



**Paula, Eduarda e Arthur**

**Coordenadores da Empresa Júnior de Biotecnologia IPTSP criam startup, incubam pré-projeto e são selecionados entre as 5 equipes finalistas da Brazil Conference 2022, em Boston, Estados Unidos**

A E-co Tech, startup em pré-incubação no Centro de Empreendedorismo e Incubação da Universidade Federal de Goiás (CEI UFG), composta por membros da Empresa Júnior ByTechnology, está entre as 5 equipes finalistas selecionadas para a HackBrazil, programa para startups brasileiras que desenvolvem soluções inovadoras para grandes problemas do Brasil.

A E-co Tech é formada por três estudantes de biotecnologia da UFG: Eduarda Pereira Soares Dias, Paula Correa Neddermeyer e Arthur Alves Coelho. Os jovens empreendedores criaram a startup com o objetivo de desenvolver testes rápidos para facilitar o controle de qualidade microbiológica em empresas do ramo alimentício brasileiro.

As estudantes Eduarda e Paula foram, respectivamente, presidente e diretora da Empresa Júnior (EJ) ByTechnology e Arthur é o seu atual presidente, sendo que integram o Movimento Goiás Júnior, praticamente desde o início de sua graduação no IPTSP.

Atualmente, a primeira tecnologia da startup está sendo desenvolvida com o Instituto de Química da UFG, sob a orientação da professora Lívia Florio Sgobbi, coordenadora do Laboratório de Espectroanalítica Eletroanalítica e Sensores-LEES UFG.

**Parceria**

A Brazil Conference, nos EUA, é uma conferência organizada pela comunidade de estudantes brasileiros em Boston que fazem parte de universidades e Centro de Pesquisas, como Universidade de Harvard e MIT (Massachusetts Institute of Technology). Anualmente reúnem os maiores atores da economia, cultura e política nacionais para discutirem temas de grande relevância para o futuro do país.

Durante a competição a E-co-Tech, conseguiu uma parceria com a Safe Drinking Water For All (SDW) ou dAqualuz, uma startup de impacto social, que já ganhou a Hack Brasil em edições anteriores, e fornece equipamentos para o tratamento de água em cisternas através de energia solar para comunidades sem acesso a saneamento. A parceria consiste no fornecimento do biossensor para compor o produto de tratamento desenvolvido pela startup nordestina SDW, contribuindo para os estudos hídricos da região do semiárido e muitas famílias brasileiras.

A oitava edição da Brazil Conference acontecerá nos dias 9 e 10 de abril de 2022, no Hyatt Regency Cambridge (Boston/MA). Os discentes estarão a convite na Brazil Conference, concorrendo a um prêmio de 75 mil reais.

Segundo o professor José Clecildo Barreto Bezerra, desde 2014 tutor da Empresa Júnior ByTechnology, onde os estudantes constroem sua trajetória de empreendedorismo e inovação, o caminho trilhado por estes 3 alunos é uma fórmula de sucesso simples e que dá certo sempre: “alunos com uma boa fundamentação teórico-científica (bons estudantes); uma educação empreendedora continuada (estar em um movimento como a Empresa Júnior e associado ao programa de incubação de empresas da UFG); participar de desafios empreendedores e competições, registre-se que estes discentes foram premiados na 7ª Olimpíada de Empreendedorismo da UFG em 2021; fortalecimento de um Networking (Profa. Lívia Florio Sgobbi da química UFG e Startup SDW); e determinação de buscar soluções de impacto por meio de iniciativa e criatividade próprias. Este é o caminho a percorrer”, conclui o professor Clecildo Barreto, atual coordenador do CEI UFG, Centro de Empreendedorismo e Incubação da UFG.

A diretora do Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública da UFG, professora Flávia Aparecida Oliveira, reafirma a dedicação dos alunos de biotecnologia e que este reconhecimento nacional e internacional vem consolidar o curso de graduação que já possui conceito 5 máximo no MEC, toda uma trajetória acadêmica em construção na universidade. “Além disto, visualizo nesta solução de negócios e parceiras da Startup E-co Tech uma convergência clara entre o empreendedorismo social e ferramentas tecnológicas, melhorando a qualidade de vida das pessoas e do nosso meio ambiente”, conclui.

A iniciativa de estimular o empreendedorismo na UFG é organizada pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PRPI-UFG), por meio do Centro de Empreendedorismo e Incubação (CEI-UFG), tem a parceria do Sebrae Goiás, da Fundação de Desenvolvimento de Tecnópolis (FUNTEC), Fundação de Apoio à Pesquisa (FUNAPE), Instituto de Cidadania Empresarial (ICE), ANPROTEC e Rede Goiana de Inovação (RGI), entre outros parceiros

Se deseja saber mais:

<https://cei.ufg.br/>

<https://www.brazilconference.org/>

EDITAL DA HACKBRAZIL DA BRAZIL CONFERENCE 2022

<https://static1.squarespace.com/static/5dbf8c4323861854274e3336e/t/617c587768561836b8ba9556/1635539064559/Regulamento+HackBrazil+2022-2.pdf>

Dra. Livia Florio Sgobbi, atua na área de desenvolvimento de sensores e biossensores eletroquímicos com ênfase em análises clínicas e ambientais, dispositivos descartáveis e vestíveis. É professora e pesquisadora do Instituto de Química da UFG.

Safe Drinking Water For All (SDW) ou Aqualuz, uma startup de impacto socioambiental reconhecida pela ONU que desenvolve tecnologias hídricas que mudam vidas. A isso chamamos de Empreendedorismo social. Blog do PET Engenharia Ambiental – UFC.  
<https://petengambufc.wordpress.com/2019/11/28/empreendedorismo-social-e-os-caminhos-percorridos-pela-sdw-aqualuz/>

Massachusetts Institute of Technology: MIT <https://www.mit.edu>

<https://iptsp.ufg.br/n/135802-discentes-do-iptsp-sao-premiados-na-7-olimpiada-de-empreendedorismo>

<https://www.ufg.br/n/135086-olimpiada-de-empreendedorismo-da-ufg-premia-vencedores>



**brazil\_conference** Conheça os finalistas da HackBrazil 2022! As 5 equipes apresentarão um pitch de seus projetos durante a Brazil Conference 2022 e serão avaliadas por uma banca de jurados, competindo pelo prêmio de R\$75,000!

[#brazilconference](#)  
[#instigandoamudança](#)



brazil\_conference



3/6



Liked by and 183 others

brazil\_conference Conheça os finalistas da HackBrazil 2022! As 5 equipes apresentarão um pitch de seus projetos