Vale + comunidade

Itabirito

Ano IV | Novembro e Dezembro de 2023



Semana de Desenvolvimento Econômico movimenta Itabirito

Você já pensou em como a realidade virtual pode melhorar processos produtivos? Quem passou pela 17ª Semana de Desenvolvimento Econômico, que aconteceu em Itabirito, conferiu essa e outras tecnologias que a Vale está desenvolvendo e aplicando no dia a dia.

Um dos produtos apresentados foi o simulador de solda. Com interface intuitiva e controles semelhantes aos equipamentos reais, a simulação reproduz com fidelidade os aspectos visuais, sonoros e técnicos da soldagem, permitindo que os usuários aperfeiçoem suas habilidades de maneira segura e eficaz. "Os participantes aprovaram a experiência real e a variedade de cenários os desafiaram a melhorar as técnicas de solda de forma divertida", destaca o engenheiro da Vale, Bruno Messias. Outros atrativos também puderam ser conferidos, como a Fábrica de Blocos do Pico, modelo piloto implantado em 2020, no

qual são desenvolvidos produtos para a construção civil feitos a partir de rejeitos da atividade de mineração. Além da areia sustentável, que é feita a partir de rejeitos e pode ser aplicada na construção civil.

Diferentemente do que foi noticiado na última edição, informamos que **o evento é um projeto da Prefeitura de Itabirito**, executado pela Agência de Desenvolvimento Econômico e Social dos Inconfidentes e Alto Paraopeba (Adesiap), com patrocínio da Vale. Pedimos desculpas pelo ocorrido.



Aponte a câmera do seu celular para o **QR Code** e confira como funciona o simulador de solda.

Comunidade tem acesso a programa de educação criativa

Já pensou em aprender formas diferentes de analisar os problemas do dia a dia e ainda criar novas soluções? Este é objetivo do Programa Trilhas do Saber – Aprendizagem Criativa, promovido para alunos do Ensino Fundamental das escolas municipais de Itabirito.

O programa, realizado pela da Vale em parceria com a Faber Castell, conta com oficinas e laboratórios de



Micromundo "Nas Nuvens" – Desenvolvido por alunos do 2º ano do Ensino Fundamental

criatividade, promovendo um ambiente propício para a construção de cidades inteligentes e ecológicas. Por meio dos "micromundos" criados nas salas de aula, os alunos têm a oportunidade de explorar conceitos complexos de maneira prática e envolvente. Essa abordagem inovadora tem o objetivo de estimular o conhecimento e, principalmente, de desenvolver habilidades essenciais para a sociedade do futuro, como a adaptabilidade.

Alinhado à Base Nacional Comum Curricular, o Trilhas de Saber também estimula o pensamento crítico, a resolução de problemas e a colaboração, preparando os estudantes para os desafios do futuro.

Os alunos se sentem mais motivados e se engajam mais nas aulas. Quando falamos que é dia de 'Aprendizagem Criativa', eles já começam a imaginar qual será a novidade da vez!" Maria Célia de Araújo, professora da E. M. Padre Antônio Cândido



Itabirito recebe plano de fortalecimento do turismo para geração de emprego e renda

Itabirito já pode contar com mais oportunidades para desenvolver e diversificar a economia da cidade. Com o **Corredores & Rotas**, iniciativa voluntária criada pela Vale, o município receberá incentivos de acordo com as potencialidades e identidade cultural e tradições da região.

Além de Itabirito, o Programa beneficia outras 15 cidades em Minas Gerais com ações de planejamento estratégico e capacitação da gestão pública. Essa é uma forma de contribuir para o desenvolvimento do turismo, lazer e cultura e acesso a recursos públicos,

para diversificar a economia e promover maior autonomia da mineração.

A cidade também será contemplada com uma segunda etapa da iniciativa que vai até o final de 2024. Com ações para a implantação de fortalecimento de governança local, apoio aos empreendimentos para desenvolver as mídias sociais, melhoria da oferta turística e da economia criativa. O Programa conta ainda com a parceria de outras instituições e órgãos, para capacitar e profissionalizar empreendedores e produtores locais.

Dia a Dia da Reparação: compromisso com as pessoas e o meio ambiente

Há quase cinco anos, trabalhamos todos os dias para reparar os impactos do rompimento da barragem em Brumadinho. Tem muita gente envolvida, aprendendo com as comunidades, as instituições e os especialistas. Seguimos com o pagamento das indenizações, o avanço na recuperação ambiental e o apoio ao desenvolvimento econômico local. O processo é desafiador, mas a reparação será concluída. Nossos esforços para a não repetição se materializam com a eliminação das barragens a montante e o olhar atento e constante na segurança das nossas estruturas. Dia após dia, trabalhamos e renovamos o nosso compromisso de reparar todos os dias e construir o futuro, juntos!



Aponte a câmera do seu celular e saiba mais sobre o Dia a Dia da Reparação.



