



## Samsung divulga semifinalistas da sétima edição do Prêmio Respostas para o Amanhã

*Desde 2014 no Brasil, iniciativa já envolveu mais de 161 mil alunos e 14,8 mil professores de escolas públicas*



**São Paulo, 2 de setembro de 2020** – Estão definidos os 20 semifinalistas da sétima edição do Prêmio Respostas para o Amanhã, iniciativa global da Samsung que desafia alunos e professores da rede pública a desenvolverem soluções para problemas locais com experimentação científica e tecnológica por meio da abordagem STEM (sigla em inglês para Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática). No Brasil desde 2014, o programa é uma iniciativa da área de Cidadania Corporativa da empresa e conta com a coordenação técnica do CENPEC Educação.

Em sua sétima edição, o Prêmio Respostas para o Amanhã mobilizou 1749 estudantes, 997 professores e 303 escolas públicas diferentes. Foram inscritos 521 projetos, sendo 202 (38,8%) da região Sudeste, 174 (33,4%) do Nordeste, 81 (15,5%) do Norte, 37 (7,1%) do Centro-Oeste e 27 (5,2%) do Sul. Os temas mais explorados foram educação, infraestrutura urbana ou rural (com soluções para mobilidade e acessibilidade) e saúde (projetos envolvendo bem-estar, alimentação e combate à fome).

Entre os semifinalistas, chama atenção a presença do estado do Ceará com seis representantes (30% dos escolhidos), com destaque para a cidade de Cascavel, que teve os dois primeiros colocados na edição de 2019 do programa e, agora, conta com três projetos semifinalistas. Dos nove estados representados nesta fase do prêmio, o segundo com mais projetos é São Paulo, com quatro, seguido por três de Pernambuco e dois do Amazonas. Bahia, Maranhão, Paraná, Rio Grande do Norte e Rio Grande do Sul têm um projeto cada.

Entre março e agosto, professores das áreas de Ciências da Natureza e da Matemática e suas Tecnologias puderam inscrever equipes compostas de três a cinco estudantes da mesma classe do Ensino Médio. Foram apresentados projetos que diagnosticam demandas reais e apresentam soluções para contribuir com a melhoria de vida das pessoas. Cada um dos 20 contemplados como semifinalistas contará com o apoio de mentoria online para o desenvolvimento da proposta. Em outubro, serão anunciados os 10 finalistas, que receberão mentoria online para o desenvolvimento dos protótipos. Os vencedores nacionais e por júri popular serão conhecidos em novembro.

"Em sua sétima edição, tendo envolvido mais de 175 mil pessoas de escolas públicas, somando professores e alunos, o Prêmio Respostas para o Amanhã mostra mais uma vez a sua importância para o cenário nacional. Juntas, educação e inovação têm potencial de transformar a vida de jovens no país e o programa dá exemplos do impacto positivo dessa integração de conteúdos de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática às demandas da sociedade. O estímulo dado pela iniciativa da Samsung age diretamente na trajetória pessoal dos estudantes e no desenvolvimento do país", afirma Isabel Costa, Gerente de Cidadania Corporativa da Samsung Brasil.

"O Prêmio Respostas para o Amanhã tem trazido inovações a cada edição. Em 2020, a oferta de mentoria para apoiar as equipes e os professores no desenvolvimento das propostas reforça o caráter formativo da iniciativa, já presente nos conteúdos e cursos gratuitos oferecidos na plataforma do Prêmio. Assim, além de valorizar projetos de professores e estudantes, o Respostas para o Amanhã contribui para a melhoria constante da qualidade da educação pública no Brasil", avalia Anna Helena Altenfelder, Diretora Executiva do CENPEC Educação.

O Prêmio Respostas para o Amanhã é uma das iniciativas de responsabilidade social da Samsung e segue a visão global de Cidadania Corporativa da empresa: "Together for Tomorrow! Enabling People". O programa conta com uma rede de parceiros, como a representação no Brasil da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO no Brasil), da Rede Latino-Americana pela Educação (Reduca) e da Organização dos Estados Ibero-americanos (OEI), além do apoio do Conselho Nacional de Secretários de Educação (Consed).

Para mais informações, acesse o site <https://respostasparaoamanha.com.br/> ou baixe o aplicativo do Respostas para o Amanhã na Play Store.

### **Confira os 20 projetos semifinalistas da 7ª edição do Prêmio "Respostas para o Amanhã":**

#### **IEMA - Unidade Plena Itaqui-Bacanga**

Água: Solução que vem do céu, mas as ideias estão no chão  
São Luís (MA)

#### **Escola de Referência em Ensino Médio de Ipojuca**

Análise do efeito de plantas medicinais para a produção de Biorepelente em difusor elétrico e larvicida orgânico no combate a mosquitos hematófagos  
Ipojuca (PE)

#### **EEMTI Marconi Coelho Reis**

BAP: Biocompósito para Adsorção de Poluentes  
Cascavel (CE)

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

Biomassa de banana verde: uma alternativa para produção de embalagens biodegradáveis  
Arataca (BA)

#### **EEEP Marta Maria Giffoni de Sousa**

Bioquitina  
Acará (CE)

#### **EEM Ronaldo Caminha Barbosa**

CapSeed: Revestimento de Sementes com Goma Sustentável  
Cascavel (CE)

#### **EE Brandão de Amorim**

Comunicação sustentável: adesivo, reutilização de óleos lubrificantes, calafeto de embarcações e uma solução de descarte de lixo nas comunidades locais  
Parintins (AM)

**EE Nossa Senhora de Nazaré**

Máscara Canguru: uma alternativa no combate à Covid-19  
Manacapuru (AM)

**IFPE - Campus Recife**

Materiais a base de grafeno sintetizados eletroquimicamente para remoção de corantes têxteis usados no polo de confecção do Agreste Pernambucano  
Recife (PE)

**EE Prof. Ernani Rodrigues**

Niara: Intervenção escolar com Inteligência Artificial. Uma possibilidade de auxílio ao ensino de crianças autistas.  
Assis (SP)

**CAE Adroaldo Colombo**

Reflorestamento utilizando minifoguetes: Pitanga e Ipês  
Palotina (PR)

**IFSUL - Campus Venâncio Aires**

Reúso Racional da Água (RRA)  
Venâncio Aires (RS)

**Escola Dario Gomes de Lima**

Revestimento em ovos de granja a partir do amido do arroz vermelho  
Flores (PE)

**EEM Júlia Alenquer Fontenele**

TAAPDV: Tecnologia Assistiva Acessível para Pessoas com Deficiência Visual  
Pindoretama (CE)

**EE Tristão de Barros**

Telha térmica a base de materiais recicláveis: uma alternativa as moradias do sertão de Currais Novos/RN  
Currais Novos (RN)

**IFCE - Campus Cratêus**

Uso de quitosana como biocoagulante para o tratamento de águas de alta turbidez  
Cratêus (CE)

**EEEP Edson Queiroz**

Vespertílio 01- robô semeador para a agricultura familiar  
Cascavel (CE)

**IFSP – Campus Bragança Paulista**

Waste Not  
Bragança Paulista (SP)

**EE Professor Sebastião de Oliveira Rocha**

Clube de Ciências Meninas nas Exatas – Projeto JADes – Juntos Acabaremos com desperdício  
São Carlos (SP)

**IFSP – Campus Campinas**

STEAM na prática: água tratada para todos  
Campinas (SP)

**Confira os vencedores das edições anteriores do Prêmio Respostas para o Amanhã:**

- *6ª edição (2019)*  
**EEMTI Marconi Coelho Reis**  
Desenvolvimento de biofilme a partir da *Psidium guajava* para aplicações diversas  
Cascavel (CE)
- *5ª edição (2018)*  
**IFRS - Campus Osório**  
BCA: biossorvente da casca de arroz para remoção de metais da água de poço do litoral norte gaúcho  
Osório (RS)
- *4ª edição (2017)*  
**EIEEFM Sertanista José do Carmo Santana**  
Plantas medicinais do Povo Paiter: resgatando o conhecimento tradicional  
Cacoal (RO)
- *3ª edição (2016)*  
**ETEC Eng. Agrônomo Narciso de Medeiros**  
Projeto Implantação do cultivo de palmito juçara e pupunha pela cooperativa dos alunos, para reflorestamento de mata atlântica e geração de renda para a aldeia indígena Itapuã - Tupi Guarany no Vale do Ribeira - SP  
Iguape (SP)
- *2ª edição (2015)*  
**Colégio Estadual Dom Veloso**  
Avaliação da atividade da moringa oleífera no tratamento da água na zona rural  
Itumbiara (GO)
- *1ª edição (2014)*  
**EE Tristão de Barros**  
Equilíbrio – para uma inclusão sustentável e um meio ambiente melhor  
Currais Novos (RN)

### **Confira o cronograma do Respostas para o Amanhã 2020:**

02 de setembro a 24 de setembro – Detalhamento dos projetos semifinalistas

02 de setembro a 24 de setembro – Mentoria (20 projetos)

03 de setembro a 6 de outubro – Seleção dos 10 projetos finalistas

7 de outubro - Resultado dos 10 projetos finalistas no site do Prêmio

7 de outubro a 09 de novembro - Produção dos vídeos finalistas

7 de outubro a 17 de novembro – Mentoria (10 projetos)

10 de novembro a 18 de novembro - Seleção dos vencedores

12 de novembro a 18 de novembro - Júri Popular

18 de novembro – I Mostra Respostas para o Amanhã

19 de novembro – Resultado no site do Prêmio (Júri Popular e Vencedores Nacionais)

### **PREMIAÇÃO**

*Os professores orientadores dos 100 primeiros projetos considerados aptos, serão premiados com 1 “Kit Arduino Samsung”*

*Semifinalistas:* Cada professor orientador e até 2 professores parceiros dos 20 projetos semifinalistas serão contemplados com 1 notebook Samsung.

*Finalistas:* Cada estudante das 10 equipes finalistas será contemplado com 1 Notebook Samsung e o professor orientador com 1 Smartwatch Samsung

*Vencedores pelo júri popular:* Troféu “Projeto Vencedor pelo Júri Popular” para as escolas dos três projetos eleitos pelo público e fone de ouvido Samsung BUD+ para os estudantes.

*Vencedores nacionais*

Cada escola desses projetos será contemplada com uma Smart TV Samsung

*1º lugar:* Cada aluno da equipe vencedora será contemplado com 1 smartphone Samsung.

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

*3º lugar:* Smartwatch Active para cada um dos alunos da equipe vencedora.

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

A 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 com a redução das desigualdades no país e com a melhoria da qualidade da educação pública, desenvolvendo projetos, pesquisas, metodologias, tecnologias educacionais inovadoras, formações e assessoria a políticas públicas.

**Contato Imprensa – Samsung** - [samsungpr@inpresspni.com.br](mailto:samsungpr@inpresspni.com.br)

**Daniela Garcia**

(11) 3330-3836 | (11) 95665-3535 [daniela.garcia@inpresspni.com.br](mailto:daniela.garcia@inpresspni.com.br)

**Mário Araújo**

(11) 4871-1511 [mario.araujo@inpresspni.com.br](mailto:mario.araujo@inpresspni.com.br)

**William Correia**

(11) 3330-3840 | (11) 99683-8996 [william.correia@inpresspni.com.br](mailto:william.correia@inpresspni.com.br)