**Samsung anuncia semifinalistas do**

**Prêmio “Respostas para o Amanhã”**

*Comitê técnico composto por representantes da empresa e educadores selecionou*

 *20 projetos dentre 919 inscritos de todo Brasil*



**São Paulo, 01 de agosto de 2019 –** A Samsung selecionou os 20 projetos semifinalistas da 6ª edição do [Prêmio “Respostas para o Amanhã”](http://www.respostasparaoamanha.com.br), iniciativa com a proposta de reconhecer projetos de investigação e experimentação científica e/ou tecnológica por estudantes do Ensino Médio público, com a orientação de seus professores, para propor respostas a problemas de suas comunidades. O professor orientador e até dois professores de cada um dos projetos semifinalistas serão premiados com um tablet da Samsung. A coordenação é do CENPEC Educação.

O “Respostas para o Amanhã” reconhece, desde 2014, soluções criativas relevantes para uma sociedade mais sustentável. Até agora o Prêmio contabiliza mais de 5,7 mil inscrições, 18 mil projetos e mais de 4 mil escolas participantes, com 10,2 mil professores e 153 mil estudantes.

A próxima etapa será no dia 28 de agosto, quando os dez projetos finalistas serão escolhidos. Os três vencedores nacionais serão anunciados em 30 de setembro e a equipe melhor classificada será convidada a apresentar o projeto na Etapa regional, em São Paulo, junto com os vencedores dos demais países da América Latina. No período de 23 a 29 de setembro, ocorrerá a votação pelo Júri Popular no site do Prêmio, quando serão escolhidos 3 dentre os 10 projetos finalistas para premiação nessa categoria.

Para Isabel Costa, Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung Brasil, o Prêmio “Respostas para o Amanhã” contribui para a formação pessoal e profissional dos jovens, além de incentivar o olhar para questões sociais. “A educação é fundamental para transformar a sociedade, e certamente o Prêmio é o primeiro passo para estreitar o contato dos alunos da rede pública com a tecnologia e com projetos de experimentação científica”.

A Diretora Executiva do CENPEC Educação, Mônica Gardelli Franco, destaca a criatividade de estudantes e professores e a diversidade de contextos que o Prêmio “Respostas para o Amanhã” tem impactado. "Os 20 projetos semifinalistas nos mostram como é possível produzir conhecimento científico de qualidade em diferentes modalidades de ensino. Temos projetos produzidos por estudantes do Ensino Médio regular, integral e integrado ao técnico, em escolas urbanas e rurais de diversas regiões do País. A diversidade de temáticas das propostas também reflete a diversidade do Brasil e dos desafios de cada território”, avalia.

**Confira os 20 projetos semifinalistas da 6ª edição do Prêmio “Respostas para o Amanhã”:**

**CEDUP Abílio Paulo**

Eletrocardiograma de baixo custo baseado na plataforma microcontrolada arduíno

Criciúma / SC

**CEFET-RJ - Unidade Maracanã**

BioArm

Rio de Janeiro / RJ

**Centro de Ensino de Tempo Integral Poeta Antônio José**

Empreendedorismo sustentável: Produção de folhas esqueletizadas para confecção de biojóias na comunidade do Jardim Brasília Santa Inês-MA

Santa Inês / MA

**Colégio Estadual Dom Veloso**

Engenharia sustentável: uso de resíduos na fabricação de tijolos ecológicos

Itumbiara / GO

**EE Angelo Scarabucci**

Proteção dos pés para a cabeça: reutilização de resíduos produzidos na indústria calçadista na produção de um capacete sustentável para ciclistas

Franca / SP

**EE Centro Estadual de Educação Profissional do Campo Milton Santos**

Banana verde: uma alternativa para reduzir o uso e o descarte do plástico convencional na natureza

Arataca / BA

**Escola Estadual Nossa Senhora de Nazaré**

Transformação das escamas de peixe em fibras algodonosas com aplicabilidades nas áreas da saúde e industrial, com sustentabilidade.

Manacapuru / AM

**EE Professor Sebastião de Oliveira Rocha**

Estudo de óleos essênciais que possuam propriedades antifúngicas, antibacterianas e repelente

São Carlos / SP

**Escola Estadual Profª Maria das Dores Brasil**

Biolarvicida: *Senna alata* l. no combate as larvas dos mosquitos *Aedes aegypti*, *Culex quinquefasciatus*

Boa Vista / RR

**EEM Ronaldo Caminha Barbosa**

AGRI+: Combatendo a escassez de água e melhorando a agricultura com polímeros sustentáveis

Cascavel / CE

**EEEM Rui Barbosa**

Uso de resíduos de peixe na agricultura familiar no município de Tucuruí-PA

Tucuruí / PA

**Escola Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral Tristão de Barros**

Cocopack

Currais Novos / RN

**EEEP Guilherme Teles Gouveia**

Filtro Biorremediador: Utilização de microrganismos eficientes (EM'S) no beneficiamento de águas residuais em comunidades sem saneamento básico

Granja / CE

**Escola de Referência em Ensino Médio Odorico Melo**

Potencial de clarificação e potabilização de água em estação móvel de tratamento de água com sementes de *Moringa oleifera* Lam, como agente coagulante

Parnamirim / PE

**EEMTI Marconi Coelho Reis**

Desenvolvimento de biofilme a partir da *Psidium guajava* para aplicações diversas

Cascavel / CE

**ETEC Polivalente de Americana**

Reupilhagem: recuperação e reciclagem dos componentes de pilhas alcalinas

Americana / SP

**IEE Guilherme Clemente Koehler**

Fabricação de pavimentos intertravados utilizando resíduos da reciclagem de postes de concreto em substituição parcial do agregado miúdo (areia)

Ijuí / RS

**IFPA - Campus Belém**

Construção de banco de filtração de água de rio em 3 estágios fabricado em cerâmica extrativada e carvão ativado oriundo de caroço de açaí

Belém / PA

**IFPI - Campus Campo Maior**

Assento móvel de acessibilidade para o passageiro com limitações de movimentos das pernas em automóveis de pequeno e médio porte

Campo Maior / PI

**IFPI - Campus Teresina Central**

Ben Hero: incluindo e reabilitando de forma lúdica!

Teresina / PI

**PREMIAÇÃO**

Projetos semifinalistas

Cada professor orientador e até dois professores parceiros dos 20 (vinte) projetos semifinalistas serão contemplados com 1 tablet Samsung.

Projetos finalistas

Cada uma das escolas dos 10 (dez) projetos finalistas será contemplada com 1 (uma) TV Samsung 55” e 1 (um) notebook Samsung.

Vencedores nacionais

**1º lugar:** Cada aluno da equipe vencedora será contemplado com 1 smartphone Samsung. O professor orientador e 5 (cinco) estudantes representantes do projeto vencedor em primeiro lugar também serão contemplados com uma viagem para São Paulo, no mês de novembro de 2019, para participação no Prêmio Respostas para o Amanhã América Latina.

**2º lugar:** 1 notebook Samsung para cada um dos alunos da equipe vencedora.

**3º lugar:** 1 tablet Samsung para cada um dos alunos da equipe vencedora.

Vencedores na categoria Júri Popular

Os três projetos escolhidos por votação do público receberão um troféu de reconhecimento.

Site: <https://respostasparaoamanha.com.br/>

**Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd.**

Samsung inspira o mundo e cria o futuro com ideias e tecnologias inovadoras. A companhia está redefinindo o mundo de TVs, smartphones, wearables, tablets, eletrodomésticos, sistemas de conexão e memória, sistema LSI, fundição de semicondutores e soluções LED. Para saber mais sobre as últimas notícias, por favor, visite a Sala de Imprensa da Samsung em http://news.samsung.com/br

**Sobre o CENPEC Educação**

O CENPEC – Centro de Estudos e Pesquisas em Educação, Cultura e Ação Comunitária é uma organização da sociedade civil sem fins lucrativos fundada em 1987 para contribuir para a redução das desigualdades no país e para a melhoria da qualidade da educação pública. Atua há mais de 30 anos no desenvolvimento de projetos, pesquisas, metodologias, tecnologias educacionais inovadoras e assessoria a políticas públicas, voltadas ao desenvolvimento integral de crianças, adolescentes e jovens, formação de profissionais de educação, ampliação e diversificação dos letramentos e fortalecimento da gestão educacional e escolar.

**Contato Imprensa – Samsung** -   samsungpr@inpressporternovelli.com.br

**Ana Espinosa**

(11) 3323–1513 ana.espinosa@inpressporternovelli.com.br

**Ricardo Sousa**

(11) 3323-1519 – ricardo.sousa@inpressporternovelli.com.br

**Rafael Bullara**

(11) 3323-1653 – rafael.bullara@inpressporternovelli.com.br