

## NAS NOTÍCIAS

- ENERGIA – GELEIRAS DOS PIRINEUS CONDENADAS PELO AQUECIMENTO GLOBAL

Nos próximos trinta anos, quinze geleiras na cordilheira dos Pirinéus estão fadadas a desaparecer, segundo o especialista da Associação dos Pirinéus de Mori, Pierre René.

Devido ao aquecimento global.

Já se passaram 18 anos desde que a associação em questão assegura o monitoramento anual de 9 das 15 geleiras dos Pirineus franceses a partir de sondagens, posicionamento de balizas ou mesmo pesquisas GPS e medindo seu comprimento, superfície e espessura.



O resultado para uma data fato mais alarmante dado que a nova superfície glaciária, o objecto seguido apenas representa 79 hectare contra 140 ha há 17 e cerca de 450 hectares no meio do<sup>19</sup>. século ou uma regressão superior a 8 metros por ano.

Segundo o glaciologista " Com o desaparecimento das geleiras, testemunharemos o desaparecimento do símbolo das paisagens dos Pirinéus, nas montanhas altas, com uma série de consequências, começando pelas do ecossistema e da biodiversidade da região".



### **AMBIENTE** – A lei anti-desperdício para uma economia circular: adoção do projeto de lei

Em 19 de dezembro, a Assembléia Nacional adotou o projeto de lei sobre a luta contra o desperdício e a economia circular, conforme proposto por Brune Poirson em julho de 2019. Na adoção do projeto, os senadores queriam ampliar a ambição do projeto, portanto, embora o projeto contivesse 13 artigos, o projeto adotado pela assembléia inclui quase 130 artigos. Nesta ocasião, é necessário voltar às várias medidas propostas pela lei anti-resíduos.

O Parlamento reforçou as obrigações do governo de fornecer informações aos consumidores, incluindo reparabilidade de produtos. Também validou a reforma dos setores de responsabilidade ampliada do produtor (REP). Isso requer a criação de novas indústrias (materiais de construção, brinquedos, artigos esportivos e de lazer, etc.). Mas também pela extensão dos canais existentes (por exemplo, os de embalagens para os destinados a profissionais). Além disso, as missões das indústrias de REP são ampliadas (obrigação de adotar uma abordagem de design ecológico, apoio aos setores de reemprego, etc.).

Além disso, a lei insiste na exemplaridade das pessoas públicas em suas compras e em suas doações (ver caixa). Em <sup>de</sup> janeiro, 1º eles terão em suas compras mais rapidamente possível, reduzir o consumo de plásticos de uso único e produção de resíduos e uma preferência para produtos da reciclagem ou integração.

Assim, a partir de 1º de janeiro de 2021, serão proibidas as embalagens plásticas de frutas e legumes com peso inferior a 1,5 kg e, a partir de 1º de janeiro de 2023, as embalagens descartáveis para refeições servidas no local, inclusive para fast food, será proibido.



### **ESPACO** – Descoberta de poeira estelar de 7 bilhões de anos em um meteorito

Pré Solares de uma estrela morta foram descobertos no meteorito de Murchison. É o material sólido mais antigo descoberto na Terra, datando de 4,6 a 5,5 bilhões de anos atrás.

Enquanto o meteorito de Murchison caiu na Austrália em 1969, parte dessa poeira estelar teria nascido cerca de 7 bilhões de anos atrás e, nesse sentido, antes do nascimento do Sol (existem cerca de 4,6 bilhões anos).

O meteorito em questão, um condrito carbonáceo, tem sido objeto de atenção de cosmoquímicos e exo biólogos há vários anos: mais de 70 aminoácidos foram descobertos lá. No final da década de 1980, os grãos pré-molares foram detectados posteriormente, ou seja, materiais sólidos que se condensam nos grãos nas atmosferas estelares de estrelas existentes antes do nascimento do Sol, e depois ejetados no final de sua vida para se encontrarem. depois no meio interestelar e finalmente na nebulosa protossolar na origem do sistema solar.



## Jurisprudência O aquecimento global

### justifica o fim programado das licenças de mineração

CE 18 dez 2019 req n ° 421004

A violação dos direitos do titular de uma licença de mineração pela cessação, em 2040, da pesquisa e exploração de hidrocarbonetos é justificado e proporcional ao objetivo de interesse geral de limitar o aquecimento global, considera o Conselho de Estado.

## AZF : fim da saga judicial

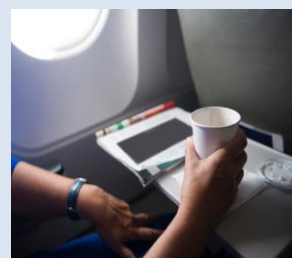
Cass. Crim., 17 dez 2019, n ° 17-87.465, FS-D

O Tribunal de Cassação, em sentença de 17 de dezembro de 2019, negou provimento aos recursos do ex-diretor da fábrica da AZF e a subsidiária da Totale, a empresa Grande Paroisse, e confirmaram sua condenação por homicídio culposo. Este foi o terceiro teste de desastre. Como lembrete, o ex-diretor havia sido condenado a 15 meses de prisão suspensa e Grande Paroisse a 225.000 €. Essas frases agora são finais.

## O café derramado é considerado um acidente aéreo?

TJUE, 19 de dezembro 2019, n ° C - 532/18,

Uma companhia aérea é responsável, com base na Convenção de Montreal e em seus artigos 17 e segs., Por danos causados por uma xícara de café quente que derrama por motivos desconhecidos em um passageiro, assim que for necessário entender por acidente qualquer evento imprevisível e não intencional que tenha ocorrido a bordo.



## **TRANSPORTE** – sempre inverno no mercado automobilístico chinês

A Associação de Fabricantes de Automóveis (CAAM) observa que a venda de carros na China caiu 8,2% em 2019. Essa desaceleração foi contaminada pela venda de novos veículos energéticos (NEV). Segundo as estatísticas, após um salto de 62% em 2018, suas vendas caíram 4% em 2019, para 1,24 milhão de unidades.

Esse fenômeno é ilustrado por um esboço das tensões comerciais sino-americanas, bem como da vontade do consumidor, pela qual, parece que a redução de subsídios e a guerra comercial são as principais causas. Além disso, você também deve saber que o transporte público está se tornando cada vez mais uma opção prioritária para os residentes. No

entanto, apesar do mercado de inverno, a Tesla decidiu expandir sua Gigafactory 3 em Xangai, após seu primeiro sucesso com modelo 3 e modelo Y no mercado chinês. Dito isto, a capacidade de inovação tecnológica é o ativo do mercado automobilístico chinês.



## **BIODIVERSIDADE** – Incêndio na Austrália: risco de desaparecimento definitivo de certas espécies

Embora a maioria das chamas pareça ter sido controlada após quase três meses de intervenção dos bombeiros, a observação é tal que cerca de um bilhão de animais (estudo universitário Sydney, 8 de janeiro) foram afetados e a preservação da biodiversidade está ameaçada.

O espaço natural da Austrália já é muito afetado em relação ao seu ambiente natural. De fato, para adaptar a terra à agricultura ou à indústria, o homem introduziu espécies nocivas, como raposas, ratos, gatos selvagens, causando a extinção de muitos mamíferos e répteis.

Os incêndios ocorridos em setembro passado afetaram mais uma vez o espaço natural do país e as consequências são tais que certas espécies seriam definitivamente perdidas: a cactua de Latham, o sapo Pseudophryne corroboree ou até o gambá anão da montanha.

Soluções estão sendo discutidas, como o fato de o governo ter prometido dinheiro para ajudar a vida selvagem durante e após a crise. Além disso, operações de distribuição de alimentos para animais foram implementadas devido à destruição da vegetação ou presas mortas pelas chamas. Finalmente, alguns coalas foram capturados durante o estudo, para serem colocados no zoológico de Taronga, em Sydney, antes de serem liberados na natureza.



## **AGRI ALIMENTOS** – O dobro do investimento em dez anos em energia renovável

A Agência Internacional de Energia Renovável (IRENA) diz que terá que dobrar os investimentos em vento, solar ou outras tecnologias verdes como bioenergias, hidroeletricidade, a fim de garantir a segurança climática do planeta e alcançar uma transição de energia renovável.

De acordo com a IRENA, em 2050, 57% da eletricidade será fornecida por energia renovável, contra 26% em 2019. Essa é a razão pela qual os investimentos anuais precisam passar de cerca de 330 bilhões de dólares em 2019 para quase US \$ 740 bilhões em 2030.

Como resultado, com o dobro do dinheiro, o setor renovável tem mais de 30 milhões de empregos em 2030 e 40 milhões de empregos em 2050, contra 11 milhões de empregos em 2011.

Além disso, o governo deve adotar medidas que modifiquem a situação atual, por um lado, um controle necessário para os usos do dinheiro; por outro lado, políticas e regras mais adotadas para o uso de energia renovável.



## **BIODIVERSIDADE** – Fukushima: um novo paraíso para animais selvagens

Semelhante a Chernobyl, a zona de exclusão torna-se um refúgio para animais selvagens.

Após o desastre de Fukushima, os animais parecem estar se mudando para um novo ambiente flexível em torno do centro nuclear, na ausência de presença humana, apesar da alta radioatividade.

De acordo com um estudo realizado por pesquisadores da Universidade da Geórgia, eles observaram mais de 20 espécies de animais selvagens, como javalis, macacos, esquilos, raposas, lebres etc., depois de 120 dias usando 106 câmeras.

Em relação à radioatividade, os pesquisadores não analisaram as consequências da radiação em animais em nível biológico. No entanto, em um estudo antigo, eles descobriram mutações deletérias em javalis, borboletas, andorinhas ou minhocas.