: por assunto, por periódicos, por livro e por base de dados.

Busca por livro

The screenshot shows the top navigation bar of the Periódicos CAPES/MEC website. It includes links for 'BRASIL', 'Serviços', 'Simplifique!', 'Participe', 'Acesso à informação', 'Legislação', and 'Canais'. Below this is a blue header with the site's name 'Portal de Periódicos CAPES/MEC' and a user login area for 'Letícia Lazzari'. A sidebar on the left contains a search menu with options like 'Buscar assunto', 'Buscar periódico', and 'Buscar livro'. The main content area is titled 'Buscar Livro' and features a search form with fields for title/ISBN, author name, and editor, along with radio buttons for search criteria and a 'PESQUISAR' button.

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSO CAPE MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Seja bem-vindo(a), Letícia Lazzari (letty.lazzari@gmail.com)
Editar perfil | Sair

Acesso por: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA Perguntas frequentes | Contato

periodicos.
CAPES

BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Missão e objetivos

Quem participa

Documentos

ACERVO

Buscar Livro

(Selecione uma das opções abaixo para buscar um livro)

Insira o título ou o ISBN

☒ Contém ☐ Inicia Com

Insira o sobrenome do autor

Insira o nome do autor ou iniciais do nome

Editor/Fornecedor

REINICIAR

PESQUISAR

Permite ao usuário localizar: livros, capítulos, anais de eventos, relatórios e outros tipos de publicações não seriadas

Busca por periódico

The screenshot shows the CAPES/MEC Periódicos website. At the top, there's a navigation bar with links like 'BRASIL', 'Serviços', 'Simplifique!', 'Participe', 'Acesso à informação', 'Legislação', and 'Canais'. Below this, a blue header contains the site's name 'Portal de Periódicos CAPES/MEC' and a user greeting 'Seja bem-vindo(a), Letícia Lazzari (letty.lazzari@gmail.com)'. A secondary navigation bar shows 'Acesso por: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA' and links for 'Perguntas frequentes' and 'Contato'.

The main content area is titled 'Buscar Periódico' with a subtitle '(Selecione uma das opções abaixo para buscar um periódico)'. It features a search form with a text input 'Insira o título ou o ISSN', radio buttons for 'Contém' (selected) and 'Inicia Com', a dropdown for 'Selecione a(s) área(s) do conhecimento', and a dropdown for 'Editor/Fornecedor'. There's a checkbox for 'Ver apenas periódicos revisados por pares', a 'REINICIAR' button, and a 'PESQUISAR' button. Below the form is an alphabetical index from '0-9' to 'Z' and 'OUTROS'.

On the left side, there's a sidebar with a logo for '.periodicos.' and 'CAPES'. It has a 'BUSCA' section with links for 'Buscar assunto', 'Buscar periódico', 'Buscar livro', and 'Buscar base'. Below that is an 'INSTITUCIONAL' section with links for 'Histórico', 'Missão e objetivos', 'Quem participa', and 'Documentos'.

Permite aos usuários localizar periódicos ou verificar todos os títulos disponíveis por: ordem alfabética, área do conhecimento e editor/fornecedor

Busca por assunto

The screenshot displays the website of Periódicos CAPES/MEC. At the top, there is a navigation bar with links for 'BRASIL', 'Serviços', 'Simplifique!', 'Participe', 'Acesso à informação', 'Legislação', and 'Canais'. Below this, a blue header contains the site's name 'Portal de Periódicos CAPES/MEC' and a user greeting 'Seja bem-vindo(a), Letícia Lazzari (letty.lazzari@gmail.com)'. A sidebar on the left lists search options: 'BUSCA' (with sub-options: 'Buscar assunto', 'Buscar periódico', 'Buscar livro', 'Buscar base'), 'INSTITUCIONAL', and 'ACERVO'. The main content area features a large banner for 'TREINAMENTOS ON-LINE: CONFIRA A AGENDA DE 2019' and a search box titled 'BUSCA'. The search box has a green border and contains a 'BUSCAR ASSUNTO' section with four input fields: 'Insira DOI/PMID ou termo de busca' (with a PubMed icon), 'Inserir termo' (with a Google icon), 'Inserir termo' (with a Mendeley icon), and 'Inserir termo' (with an Elsevier icon). Each field has an 'Enviar' button. Below these fields is a link for 'Busca avançada'. To the right of the search box is a 'DESTAQUES' section with a featured article titled 'Science' and a sub-headline 'With generous funding and top-tier jobs, China seeks to lure science talent from abroad'.

Nesta opção é possível pesquisar por assunto ou termos de interesse, autor e título do trabalho, DOI ou PMID e acessar a busca avançada. É possível pesquisar no Google Acadêmico e no PubMed.

Busca por assunto

- **Uso de termos simples e compostos:**
 - O uso de aspas no “termo composto” recupera os registros que contenham as palavras juntas. “Engenharia de Petróleo”
 - O termo composto, sem aspas, o sistema localiza registros que contenham as palavras, não importando a posição.
- **Uso de operadores booleanos:**
 - Os operadores devem ser digitados em letras maiúsculas, caso contrário será considerado como parte da expressão de busca.
 - AND – restringe a busca
 - OR – abrange a busca
 - NOT – restringe a busca
 - Se nenhum operador for incluído a busca é realizada procurando todas as palavras.

Busca por assunto

- **Uso de caracteres especiais:**

?

- Use o sinal de interrogação no lugar de uma letra para que a ferramenta de busca encontre as variações na grafia da palavra.

WOM?N

para recuperar *WOMAN* e *WOMEN*

*

- Use o asterisco no final da palavra para recuperar as variações dos sufixos.

*Petrol**

para recuperar petróleo, petrology

Busca por assunto

- **Exemplos:**

Oil

Oil AND Boltzmann

Oil AND Boltzmann AND Hegele

Enhanced oil recovery

"Enhanced oil recovery"

"Enhanced oil recovery" AND Polymers

"Enhanced oil recovery" AND (Polymers OR CO2)

"Enhanced oil recovery" AND "gas-lift" NOT Polymers NOT CO2

Refinamento de Pesquisa

The screenshot displays the CAPES Portal de Periódicos search results page. The search query is "Enhanced oil recovery" AND Polymers. The results are filtered by type of resource (Artigos) and language (Alemão). The first result is titled "Performance of cationic 8-cyclodextrin as a clay stabilizer for use in enhanced oil recovery" by Qín, Yibie; Zou, Changjun; Yan, Xuelling; Liu, Yuan; Li, Lu; Stárke, 2014, Vol.66(9), pp.795-801. The second result is titled "Cyclodextrin and methacrylic acid octyl phenols poly(ethylene oxide) ester-induced synergistic effect in a novel poly(AM-co-A-ss-CD-co-AE) polymer" by Zou, CJ; Tang, Qw; Tan, Nd; Xiao, Pf; Hu, Xz; Starch-Starke, 2012 Apr, Vol.64(4), pp.281-289. Both results have a "Texto completo disponível" (Full text available) link. The interface includes a sidebar with navigation links, a search bar, and a results refinement section.

períodicos.
CAPES

BUSCA

- Buscar assunto
- Buscar periódico
- Buscar livro
- Buscar base

INSTITUCIONAL

- Histórico
- Missão e objetivos
- Quem participa
- Documentos

ACERVO

NOTÍCIAS

SUPORTE

- Treinamentos
- Materiais didáticos
- Perguntas frequentes
- Help desk
- Dispositivos móveis

CENTRAL DE CONTEÚDOS

Apresentação

Buscar Assunto (Insira DOI/PMID ou termo de busca)

Nova Busca

Convidado(a) ★ Meu Espaço Minha conta Identificação Ajuda

"Enhanced oil recovery" AND Polymers **Buscar** Busca avançada assinar RSS

4 Resultados para Portal de Periódicos Ordenado por:

Refinado por: tipo de recurso: Artigos idioma: Alemão

Expandir meus resultados

Expandir meus resultados

Refinar meus resultados

Tópico
Acrylamide
Petroleum Industry
Salt Tolerance
Synergism
Salt
Mais opções ▼

Autor
Zou, Changjun
Zou, Changjun
Zou, CJ
Liu, Yuan
Hu, Xuze
Mais opções ▼

Data de publicação

From To
Refine

1987 2014

Coleção
Science Citation Index

Artigo

Performance of cationic 8-cyclodextrin as a clay stabilizer for use in enhanced oil recovery
Qín, Yibie; Zou, Changjun; Yan, Xuelling; Liu, Yuan; Li, Lu; Stárke, 2014, Vol.66(9), pp.795-801 [Periódico revisado por pares]
In this study, a novel cationic cyclodextrin polymer was prepared by the polymerization reaction between allyl-8-cyclodextrin (A-B-CD) and acrylic acid (AA), and diallyl benzyl propyl ammonium chloride (DABPAC) (A-B-CD/AM/AA/DABPAC). The cationic 8-cyclodextrin polymer was structurally characterized using FTIR and ¹H NMR. On bases of XRD and SEM analyses, the possibility of interaction between polymer and clay surfaces was suggested. The layer formed around the clay surfaces apparently performed as a double protective layer preventing clay swelling and its molecular migration. ; p. 795-801.
● Texto completo disponível
Exibir online Detalhes Métricas

Artigo

Cyclodextrin and methacrylic acid octyl phenols poly(ethylene oxide) ester-induced synergistic effect in a novel poly(AM-co-A-ss-CD-co-AE) polymer
Zou, CJ; Tang, Qw; Tan, Nd; Xiao, Pf; Hu, Xz; Starch-Starke, 2012 Apr, Vol.64(4), pp.281-289 [Periódico revisado por pares]
Owing to superior properties such as temperature resistance and salt tolerance etc., modified polyacrylamide (PAM) as one of the main injected polymers has been widely investigated to enhance oil production in reservoirs. Herein, a novel poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer was synthesized by utilizing B-CD and AE to copolymerize with AM and characterized by FT-IR and SEM. Furthermore, the temperature resistance and salt tolerance of poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer were explored. The results showed that the presence of the poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer better achieved temperature resistance and salt tolerance properties than is the case with PAM, which has potential application for enhancing oil recovery in the high-temperature and high-mineralization oilfield. On the other hand, the inhibition performance of poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer as a corrosion inhibitor was evaluated by SEM and electrochemical techniques. SEM observations of the carbon steel surface confirmed the protective role of the corrosion inhibitor. The results of potentiodynamic polarization and EIS measurements on the corrosion inhibition of carbon steel samples in 0.5 M sulfuric acid solutions revealed that the highest inhibition efficiency of it over 90% was obtained, indicating poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer acts as a more efficient corrosion inhibitor for carbon steel. ; p. 281-289.
● Texto completo disponível
Exibir online Detalhes Métricas

Salvar Pesquisa

Título do periódico
Académie des Sciences.
Comptes Rendus.
Geoscience
Canadian Journal Of
Remote Sensing
Clay Minerals
Climate policy
Comptes Rendus - Académie
des Sciences. Geoscience
Mais opções ▾

Novas pesquisas sugeridas

deste autor:
Cases, Jean-Maurice
Zou, Changjun
Qiao, Juan
Liu, Richeng
Jiang, Yujing

Neste assunto:
Geography
Geology
Mathematical Models
Hydrogeology
Earth Sciences

assinar Salvar busca
Adicionar
☆ página ao Meu Espaço



☆ **Effets néfastes sur la stabilité des solutions polyacrylamides utilisées dans la récupération assistée du pétrole Harmful Effects of Formaldehyde on the Stability of Polyacrylamide Solutions Used in Enhanced Oil Recovery**
Catherine G ; Marchal J
Oil & Gas Science and Technology, 01 November 2006, Vol.34(5), pp.719-732 [Periódico revisado por pares]
L'étude de la dégradation oxydante des polyacrylamides (PAA et HPAA) en solution aqueuse nous a permis de trouver que du formaldéhyde est produit par l'oxydation de l'acrylamide résiduel. Du formaldéhyde est aussi produit par l'oxydation du méthanol résiduel quand ce non-solvant a été utilisé pour purifier les PAA et HPAA par précipitation de leurs solutions aqueuses. Ce formaldéhyde est responsable de la formation de dérivés insolubles nuisibles pour les propriétés rhéologiques utiles des solutions. Ce résultat rejoint ceux d'études antérieures où un effet comparable a été observé après addition de formaldéhyde aux solutions de PAA et HPAA. Mais l'examen de la littérature relative à la chimie du formaldéhyde montre que les réactions d'oxydation et d'addition qui ont été suggérées pour rendre compte de cet effet sont inadéquates dans le milieu considéré. Le schéma que nous proposons explique mieux les phénomènes observés. Nous avons aussi montré que l'oxydo-réduction du formaldéhyde est responsable de la formation de radicaux libres sur les polyacrylamides. Il était alors possible de conclure, sans avoir recours à d'autres expériences, que le formaldéhyde ne doit pas être utilisé dans la récupération assistée du pétrole pour protéger les solutions des polyacrylamides contre la biodégradation. In a study of the oxidation of aqueous solutions of the polyacrylamides PAA and HPAA, we have found that formaldehyde is an oxidation product both of acrylamide residual in the commercial polymers and of the methanol residual in polymers purified by methanol precipitation from aqueous solutions. The presence of formaldehyde in turn causes the production of insoluble derivatives which spoil the rheological properties of polymer solutions. This result reinforces those of previous studies where a similar effect was observed after formaldehyde was added to solutions of PAA and HPAA. Examination of the literature showed that the oxidation and addition reactions proposed in these previous studies to account for this effect are not consistent with the known properties of formaldehyde in the media used. Here we propose a scheme which more fully accounts for the observed phenomena. Directory of Open Access Journals (DOAJ)
● **Texto completo disponível**

Exibir online Detalhes

Todas versões



☆ **Cyclodextrin and methacrylic acid octyl phenols poly(ethylene oxide) ester-induced synergistic effect in a novel poly(AM-co-A-ss-CD-co-AE) polymer**
Zou, CJ ; Tang, Qw ; Tan, Nd ; Xiao, Pf ; Hu, Xz
Starch-Starke, 2012 Apr, Vol.64(4), pp.281-289 [Periódico revisado por pares]
Owing to superior properties such as temperature resistance and salt tolerance etc., modified polyacrylamide (PAM) as one of the main injected polymers has been widely investigated to enhance oil production in reservoirs. Herein, a novel poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer was synthesized by utilizing B-CD and AE to copolymerize with AM and characterized by FT-IR and SEM. Furthermore, the temperature resistance and salt tolerance of poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer were explored. The results showed that the presence of the poly(AM-co-A-B-CD-co-AE) polymer better achieved temperature resistance and salt tolerance properties than is the case with PAM, which has potential application for enhancing oil recovery in the high-temperature and high-mineralization oilfield. On the other hand, the inhibition performance of poly(AM-co-A-

Salve a sua expressão de busca e receba alertas do Portal de Periódicos CAPES quando novos documentos forem publicados sobre o assunto da sua pesquisa.

Para salvar a sua pesquisa você precisa efetuar o login no “Meu Espaço”.

Meu Espaço

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

Portal de **Periódicos**
CAPES/MEC

Acesso por: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA Perguntas frequentes Contato

PÁGINA INICIAL > MEU ESPAÇO

.periodicos.

CAPES

BUSCA

Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
Documentos

ACERVO

NOTÍCIAS

Nova Busca

Letícia Lazzari Meu Espaço Minha conta Sair

Enhanced oil recovery AND (Polymers OR CO2) Buscar Busca avançada assinar RSS

Meu Espaço **Buscas** Minha conta Minhas bases

As consultas desta sessão (25)

Buscas e alertas salvos (4)

#	Nome da busca	Tipo de alerta	Atualizar/definir alerta	RSS	Excluir
1	Petróleo e Grafeno	E-mail	Atualizar	assinar RSS	Excluir
2	Teste 1	E-mail	Atualizar	assinar RSS	Excluir
3	Tratamento de água OR esgoto	E-mail	Atualizar	assinar RSS	Excluir
4	Recuperação Avançada de Petróleo	E-mail	Atualizar	assinar RSS	Excluir

No “Meu Espaço” você poderá acessar os seus alertas de busca, suas bases de dados e artigos de periódicos salvos.

Busca por base

The screenshot shows the 'Periódicos' section of the CAPES/MEC website. The main header is blue with the text 'Periódicos' and 'CAPES/MEC'. Below this, a navigation bar indicates the user is accessing via 'UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA' and provides links for 'Perguntas frequentes' and 'Contato'. The breadcrumb trail shows 'PÁGINA INICIAL > BUSCA > BUSCAR BASE'. On the left, there is a sidebar with the 'periodicos.' logo, the 'CAPES' logo, and a menu with 'BUSCA' (containing 'Buscar assunto', 'Buscar periódico', 'Buscar livro', 'Buscar base') and 'INSTITUCIONAL' (containing 'Histórico', 'Missão e objetivos', 'Quem participa', 'Documentos'). The main content area is titled 'Buscar Base' with a subtitle '(Selecione uma das opções abaixo para buscar uma base)'. It features three tabs: 'Busca por título', 'Busca por área do conhecimento', and 'Busca avançada'. The 'Busca avançada' tab is active, showing search fields for 'Título', 'Todos os campos', and 'Editor / Fornecedor'. It also includes a 'Tipo' dropdown menu set to 'Referenciais com resumos', an 'Áreas do Conhecimento' dropdown menu set to 'Engenharias', and checkboxes for 'Bases nacionais' and 'Bases de acesso gratuito'. At the bottom of the search form are 'Enviar' and 'Limpar' buttons. A green border highlights the search form area.

Nesta opção é possível pesquisar as bases de dados disponíveis no Portal de Periódicos CAPES, por título, por termos de interesse, por tipo de documento e por área do conhecimento.

Para você ter acesso ao conteúdo completo da base de dados, é fundamental que você faça o acesso via Portal CAPES.



Obrigado

Biblioteca Universitária CESFI

biblioteca.cesfi@udesc.br

<https://www.udesc.br/cesfi>

www.facebook.com/biblioteca.cesfi

(47) 3398-6489