

PORTAL NEWS - Artigos e Notícias

Fonte de conhecimentos e informações



Introdução

Os jornais no meio digital se tornaram uma realidade que deve ser seguida por qualquer empresa jornalística, independente se tem uma grande abrangência ou se atende a uma demanda local, como um bairro de uma metrópole ou uma cidade pequena do interior.

Apesar de o jornal impresso continuar existindo, as pessoas não têm mais paciência para esperar o fechamento da edição dos veículos para acompanhar as notícias, pois na internet tudo é muito rápido e os acontecimentos são divulgados em tempo real.

Dentro desse contexto, os jornais tradicionais precisam se adaptar e contar com a ajuda de uma empresa parceira para fazer essa transição de forma adequada.

Criei este aplicativo com o intuito de divulgar os trabalhos que realizo como desenvolvedor PHP.

Tecnologias empregadas

- **Linguagem de programação:** PHP (versão 7.2) orientado a objetos
- **Framework PHP:** Laravel versão 6.18.35
- **Arquitetura da aplicação:** Padrão MVC (Model-View-Controller).
- **Biblioteca Javascript:** jQuery JavaScript Library v3.5.1
- **Biblioteca Javascript para criação de alertas:** SweetAlert
- **WYSIWYG HTML editor:** Utiliza o CKEditor 4 para edição de campos textarea.
- **Design visual:** Utiliza o framework Bootstrap 4.5.3. É responsivo.
- **Ícones:** Utiliza o framework Font Awesome Icons


Login

- O usuário visitante não necessita se registrar ou se logar para ler os artigos e notícias.

- Apenas o administrador e os colaboradores devem se logar para fazer qualquer tipo de alteração no sistema.

[Página Inicial](#) [Notícias/Artigos](#) [Categorias](#) ▾ [Documentação](#) [Login](#)

LOGIN



E-Mail

Senha

[Acessar](#)

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Permissões

Visitantes

Aos visitantes é permitido:

- Ler todos os artigos e notícias;
- Fazer uma busca específica de artigos ou notícias;
- Ler a documentação do sistema

Colaboradores

Os colaboradores devem se logar para:

- Cadastrar notícias;
- Atualizar ou excluir as notícias que cadastraram.

Administrador

Se logando, o administrador pode fazer qualquer tipo de alteração no sistema.

Módulo de Notícias

Este módulo exibe todas as notícias do Portal, cinco notícias por página, na ordem das mais recentes para as mais antigas. Podem ser feitas buscas por um tema específico ou por categorias de notícias.

- Os colaboradores e o administrador podem cadastrar notícias. Os colaboradores podem atualizar ou excluir as notícias que cadastraram. Já o administrador pode atualizar ou excluir qualquer notícia.

- Para acessar as notícias, clique na opção “Notícias” do menu horizontal superior. Será exibida uma página semelhante a página abaixo:

- Para o administrador e colaboradores, será exibida a tela:

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro ▾

[+](#) [🔍](#) Total de Notícias: 150


NOTÍCIAS

Coração, cérebro, pulmão: como a covid-19 afeta nossos órgãos vitais

09/01/2021

[📖 - Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)

O coronavírus parou o mundo há quase um ano. Cientistas conseguiram neste período trazer muitas respostas sobre a nova doença — algumas delas surpreendentes. Por exemplo, a de que a covid-19, descrita desde o início como uma doença respiratória, não ataca apenas os pulmões.




CoronaVac: Butantan afirma que vacina evitou 78% de casos leves e 100% de graves em testes

08/01/2021

[📖 - Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)

Na divulgação dos dados, o governo anunciou 78% como sendo a taxa de eficácia da Coronavac. Hoje, após críticas de diversos cientistas, o texto foi modificado para deixar claro que a taxa de eficácia refere-se a um grupo específico de pacientes em uma das etapas dos estudos, que se restringe a evitar casos leves de covid-19, e não todos.




Um dos primeiros grandes ídolos do futebol: Os melancólicos momentos finais de Heleno de Freitas

07/01/2021

[📖 - Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)

Craque consagrado no Botafogo, Heleno teve uma carreira marcada por lances geniais e momentos explosivos dentro de campo.




Caos vermelho, azul e branco: entenda a invasão ao Capitólio que paralisou os Estados Unidos

07/01/2021

[📖 - Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)

Na tarde da última quarta-feira, 6, o país passou por um episódio aterrador, causado por apoiadores de Donald Trump.




Era o que faltava em 2020: a nova variante do coronavírus já está entre nós

31/12/2020

[📖 - Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)

Pesquisadores do laboratório de diagnóstico Dasa acabam de anunciar que identificaram em São Paulo dois casos da B.1.1.7 do SARS-CoV 2, variação do coronavírus encontrada inicialmente no Reino Unido e que cientistas britânicos estimaram ser de 50% a 74% mais contagiosa.





[◀](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [...](#) [29](#) [30](#) [▶](#)

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2021 - Todos os direitos reservados.

- Para o usuário visitante, será exibida a tela:

[Página Inicial](#) [Notícias/Artigos](#) [Categorias](#) [Documentação](#) [Login](#)




Total de notícias: 1060


NOTÍCIAS E ARTIGOS

Por que covid-19 causa dores no corpo?

11/04/2021

Uma das primeiras pessoas infectadas com coronavírus no Brasil, Maria Espedita Pereira afirma ter sido internada no hospital com "47 anos e saído com 74". Ela ouviu que a recuperação levaria um tempo, mas "esse tempo já dura um ano".







Apple 1: O primeiro produto da história da Apple Computers faz 45 anos

11/04/2021

O lançamento do primeiro produto da Apple aconteceu em 11 de abril de 1976, há 45 anos. Era somente uma placa-mãe, com cerca de 60 chips, totalmente montada. Assim nasceu o Apple Computer, mais tarde batizado de Apple Computer 1.







Caso Henry Borel: Como polícia teve acesso a mensagens de WhatsApp apagadas por casal

10/04/2021

Um dos principais caminhos para desbloquear aparelhos e resgatar mensagens de texto e imagens que teriam sido apagadas dos celulares do vereador Dr. Jairinho e de Monique Medeiros é um sofisticado programa de computador israelense.







RNA: entenda como ele pode revolucionar o tratamento médico além da Covid-19

10/04/2021

Por sua ampla gama de recursos, e por ter uma sequência molecular simples que pode ser facilmente lida pelos pesquisadores, o RNA tornou-se uma ferramenta extremamente útil no desenvolvimento de tecnologias biomédicas recentes







Tensão no estúdio: A entrevista de João Gordo com Dado Dolabella que virou briga

10/04/2021

Em 2003, o ator decidiu fazer uma provocação com o apresentador da MTV, iniciando uma das cenas mais bizarras da TV brasileira





[<](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) ... [211](#) [212](#) [>](#)

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Ler notícia

- Para ler uma notícia ou artigo, basta clicar no botão verde (**Leia mais**) da notícia ou artigo que deseja ler.

[Página Inicial](#) [Notícias/Artigos](#) [Categorias](#) ▾ [Documentação](#)

[Login](#)



Categorias: | [Noticiário internacional](#) | [Política](#) |

Caos vermelho, azul e branco: entenda a invasão ao Capitólio que paralisou os Estados Unidos

07/01/2021 23:19

Na tarde da última quarta-feira, 6, o país passou por um episódio aterrorizante, causado por apoiadores de Donald Trump



Autora: Pamela Malva

O carpete estava perfeitamente limpo e aspirado, as mesas lustrosas esperavam por seus representantes e as cadeiras estavam prontas para uma longa sessão. Faltavam poucas horas até que a história do país seguisse por um novo caminho.

Após meses aguardando o encerramento das eleições presidenciais, o dia finalmente havia chegado. Na tarde da quarta-feira, dia 6, os parlamentares estavam prontos para declarar a vitória de Joe Biden como novo presidente dos Estados Unidos.

Eles não esperavam, no entanto, que a indignação de apoiadores de Donald Trump se tornaria um verdadeiro tumulto. Munidos com bandeiras do país e dos Estados Confederados e camisetas pró Trump, os manifestantes invadiram o Capitólio.

O caos

Tudo começou no meio da tarde, enquanto parlamentares e congressistas norte-americanos esperavam pela contagem oficial dos votos coletados durante o final de 2020. Presidida por Mike Pence, o atual vice-presidente do país, a sessão validaria a vitória de Joe Biden como novo líder dos Estados Unidos.

De repente, bonés vermelhos com a famosa frase *"Make America great again"* (*"Tornar a América grande novamente"*, em tradução livre) passaram pelas portas de madeira. Indignados, os manifestantes republicanos tomaram conta do lugar.

Pouco mais cedo, o grupo conseguiu passar pelos seguranças do Congresso, tendo acesso aos suntuosos ambientes da construção. Assim, as sessões no Senado e na Câmara foram interrompidas e os corredores das duas casas foram bloqueados.

Angústia

Em sua posição de presidente do Senado, Mike Pence exigiu que os manifestantes recuassem, mas acabou sendo guiado às pressas para um lugar mais seguro. Parlamentares, por sua vez, abrigam-se em seus respectivos gabinetes.

Prontos para enfrentar o pior, os seguranças ordenaram que funcionários e jornalistas colocassem máscaras contra gás lacrimogêneo. Tão rápido como tudo começou, um intenso confronto tomou conta das salas do Congresso.

Receosa, a Prefeitura de Washington DC decretou um repentino toque de recolher. Ao final do episódio violento, foi constatado que quatro pessoas morreram e outras 50 foram presas.

Decepção norte-americana

As cenas dos manifestantes ocupando escadarias, cadeiras de lideranças e arquibancadas do Congresso tomaram conta do país. O claro ataque à democracia norte-americana tornou-se um dos assuntos mais discutidos nas redes sociais.

"A História se lembrará corretamente da violência de hoje no Capitólio como um momento de grande desonra e vergonha para a nossa nação", escreveu Barack Obama, em seu Twitter. Tão indignado quanto, GeorgeW. Bush afirmou que "é assim que se disputam os resultados eleitorais em uma república das bananas".

Para muitos, a maior das críticas residia no fato de que, pouco antes da invasão, o próprio Donald Trump teria instigado movimentações de seus apoiadores. *"Eu estarei com vocês. Vamos andar até o Capitólio e felicitar nossos bravos senadores e congressistas"*, disse o republicano, durante discurso anterior ao episódio.

O ápice

Interrompida pelo movimento dos manifestantes, a sessão no Capitólio foi retomada por volta das 22h (no horário de Brasília) daquele mesmo dia. Com a volta dos parlamentares, Mike Pence definiu o ocorrido como um "um dia obscuro".

"Protestos pacíficos estão no direito de todo americano, mas este ataque ao nosso Capitólio não vai ser tolerado", afirmou o vice-presidente. Ao fim da sessão, com o objetivo de "defender a Constituição", os congressistas verificaram a vitória de Joe Biden.

Em resposta, o então presidente Donald Trump afirmou hoje, quinta-feira, 7, que *"haverá uma transição ordeira em 20 de janeiro"*, quando Biden assumir o cargo. Ainda assim, o republicano afirmou que continua discordando *"totalmente do resultado da eleição"*.

Episódio obscuro

Em meio ao polêmico episódio da invasão, Donald Trump pediu que seus apoiadores fossem para casa. *"Precisamos ter paz, precisamos ter lei e ordem e precisamos respeitar nosso grande pessoal de lei e ordem"*, afirmou, em seu Twitter.

Para diversos políticos, todavia, foi o próprio Trump quem influenciou os manifestantes. Obama, por exemplo, afirmou que a invasão foi *"incitada por um presidente em exercício que tem continuamente e sem provas mentido sobre o resultado de uma eleição legal"* — Trump, por sua vez, afirma que os números comprovam sua vitória.

Com bandeiras tremulantes, rostos pintados e uma indignação palpável, os manifestantes ficaram para sempre marcados na história dos Estados Unidos. Resta decidir, então, se a invasão foi um ato democrático ou uma cena de terror.

Fonte

<https://aventurasnahistoria.uol.com.br/noticias/reportagem/caos-azul-vermelho-e-branco-entenda-a-ao-capitolio-que-paralisou-os-estados-unidos.phtml>

Cadastrando notícia

- Para cadastrar uma nova notícia clique no botão azul **+ (Cadastrar)**, localizado na parte superior da tela. Será aberta o seguinte formulário::

Home Notícias Categorias Usuários Backup/Restore Documentação Roberto Pinheiro ▾

[←](#)

* Campos de preenchimento obrigatório

CADASTRO DE NOTÍCIA

* Título:

 Digite o título

Atualizando notícia

- Para atualizar uma notícia, clique no botão amarelo (**Editar**). Será aberta uma janela com todas as informações da notícia. Faça as alterações necessárias e em seguida clique no botão "**Gravar**".

[illegible]

Excluindo notícia

- Para excluir uma notícia, clique no botão vermelho (**Excluir**). Será aberta uma janela perguntando se deseja mesmo excluir a notícia. Em caso de confirmação, a notícia será automaticamente excluída.



Busca de notícias

- Para fazer uma busca de notícias, digite a palavra na caixa de texto de busca e clique na lupa ao lado.

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro ▾

+

Total de Notícias: 3

NOTÍCIAS

Eleições municipais de 2020: Os impactos da esperada abstenção recorde devido à pandemia

17/10/2020

A pandemia de coronavírus tem afastado mais eleitores das urnas em todo mundo, um cenário que tende se repetir nas eleições municipais brasileiras, marcadas para 15 de novembro, segundo cientistas políticos consultados pela BBC News Brasil.

Tudo o que você precisa saber para entender as complexas eleições dos EUA

03/11/2020

Colégio Eleitoral, voto indireto, delegados, cédulas por correspondência e bipartidarismo são conceitos desconhecidos para a maioria dos brasileiros. Saiba como funcionam os principais pontos desse sistema eleitoral tão diferente.

Eleições na Bolívia: como será o primeiro pleito após renúncia de Evo Morales?

18/10/2020

Era quase meia-noite de 20 de outubro de 2019, data em que foram realizadas as últimas eleições nacionais da Bolívia, e o país ainda não sabia se Evo Morales permaneceria na Presidência.

OrionTechInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2021 - Todos os direitos reservados.

Categorias de notícias

Visando ordenar e facilitar a busca de notícias por assuntos de interesse, as notícias estão separadas em categorias: Astronomia, Ciências, Economia, Esportes, Física, História, Informática, Noticiário Nacional, Noticiário Internacional, Política, Programas de TV, Saúde e Medicina, Tecnologia, .

- Para acessar as notícias por categoria, clique na opção "**Categorias**" do menu horizontal superior. Será aberta uma página com as categorias de notícias (cinco por página).

Total de Categorias: 17

CATEGORIAS DE NOTÍCIAS E ARTIGOS

Astronomia

A astronomia é uma das ciências mais antigas do mundo. Ela envolve o estudo e a observação de todos os astros, ou corpos celestes, situados fora da atmosfera (planetas, asteroides, cometas, nebulosas, estrelas, galáxias, etc.) A astronomia estuda o conjunto dos corpos celestes e o que existe entre eles, ou seja, o universo. Neste caso, a astronomia recebe o nome de cosmologia. Nesta categoria encontram-se notícias sobre astronomia, cosmologia e viagens espaciais.



Postagens

Biologia

A biologia é considerada a ciência da vida, com foco nos estudos sobre a origem e as características de todos os seres vivos e sua interação com seu habitat. Buscando compreender a vida em seus diversos aspectos, seus estudos vão desde aspectos químicos que acontecem no interior das células, chamados bioquímica, até a ecologia, que se relaciona com a interação entre os seres vivos. Além disso, também faz parte da área a análise do processo de evolução das espécies e o funcionamento dos organismos vivos.



Postagens

Ciências

De origem latina, a palavra ciência (saber ou conhecimento) representa todo o conhecimento conquistado por meio de estudo ou prática. O seu campo de atuação não é restrito e engloba variados saberes, os quais sempre são validados / demonstrados por meio de investigações técnico-científicas. Nesta categoria encontram-se notícias sobre: ciências biológicas, ciências contábeis, ciências exatas, ciências da natureza, ciências sociais, etc



Postagens

Economia

Economia ou ciência econômica é uma ciência que consiste na análise da produção, distribuição e consumo de bens e serviços. É também a ciência social que estuda a atividade econômica, através da aplicação da teoria econômica, tendo, na gestão, a sua aplicabilidade prática. Nesta categoria encontram-se notícias sobre economia, investimentos, finanças, negócios, carreira, cotações de Bolsas, moedas, índices econômicos e mais...



Postagens

Esportes

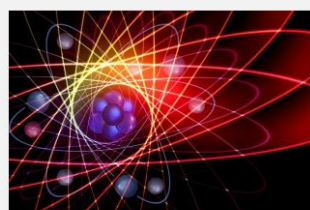
Esporte é toda a forma de praticar atividade física que visa equilibrar a saúde ou melhorar a aptidão física e/ou mental e proporcionar entretenimento aos participantes. É possível afirmar que os esportes são atividades sujeitas a regulamentos e que geralmente visam à competição entre os praticantes. Nesta categoria encontram-se notícias sobre esportes como: futebol, basquete, tênis, handebol, hóquei, atletismo, boxe, automobilismo, vôlei, natação, ciclismo, esportes olímpicos, etc.



Postagens

Física

Física é a ciência que estuda a natureza e seus fenômenos em seus aspectos mais gerais. Analisa suas relações e propriedades, descreve e explica a maior parte de suas consequências. Busca a compreensão científica dos comportamentos naturais e gerais do mundo em nosso torno, desde as partículas elementares até o universo como um todo. A aplicação da física para o benefício humano contribuiu de uma forma inestimável para o desenvolvimento de toda a tecnologia moderna, desde o automóvel até os computadores quânticos.



Postagens

História

A história tem como objeto de estudo o homem e sua ação no tempo. Trata-se do estudo das transformações na sociedade humana ao longo tempo. No Brasil, o processo histórico é dividido em história do Brasil e história geral. Assim, no conhecimento histórico geral nós temos os assuntos históricos relacionados a acontecimentos do mundo todo, fora das localidades brasileiras, como, por exemplo, a história da América, Idade antiga e Idade média. A história do Brasil refere-se aos estudos dos acontecimentos históricos que ocorreram em nosso país.



 Postagens

Informática

Informática é o termo usado para descrever o conjunto das ciências relacionadas à coleta, armazenamento, transmissão e processamento de informações em meio digital (por computadores).

Nesta categoria encontram-se notícias sobre bancos de dados, sistemas operacionais, linguagens de programação, redes de computadores, softwares, hardware e periféricos, segurança da informação, tecnologia da informação, etc.



 Postagens

Matemática

Realmente é muito difícil definir em poucas palavras o que é matemática e toda definição não conseguirá expressar todo o significado da matemática. A priori a palavra matemática deriva da palavra grega "mathēmatikē" que significa "ensinamentos". A matemática é uma ciência formal que se baseia em: axiomas, teoremas, corolários, lemas, postulados e proposições para chegar a conclusões teóricas e práticas.



 Postagens

Noticiário internacional

A notícia é um formato de divulgação de um acontecimento por meios jornalísticos. É a matéria-prima do Jornalismo, normalmente reconhecida como algum dado ou evento, socialmente relevante que merece publicação em um meio de comunicação social. Nesta categoria encontram-se notícias sobre os acontecimentos mais importantes que estão ocorrendo no mundo.



 Postagens

Noticiário nacional

A notícia é um formato de divulgação de um acontecimento por meios jornalísticos. É a matéria-prima do Jornalismo, normalmente reconhecida como algum dado ou evento, socialmente relevante que merece publicação em um meio de comunicação social. Nesta categoria encontram-se notícias sobre acontecimentos relevantes que ocorrem no Brasil.



 Postagens

Política

A ciência política estuda o funcionamento e a estrutura de uma sociedade, de um Estado e das instituições políticas. Também tem como objeto de estudo a relação entre os elementos que estão no Poder (governo) e os cidadãos, as formas de organização de um Estado e os diferentes sistemas de governo que existem. Nesta categoria encontram-se diversos tópicos sobre política nacional e internacional, eleições, Constituição, notícias sobre os poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, em geral, etc.



 Postagens

Química

A Química estuda a matéria, suas propriedades, constituição, transformações e a energia envolvida nesses processos. A Química está presente em quase tudo. É fundamental para gerar inovação tecnológica e desenvolvimento econômico. As disciplinas de química são agrupadas basicamente em cinco grandes divisões a saber: 1) Química Inorgânica, 2) Química Orgânica, 3) Bioquímica, 4) Físico-Química, 5) Química Analítica.



 Postagens

Religião

Desde os tempos mais primitivos, os primeiros seres humanos sentiram necessidade de explicar fenômenos naturais como a chuva, vento, eclipses, etc. Da mesma forma, queriam entender os acontecimentos como o nascimento e a morte. É esta necessidade de explicação que vai gerar a busca por um mundo metafísico ou seja: além da física, além daquilo que posso ver e tocar. Assim, como um fenômeno inerente à cultura humana, as religiões se configuram como conjunto de sistemas culturais e crenças.



 Postagens

Saúde e Medicina

A Organização Mundial da Saúde (OMS), define saúde como: estado de completo bem-estar físico, mental e social e não apenas ausência de uma doença ou enfermidade. Medicina é o conjunto de conhecimentos relativos à manutenção da saúde, bem como à prevenção, tratamento e cura das doenças, traumatismos e afecções. Esta categoria abrange notícias sobre Medicina e sua história, conquistas da ciência na área da Saúde, dicas de saúde, tratamentos, vacinas, tecnologias, pesquisas, avanços e últimas descobertas.



 Postagens

Tecnologia

A tecnologia consiste dos conhecimentos adquiridos para se fazer coisas e produzir resultados em diversas áreas, como a científica, cultural e até mesmo social, melhorando a vida das pessoas e da sociedade como um todo. Nesta categoria encontram-se notícias sobre: automação industrial e residencial, tecnologia digital, nanotecnologia, tecnologia da informação, avanços tecnológicos, tecnologia nas áreas agrícola, de saúde, educação, energia e comunicação, etc.



 Postagens

TV e Cinema

A televisão fornece informação e entretenimento para grande parte da população em todo o mundo. Influenciou comportamentos, marcou décadas e hoje é o meio de comunicação com maior penetração e importância, mesmo depois da popularização da Internet. Nesta categoria encontram-se notícias sobre: filmes (de TV e cinema), novelas, seriados, jornais, reportagens, desenhos animados, atores e atrizes famosos, programas de TV em geral, etc.



 Postagens

Exibindo notícias da categoria Astronomia

- Por exemplo, clique no botão verde (**Notícias**) da categoria "**Astronomia**". Será exibida uma página com as notícias de Astronomia.

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro

[+](#) [🔍](#) Total de Notícias: 13


ASTRONOMIA

Sonda chinesa traz à Terra as primeiras rochas lunares em 44 anos

17/12/2020

Após regresso sem incidentes da Chang' e 5, especialistas esperam que sua carga forneça pistas sobre a evolução da história do satélite

[Leia mais](#) [🔗](#) [📄](#)




Mapa do Universo: Austrália tira megafoto em 360° de 3 milhões de galáxias.

03/12/2020

Astrônomos acabam de mapear mais de 3 milhões de galáxias — 1 milhão delas até então desconhecidas —, em menos de duas semanas. O resultado é um verdadeiro atlas do Universo, com imagens em alta resolução.

[Leia mais](#) [🔗](#) [📄](#)




O que é um buraco negro e as principais descobertas

31/10/2020

Segundo a teoria da relatividade geral de Einstein, uma estrela morta supermassiva poderia encolher até um ponto tão denso que nem mesmo a luz escaparia.

[Leia mais](#) [🔗](#) [📄](#)




O mistério da abundância de ouro no Universo que os cientistas não conseguem resolver

14/10/2020

Fora da Terra, há uma quantidade de ouro que supera os cálculos e modelos que astrônomos já conseguiram produzir. De onde vem e qual é a quantidade de ouro no Universo? Cientistas estão em busca destas respostas

[Leia mais](#) [🔗](#) [📄](#)




Da matéria gelatinosa à fascinação chinesa: os mistérios do lado oculto da Lua

19/07/2020

Palco de disputa e de substância enigmática, o nosso Satélite Natural nos dá pistas para uma questão universal que é tão científica quanto filosófica

[Leia mais](#) [🔗](#) [📄](#)



[1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

Usuários

Usuários

Este módulo permite que os usuários alterem seus dados cadastrais (inclusive senha de acesso), realizem sua exclusão do Portal, vejam notícias postadas por um colaborador em específico e também permite ao administrador redefinir o grupo a que pertence um determinado usuário. Por exemplo, de visitante para colaborador.

Grupos de usuários

A principal função dos grupos de usuários é facilitar a administração e a atribuição de permissões para acesso a recursos ou funcionalidades de um sistema.

Uma vez atribuída as permissões ao grupo, todos os membros do grupo, irão herdar estas permissões. Por exemplo, podemos criar um grupo chamado Colaboradores, do qual farão parte todos os colaboradores do Portal.

Dessa forma, ao invés de darmos permissões individualmente, para cada um dos colaboradores, podemos atribuir permissões para o grupo. A utilização de grupos pode facilitar a atribuição e a administração de permissões concedidas aos usuários.

O aplicativo possui três grupos de usuário:

1. Visitante
2. Colaborador
3. Administrador

Visitante

Depois que se cadastrar, o visitante pode:

- ler as notícias do Portal (todas as notícias, notícias por categoria, notícias por colaborador);
- trocar sua senha de acesso, atualizar seus dados ou realizar sua exclusão do Portal;

Colaborador

O colaborador tem permissões para:

- ler as notícias do Portal (notícias por categoria, notícias por colaborador ou todas as notícias);
- trocar sua senha de acesso, atualizar seus dados ou realizar sua exclusão do Portal;
- cadastrar novas notícias
- atualizar notícias que postou
- excluir notícias que postou

Administrador

O administrador possui todas as permissões do sistema. Pode:


- ler as notícias do Portal (notícias por categoria, notícias por colaborador ou todas as notícias);
- cadastrar notícias
- atualizar notícias
- excluir notícias
- cadastrar usuários
- atualizar dados de usuários
- excluir usuários
- realizar backups
- restaurar backups
- atualizar dados dos backups
- cadastrar documentação
- atualizar documentação
- excluir documentação

Listando os usuários



































- Clicando na opção "**Usuários**", do menu horizontal superior, será aberta uma página exibindo os usuários do Portal.

Ao administrador é permitido cadastrar usuários, atualizar dados de qualquer um dos usuários ou realizar exclusões. Aos visitantes e colaboradores só é permitido atualizar seus próprios dados ou realizar a sua exclusão do Portal.

[Home](#) [Notícias/Artigos](#) [Categorias](#) ▾ **Usuários** [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro ▾

 Total de Usuários: 12

USUÁRIOS

Nome	Email	Perfil	Ações
Allana Silvana Peixoto	allana_silvana_peixoto@gmail.com	Colaborador	   
Cristiane Aline Baptista	cristiane_aline_baptista@bol.com	Colaborador	   
Débora Carla Novôa Baptista	deboranovoa7@gmail.com	Visitante	  
Denise Lage	deniselage7@gmail.com	Visitante	  
Juliana	jucalmeida2013@gmail.com	Visitante	  
Marco Carmo	mccarmo@hotmail.com	Visitante	  
Melissa Andrea Ferreira	melissa_andre_ferreira@hotmail.com	Visitante	  
Nathan Diogo Rodrigues	nathan_diogo_rodrigues@hotmail.com	Colaborador	   
Paulo Ryan Carvalho	paulo_ryan_carvalho@gmail.com	Colaborador	   
Rafael Thales Gonçalves	rafael_thales_goncalves@yahoo.com.br	Visitante	  

[<](#) [1](#) [2](#) [>](#)

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Exibindo dados de um usuário

- Para exibir os dados de um usuário, clique no botão verde (**Detalhes**).



Id: 2

PAULO RYAN CARVALHO

Email: paulo_ryan_carvalho@gmail.com

Perfil: Colaborador

Localidade: Florianópolis - SC



Id: 3

CRISTIANE ALINE BAPTISTA

Email: cristiane_aline_baptista@bol.com

Perfil: Colaborador

Localidade: Petrópolis - RJ

Cadastro de usuário pelo administrador

- Quando um visitante se cadastra, automaticamente o seu perfil é definido como "**Visitante**", porém o cadastro de um usuário também pode ser realizado pelo administrador, que nesse caso pode definir o perfil do usuário. Para isso o administrador deve clicar no botão azul (**Cadastrar**), localizado na parte superior da tela. Será aberta a seguinte página:

[Home](#) [Notícias/Artigos](#) [Categorias](#) ▾ [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro

[←](#) * Campos de preenchimento obrigatório

CADASTRO DE USUÁRIO

* Nome:

Mínimo de 4 e máximo de 70 caracteres

* Email:

* Senha:

A senha não deve conter caracteres especiais, não pode iniciar por números e deve ter entre 6 e 20 caracteres

* Confirmar senha:

A senha não deve conter caracteres especiais, não pode iniciar por números e deve ter entre 6 e 20 caracteres

Perfil:

Visitante ▾

* Estado

Selecione uma opção ▾

Gravar

Limpar

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Atualizando dados de um usuário

- Clicando no botão amarelo (**Atualizar**), o administrador pode atualizar dados de qualquer um dos usuários, inclusive senha e perfil (nível de acesso). Os demais usuários (visitantes e colaboradores) podem atualizar apenas os seus dados e sua senha de acesso..

ATUALIZAÇÃO - USUÁRIO



* Campos de preenchimento obrigatório

* Nome:

Cristiane Aline Baptista

Mínimo de 4 e máximo de 70 caracteres

* Email:

cristiane_aline_baptista@bol.com

Senha:

Apenas letras e números (mínimo 6, máximo 20) - Não iniciar por número

Para não alterar a senha, basta não digitar nada neste campo e no seguinte

Confirmar senha:

Confirme a senha

Perfil:

Colaborador

Estado

Selecione para alterar

Para não alterar Estado e Cidade basta não selecionar

Gravar

Excluindo um usuário


- Para excluir um usuário, clique no botão vermelho (**Excluir**). Será aberta uma janela perguntando se deseja mesmo excluir o usuário. Caso seja confirmado, o usuário será automaticamente excluído.

Home Notícias Categorias **Usuários**

localhost:8000 diz
Tem certeza que deseja excluir este usuário?












OK Cancelar

Roberto Pinheiro ▾



Total de Usuários: 8

USUÁRIOS

Nome	Email	Perfil	Ações
Allana Silvana Peixoto	allana_silvana_peixoto@gmail.com	Colaborador	   
Cristiane Aline Baptista	cristiane_aline_baptista@bol.com	Colaborador	   
Daniel de Castro Oliveira	daniel_castro_oliveira@hotmail.com	Visitante	  

Exibindo notícias postadas por colaboradores

- Para exibir as notícias postadas por um determinado colaborador clique no botão azul (**Notícias postadas**) desse colaborador.

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro ▾

[+](#) [q](#) Total de Notícias: 45


NOTÍCIAS - CRISTIANE ALINE BAPTISTA

CoronaVac: Butantan afirma que vacina evitou 78% de casos leves e 100% de graves em testes

08/01/2021

Na divulgação dos dados, o governo anunciou 78% como sendo a taxa de eficácia da Coronavac. Hoje, após críticas de diversos cientistas, o texto foi modificado para deixar claro que a taxa de eficácia refere-se a um grupo específico de pacientes em uma das etapas dos estudos, que se restringe a evitar casos leves de covid-19, e não todos.

[Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)




Saiba do que são feitas as vacinas da Moderna e Pfizer

31/12/2020

A velocidade de produção dos imunizantes contra a Covid-19 fez muitas pessoas questionarem o que realmente existe dentro deles. Recentemente, Moderna e Pfizer BioNTech disponibilizaram publicamente os ingredientes de suas vacinas.

[Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)




Einhagens, cepas e mutações do coronavírus: o que são e quando devemos nos preocupar

26/12/2020

Em janeiro de 2020, pesquisadores chineses revelaram ao mundo o primeiro genoma de um vírus que começava a infectar humanos e estava até então restrito ao país asiático, o SARS-CoV-2. Desde que começou a infectar humanos na China, o coronavírus já apresentou muitas mudanças em seu genoma ao redor do mundo e com o passar do tempo

[Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)




Sonda chinesa traz à Terra as primeiras rochas lunares em 44 anos

17/12/2020

Após regresso sem incidentes da Chang' e 5, especialistas esperam que sua carga forneça pistas sobre a evolução da história do satélite

[Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)




Como a primeira vacina do mundo foi descoberta, há mais de dois séculos

07/12/2020

Na Inglaterra, após muitos esforços, testes e estudos, Edward Jenner conseguiu erradicar uma doença utilizando a vacinação

[Leia mais](#) [✎](#) [🗑](#)



[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [>](#)

Backup/Restore

















O procedimento de **backup** consiste em se fazer uma ou mais cópias de segurança dos arquivos de dados do sistema, para protegê-los contra eventualidades. Já o **restore** é o procedimento que irá possibilitar a restauração ou recuperação desses dados.

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro ▾

+

Total de Backups: 4

BACKUP/RESTORE

Arquivo de backup	Descrição	Data de criação	Ações
backup-150.sql	Backup das 150 primeiras notícias.	02/12/2020 16:10	   
backup-100.sql	Backup das 100 primeiras notícias.	07/11/2020 14:31	   
backup-50.sql	Backup das 50 primeiras notícias.	18/10/2020 07:42	   
backup-13.sql	Backup das 13 primeiras notícias.	05/09/2020 10:18	   

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2021 - Todos os direitos reservados.

Criando backup do banco de dados

- Para realizar um backup do banco de dados clique no botão azul (**Criar backup**) no menu horizontal superior. Será aberta a seguinte página:

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro

* Campos de preenchimento obrigatório

CRIAR BACKUP

* Nome:

Backup 200

* Descrição:

Código-Fonte

Estilo

Normal

Fonte

Tamanho

Line Hei...

A

A

Tracking

Aa

Aa

Aa

Backup das 200 primeiras notícias

body p

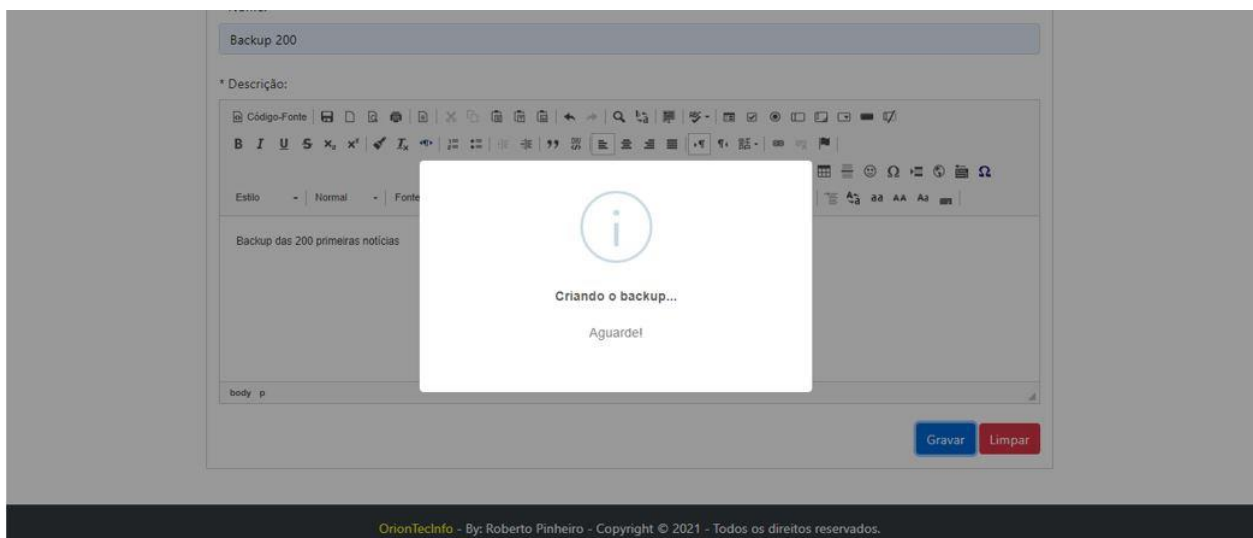
Gravar

Limpar

OrionTecInfo

- By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2021 - Todos os direitos reservados.

- Preencha as informações solicitadas e em seguida clique no botão "Gravar".



Backup criado com sucesso!

✕



Total de Backups: 5


BACKUP/RESTORE

Arquivo de backup	Descrição	Data de criação	Ações
backup-200.sql	Backup das 200 primeiras notícias	15/01/2021 10:44	   
backup-150.sql	Backup das 150 primeiras notícias.	02/12/2020 16:10	   
backup-100.sql	Backup das 100 primeiras notícias.	07/11/2020 14:31	   
backup-50.sql	Backup das 50 primeiras notícias.	18/10/2020 07:42	   
backup-13.sql	Backup das 13 primeiras notícias.	05/09/2020 10:18	   

Exibindo dados do backup

- Para exibir dados do backup (nome do arquivo e descrição) clique no botão verde (**Detalhes**). Será aberta uma página com as informações sobre o backup:

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro ▾



Id: 6

BACKUP 200

Descrição:
Backup das 200 primeiras notícias

Arquivo:
backup-200.sql

Data de criação:
15/01/2021 10:44

Data de atualização:
15/01/2021 10:44

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2021 - Todos os direitos reservados.

Atualizando os dados do backup

- É possível alterar o nome do arquivo de backup e/ou sua descrição. Para isso, clique no botão amarelo (**Editar**). Será aberta uma página que permite fazer essas alterações.

Home Notícias Categorias Usuários Backup/Restore Documentação Roberto Pinheiro

←

* Campos de preenchimento obrigatório

BACKUP - ATUALIZAÇÃO

* Nome:

Backup 200

* Descrição:

Código-Fonte

Estilo

Formatas...

Fonte

Tamanho

Line Hei...

Tracking

Backup das 200 primeiras notícias

Gravar

















Restaurando um backup


- Para restaurar um backup clique em seu botão preto (**Restore**) e aguarde com paciência a conclusão pois ela pode levar um bom tempo dependendo do tamanho do arquivo de backup.

+

Total de Backups: 5

BACKUP/RESTORE

Arquivo de backup	Descrição	Data de criação	Ações
backup-200.sql	Backup das 200 primeiras notícias.	15/01/2021 10:44	   
backup-150.sql	Backup das 150 primeiras notícias.	02/12/2020 16:10	   
backup-100.sql	Backup das 100 primeiras notícias.	07/11/2020 14:31	   
backup-50.sql	Backup das 50 primeiras notícias.	18/10/2020 07:42	   
backup-13.sql	Backup das 13 primeiras notícias.	05/09/2020 10:18	   



Restaurando o backup...
















Aguardel

Backup restaurado com sucesso!

+

Total de Backups: 5

BACKUP/RESTORE

Arquivo de backup	Descrição	Data de criação	Ações
backup-200.sql	Backup das 200 primeiras notícias.	15/01/2021 10:44	   
backup-150.sql	Backup das 150 primeiras notícias.	02/12/2020 16:10	   
backup-100.sql	Backup das 100 primeiras notícias.	07/11/2020 14:31	   
backup-50.sql	Backup das 50 primeiras notícias.	18/10/2020 07:42	   
backup-13.sql	Backup das 13 primeiras notícias.	05/09/2020 10:18	   

Excluindo um arquivo de backup

- Para excluir um arquivo de backup, clique no botão vermelho (**Excluir**). Será aberta uma janela perguntando se deseja mesmo excluir o backup. Caso seja confirmado, o usuário será automaticamente excluído.





















[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) localhost:8000 diz Roberto Pinheiro ▾

Tem certeza que deseja excluir este backup?

OK Cancelar

Total de Backups: 5

BACKUP/RESTORE

















Arquivo de backup	Descrição	Data de criação	Ações
backup-200.sql	Backup das 200 primeiras notícias.	15/01/2021 10:28	   
backup-150.sql	Backup das 150 primeiras notícias.	02/12/2020 16:10	   
backup-100.sql	Backup das 100 primeiras notícias.	07/11/2020 14:31	   
backup-50.sql	Backup das 50 primeiras notícias.	18/10/2020 07:42	   
backup-13.sql	Backup das 13 primeiras notícias.	05/09/2020 10:18	   

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro ▾

Arquivo de backup excluído com sucesso!

Total de Backups: 4

BACKUP/RESTORE

Arquivo de backup	Descrição	Data de criação	Ações
backup-150.sql	Backup das 150 primeiras notícias.	02/12/2020 16:10	   
backup-100.sql	Backup das 100 primeiras notícias.	07/11/2020 14:31	   
backup-50.sql	Backup das 50 primeiras notícias.	18/10/2020 07:42	   
backup-13.sql	Backup das 13 primeiras notícias.	05/09/2020 10:18	   

Documentação

Uma boa documentação de software – seja ela para programadores e testadores, para documentos técnicos de usuários internos ou para manuais de software e arquivos de ajuda para usuários finais – ajuda a pessoa trabalhando com o software a entender suas funções e características. Uma boa documentação é específica, concisa e relevante, fornecendo todas as informações importantes para as pessoas usando o programa.



















Documentação do aplicativo

- Contém informações importantes sobre o uso e funcionamento do aplicativo. O administrador tem permissão para ler, cadastrar, atualizar e excluir documentos. Todos os demais usuários podem ler a documentação, mesmo não estando cadastrados e logados.



Total de Documentos: 6

DOCUMENTAÇÃO DO APLICATIVO

Título	Conteúdo resumido	Ações
Introdução	Os jornais no meio digital se tornaram uma realidade que deve ser seguida por qualquer empresa jornalística, independente se tem uma grande abrangência ou se atende a uma demanda local, como um bairro de uma metrópole ou uma cidade pequena do interior.	  
Notícias	Este módulo exibe todas as notícias do Portal, cinco notícias por página, na ordem das mais recentes para as mais antigas. Podem ser feitas buscas por um tema específico ou por categorias de notícias (veja o documento a seguir).	  
Categorias de notícias	Visando ordenar e facilitar a busca de notícias por assuntos de interesse, as notícias estão separadas em categorias: Astronomia, Ciências, Economia, Esportes, Física, História, Informática, Noticiário Nacional, Noticiário Internacional, Política, Programas de TV, Saúde e Medicina, Tecnologia, .	  
Usuários	Este módulo permite que os usuários alterem seus dados cadastrais (inclusive senha de acesso), realizem sua exclusão do Portal, vejam notícias postadas por um colaborador em específico e também permite ao administrador redefinir o grupo a que pertence um determinado usuário. Por exemplo, de visitante para colaborador.	  
Backup/Restore	O procedimento de backup consiste em se fazer uma ou mais cópias de segurança dos arquivos de dados do sistema, para protegê-los contra eventualidades. Já o restore é o procedimento que irá possibilitar a restauração ou recuperação desses dados.	  
Documentação	Uma boa documentação de software – seja ela para programadores e testadores, para documentos técnicos de usuários internos ou para manuais de software e arquivos de ajuda para usuários finais – ajuda a pessoa trabalhando com o software a entender suas funções e características. Uma boa documentação é específica, concisa e relevante, fornecendo todas as informações importantes para as pessoas usando o programa.	  

Visualizando um documento

- Para visualizar o conteúdo de um documento clique no botão verde (**Leia mais**) do referido documento.



Introdução

Os jornais no meio digital se tornaram uma realidade que deve ser seguida por qualquer empresa jornalística, independente se tem uma grande abrangência ou se atende a uma demanda local, como um bairro de uma metrópole ou uma cidade pequena do interior.

Apesar de o jornal impresso continuar existindo, as pessoas não têm mais paciência para esperar o fechamento da edição dos veículos para acompanhar as notícias, pois na internet tudo é muito rápido e os acontecimentos são divulgados em tempo real.

Dentro desse contexto, os jornais tradicionais precisam se adaptar e contar com a ajuda de uma empresa parceira para fazer essa transição de forma adequada.

Criei este aplicativo com o intuito de divulgar os trabalhos que realizo como desenvolvedor PHP. Esse é um deles.

Tecnologias empregadas

- **Linguagem:** Sistema desenvolvido com PHP (versão 7.2) orientado a objetos
- **Framework PHP:** Laravel versão 6.18.35
- **Arquitetura da aplicação:** Padrão MVC (Model-View-Controller).
- **Biblioteca Javascript:** JQuery JavaScript Library v3.5.1
- **Biblioteca Javascript para criação de alertas:** SweetAlert
- **WYSIWYG HTML editor:** Utiliza o CKEditor 4 para edição de campos textarea.
- **Design visual:** Utiliza o framework Bootstrap 4.5.3. É responsivo.
- **Ícones:** Utiliza o framework Font Awesome Icons

Autor do aplicativo: Roberto Pinheiro (betopinheiro1005@yahoo.com.br)

Cadastrando um documento

- Para cadastrar um documento clique no botão azul + (Cadastrar) existente na parte superior esquerda da tela. Será aberta a seguinte página:

[Home](#) [Notícias/Artigos](#) [Categorias](#) [Usuários](#) [Backup/Restore](#) [Documentação](#) Roberto Pinheiro

[←](#) * Campos de preenchimento obrigatório

CADASTRO DE DOCUMENTAÇÃO

* Título:

* Conteúdo:

Source |

B *I* U ~~S~~ ^{x₂} _{x₂} |

Styles | Format | Font | Size |

Gravar

Limpar

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Atualizando um documento

- Para atualizar um documento, clique no botão amarelo (**Atualizar**) do referido documento.

Home

Notícias/Artigos

Categorias ▾

Usuários

Backup/Restore

Documentação

Roberto Pinheiro ▾

←

* Campos de preenchimento obrigatório

DOCUMENTAÇÃO - ATUALIZAÇÃO

* Título:

Introdução

* Conteúdo

Source |

B *I* U ~~S~~ ^{x²} _{x₂}

Styles ▾ | Format ▾ | Font ▾ | Size ▾ |

Os jornais no meio digital se tornaram uma realidade que deve ser seguida por qualquer empresa jornalística, independente se tem uma grande abrangência ou se atende a uma demanda local, como um bairro de uma metrópole ou uma cidade pequena do interior.

Apesar de o jornal impresso continuar existindo, as pessoas não têm mais paciência para esperar o fechamento da edição dos veículos para acompanhar as notícias, pois na Internet tudo é muito rápido e os acontecimentos são divulgados em tempo real.

Dentro desse contexto, os jornais tradicionais precisam se adaptar e contar com a ajuda de uma empresa parceira para fazer essa transição de forma adequada.

Criei este aplicativo com o intuito de divulgar os trabalhos que realizo como desenvolvedor PHP. Esse é um deles.

Gravar

OrionTecInfo - By: Roberto Pinheiro - Copyright © 2022 - Todos os direitos reservados.

Excluindo um documento

- Para excluir um documento, clique no botão vermelho (**Excluir**) do mesmo. Será pedido a confirmação da exclusão e em caso positivo o documento será automaticamente excluído.

[Home](#) [Notícias](#) [Categorias](#) [Usuários](#)



localhost:8000 diz
Tem certeza que deseja excluir este documento?

OK Cancelar

Roberto Pinheiro ▾

Total de Documentos: 7

DOCUMENTAÇÃO DO APLICATIVO

Título	Conteúdo resumido	Ações
<i>Introdução</i>	Os jornais no meio digital se tornaram uma realidade que deve ser seguida por qualquer empresa jornalística, independente se tem uma grande abrangência ou se atende a uma demanda local, como um bairro de uma metrópole ou uma cidade pequena do interior.	  
<i>Cadastrando-se no Portal</i>	O cadastro permite acesso gratuito ao conteúdo do Portal: notícias e artigos sobre os mais variados assuntos, com um visual limpo (sem publicidades ou propagandas)! Posteriormente, se desejar, por qualquer motivo e a qualquer momento, o usuário pode realizar sua exclusão do Portal.	