

BOLETIM INFORMATIVO – COMISSÕES TEMÁTICAS

COEMA | COERE | COMPEM | CORES – Ano 05 – Nº 162 – 10JAN2020

<https://www.fiern.org.br/comissoes-tematicas/>

DETECÇÃO RÁPIDA DO VÍRUS DA CIDADE DE WUHAN, CHINA

Focada em colaborar com pesquisadores e laboratórios para agilizar a identificação de pacientes infectados com o **novo coronavírus**, a Roche acaba de lançar no Brasil kits prontos para detecção rápida do coronavírus chinês. O **LightMix®Modular** é uma solução molecular RUO (*research use only*) pronta para uso, dedicada a pesquisadores e laboratórios, que permite a rápida detecção de vírus por **qPCR (reação em cadeia da polimerase em tempo real)**. Compostos por reagentes específicos para a detecção do subtipo chinês, os kits LightMix® Modular da Roche trazem qualidade e confiança, dando autonomia aos laboratórios para a realização de testes moleculares. Dadas as sequências limitadas de vírus disponíveis, três ensaios são usados para detectar o coronavírus 2019-CoV (gene E,RdRp e gene N), em linha com a recomendação da Organização Mundial da Saúde¹. Com o lançamento, a Roche reforça seu compromisso com a inovação constante e dá o primeiro passo para ampliar o acesso de pesquisadores e laboratórios às soluções de ponta, que permitem agilizar a identificação e melhorar a gestão das pessoas infectadas. Nomeado oficialmente de 2019-nCoV, o novo vírus identificado na China causa infecções respiratórias em seres humanos e em animais, com sintomas clínicos similares aos de uma gripe, provocando febre, tosse e dificuldade para respirar. O número de mortes chegou a 170 e mais de 7 mil pessoas já foram infectadas. Na segunda-feira (27/01), a Organização Mundial da Saúde (**OMS**) passou a classificar como “elevado” o risco internacional de contaminação pelo novo coronavírus. Além dos ensaios de qPCR, a Roche possui um painel de sequenciamento de nova geração (NGS), o VirCapSeq, que permite analisar e classificar com precisão e segurança 207 vírus, entre eles adenovírus (febre hemorrágica) e coronavírus. **Fonte:** [LabNetwork](#).

COLETÂNEIA DE LEGISLAÇÃO DE MEIO AMBIENTE DIPLOMAS LEGAIS RECENTES

Lei nº 7.797, de 10 de julho de 1989. Atos do Poder Executivo. Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos. Cria o Fundo Nacional de Meio Ambiente e dá outras providências. Fonte: Sinopse. Edição nº 19, de 03 de fevereiro de 2020.

EVENTOS

**INTERSOLAR
SUMMIT BRASIL
NORDESTE 2020.**

**Fortaleza, Ceará – Brazil.
15/04 e 16/04/2020**

Empresa Órigo vende cotas de biogás para pernambucanos. Modelo segue os já adotados em fazendas de energia solar para geração remota. A empresa está ampliando mercado no Nordeste na geração distribuída. Com expertise na geração de energia solar, a partir de Pernambuco a companhia pretende ampliar o leque de atuação, com a venda de cotas de biogás produzido em aterros sanitários de Pernambuco e, conseqüentemente, conversão do percentual na geração em descontos de até 10% na conta de luz. No Estado, a operação inicial está baseada no Centro de Tratamento de Resíduos de Pernambuco (CTR-PE), em Igarassu, que tem capacidade instalada de 2 Megawatts. “Cada cliente compra sua cota ideal, baseada no seu consumo de energia. A gente gera a energia, conecta na rede distribuidora e aluga essas cotas que, depois são transformadas em desconto na conta de luz”, explica o presidente da Órigo, Surya Mendonça. A usina de Igarassu é parte do plano de expansão da ENC Energy no Brasil, que está concluindo investimento de R\$ 50 milhões em oito usinas de geração distribuída, com 9 megawatts (MW) de potência. **Fonte:** [Jornal do Comércio](#). Publicado em 06/02/2020.

FIERN

Federação das Indústrias do Estado do RN
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Presidentes: COEMA: Roberto Pinto Serquiz Elias | COMPEM: Heyder de Almeida Dantas
COERE: Sérgio de Souza Freire Júnior | CORES: Maria da Conceição Duarte Tavares

Secretário Executivo: Ernani Bandeira de Melo Neto

Equipe Técnica: Bhaskara Canan e Rilke dos Santos Silva

Assessoria Parlamentar: Geraldo dos Santos Neto e Felipe Hollanda Godeiro

Contato:

comissoestematicas@fiern.org.br | 3204-6220

Ed. Eng. Fernando Bezerra. Casa da Indústria.
Av. Sem. Salgado Filho, 2860. 3º andar. Lagoa Nova.
Natal/RN. CEP 59075-900