INFORME SEMPI

Boletim de notícias da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (Sempi/MCTIC)

ABRIL, 2020
ANO 2, ED. 17

COVID-19: SEMPI TRABALHA PARA AMPLIAR A OFERTA DE VENTILADORES PULMONARES NO BRASIL

A Sempi está trabalhando intensamente em ações do Governo Federal voltadas ao enfrentamento do novo coronavírus no Brasil. Um dos principais focos de atuação é a busca por aumentar a oferta de ventiladores pulmonares. “Esses equipamentos são capazes de manter a vida dos pacientes, que têm os pulmões devastados pela doença, durante o tempo em que eles não conseguem fazer o movimento respiratório sozinho. Daí a sua imensa importância”, destaca o secretário de Empreendedorismo e Inovação, Paulo Alvim.

A Secretaria trabalha, junto com outros órgãos do governo e, também, com o setor produtivo, em diversas frentes de ação. Uma delas, por exemplo, é aumentar a capacidade produtiva dos fabricantes nacionais. Outra busca auxiliar o Ministério da Saúde na aquisição de ventiladores importados. Há, ainda, um grande esforço para acelerar projetos de desenvolvimento de um ventilador pulmonar alternativo. “É uma situação de extrema complexidade e urgentíssima. Nós não podemos escolher um caminho apenas. Temos que trabalhar em diversas direções, buscando conseguir os melhores resultados, com a máxima brevidade possível”, explica Paulo Alvim.

A Sempi também lançou uma chamada pública para incentivar a produção de equipamentos de proteção individual e coletiva para biossegurança de equipes médicas e hospitalares contra o coronavírus. Com disponibilidade de 5 milhões de reais, a ação pretende apoiar não somente novos produtos, mas também a agregação de novas funcionalidades e a adaptação e aplicação de tecnologias disponíveis em outras cadeias. Além disso, apoiará também o desenvolvimento de soluções que permitam aumentar a produtividade das empresas, onde há também um considerável número de novas tecnologias baseadas em nanotecnologia, materiais avançados e indústria 4.0 que se mostram promissoras para agregar valor, introduzir novos níveis de segurança e aumentar produtividade na cadeia de valor dos EPIs e EPCs.

Mais informações: jose.gontijo@mctic.gov.br e esoriano@mctic.gov.br

A EDUCAÇÃO NO MUNDO 4.0

O Ministério da Educação, por meio da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica, realizou o evento “Educação no mundo 4.0”, na forma de webinar nos dias 8, 9 e 13 a 15 de abril de 2020. Os encontros virtuais reuniram especialistas para debater o contexto e os desafios, além de apresentar experiências nacionais e internacionais.

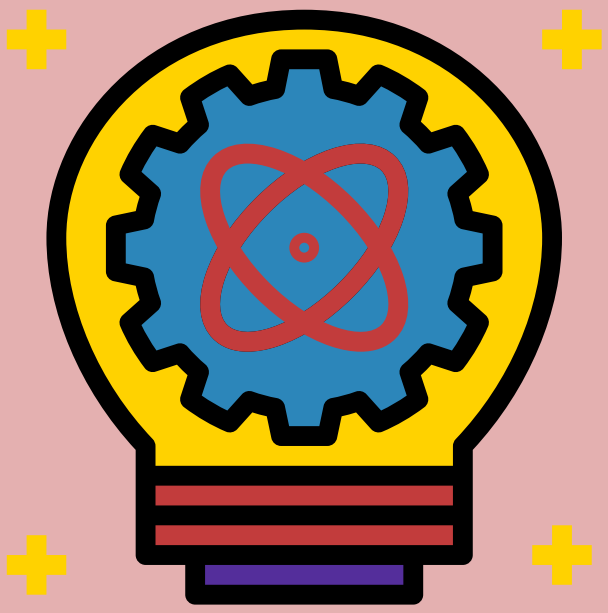
O Secretário de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, Paulo Alvim, participou como moderador de um dos debates. Já a Coordenadora Geral de Serviços Tecnológicos da Sempi, Eliana Emediato, apresentou a Câmara Brasileira da Indústria 4.0.

O colegiado conta com a participação de diversas representações do setor produtivo e desenvolve projetos com o objetivo de contribuir para a inserção das empresas brasileiras no ecossistema da indústria 4.0.

O evento, que contou com a participação virtual de 700 a 800 pessoas por dia, propiciou a discussão de estratégias e desafios que serão enfrentados pelo mundo moderno, principalmente no que se refere à formação de profissionais e educadores para atuar no ecossistema da indústria 4.0.

Mais informações: emediato@mctic.gov.br

LEI DO BEM



Na primeira quinzena de abril foram publicados, no site do MCTIC, dois lotes de pareceres técnicos das empresas beneficiadas pelos incentivos fiscais da Lei do Bem no Ano-Base 2017.

Nos lotes 4º e 5º foram emitidos 100 pareceres técnicos, totalizando 230 - de 1.476 do referido Ano-Base.

Mais informações:
lucia.bardi@mctic.gov.br

CURSO SOBRE BIOGÁS

O Projeto GEF Biogás Brasil (Aplicações do Biogás na Agroindústria Brasileira), coordenado pela Sempi e implementado pela Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (Unido), lançará, no dia 04 de maio, o curso “Fundamentos do Biogás”. Serão 40 horas de conteúdo gratuito sobre os principais aspectos da produção e do uso de biogás para geração de energia elétrica e térmica, além da conversão em biometano.

As aulas remotas são voltadas para profissionais que atuam ou desejam atuar na área de energias renováveis, e podem capacitar gestores públicos que planejam a implementação de projetos executivos de biogás no Brasil. A carga horária envolve fóruns, avaliações, questionários, videoaulas e produções compartilhadas e individuais. Os alunos terão até 90 dias para finalizarem as aulas e receberão um certificado de conclusão. Interessados poderão se inscrever no curso a partir do site do projeto: https://www.gefbiogas.org.br/.

Mais informações: gustavo.ramos@mctic.gov.br

QUEM FAZ A SEMPI?

Engenheiro Eletrônico formado pelo Instituto Militar de Engenharia (IME), com Mestrado em Automação e Controle pela Universidade de Brasília (UnB), o coordenador de Inovação Tecnológica e Produtiva da Sempi, Guilherme Correa é conhecido pelo seu perfil dinâmico, trabalhando com vários temas ao mesmo tempo. “Costumo brincar que eu sou o ‘faz tudo’ do DECTI, mas a verdade é que considero um fato positivo poder trabalhar com temas variados e, ainda, ter a chance de conhecer ‘in loco’ grandes empresas de tecnologia e participar de eventos importantes”.

A possibilidade de manter-se atualizado sobre tecnologias de ponta em diversos setores e de manter o contato com empresas do setor de TICs também são mencionadas por Guilherme como pontos positivos de seu trabalho. “É uma área que eu gosto bastante e que é bem próxima da minha formação”, ressalta.

O servidor ingressou no então Ministério das Comunicações em 2013, no cargo de Analista de Infraestrutura. Inicialmente, trabalhou no Regime Especial de Tributação do Plano Nacional de Banda Larga (REPNBL) e, em 2014, participou da criação da Câmara de Internet das Coisas – que até hoje é uma de suas principais áreas de atuação.

Segundo Guilherme, um momento marcante de sua carreira foi o lançamento do Plano Nacional de Internet das Coisas, na Futurecom 2017. “Curiosamente, eu não estava presente no lançamento, pois havia viajado para Barcelona, para apresentar o mesmo plano em um evento internacional. Porém, assisti boa parte do lançamento em vídeos pela internet. Me senti orgulhoso do trabalho realizado até ali e percebi que muito mais ainda viria pela frente - e assim tem sido desde então”, relembra.

EXPEDIENTE

Ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações
Marcos César Pontes

Secretário de Empreendedorismo e Inovação
Paulo Alvim

Diretor do Departamento de Ecossistemas Inovadores
Otavio Caixeta

Diretor do Departamento de Apoio à Inovação
Jorge Mario Campagnolo

Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital
José Gontijo

Diretor do Departamento de Tecnologias Estruturantes
Eduardo Soriano

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL