

## RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**Projeto:** PROJETO FÁBRICA SOCIAL ITI EM ITABIRA - CERÂMICA E COLMEIA.

**Proponente:** Instituto ITI

**Local:** Itabira

**Responsável Técnico:** Maria Clara de Paula Ribeiro

No dia 11 de maio de 2026, a equipe multidisciplinar da Plataforma Semente, representada por Maria Clara Ribeiro, participou de visita técnica referente à aula de cerâmica ministrada aos adolescentes do “Projeto Fábrica Social Iti Em Itabira - Cerâmica E Colmeia”.

O projeto prevê a capacitação de 100 alunas no curso de cerâmica, divididas em 4 turmas, com prioridade para mulheres em situação de vulnerabilidade social, encaminhadas por equipamentos públicos de assistência social. Adicionalmente, por meio de ofício foi aprovada a oferta para duas turmas de 28 adolescentes. Esse eixo visa promover autonomia, geração de renda e inclusão social por meio do desenvolvimento de habilidades artesanais.

Já no eixo das colmeias, estava inicialmente prevista a produção, pelo proponente, de 60 unidades de colmeias por meio de impressão 3D. Contudo, a meta foi posteriormente reduzida para 10 unidades, alteração devidamente autorizada por ofício. As colmeias serão distribuídas a aproximadamente 10 famílias da comunidade da Serra dos Alves, previamente indicadas pelo Instituto Bromélia. Conforme informado pelo proponente, a iniciativa tem como objetivo promover o desenvolvimento psicossocial e econômico da comunidade da Serra dos Alves.



*Figura 1 – Beneficiária do Projeto - Eixo de cerâmica  
Autoria: Maria Clara  
Data: 11/05/2026*

Na ocasião da visita à sede do Instituto ITI, em Itabira, foi acompanhada a oferta regular da aula de cerâmica destinada à turma de adolescentes. Conforme relatado por Ronaldo, gestor do projeto, embora tenham sido disponibilizadas 28 vagas, a turma conta atualmente com 11 alunas, evidenciando desafios relacionados à adesão e à permanência das participantes. No dia da visita, estavam presentes 7 adolescentes.

Cabe ressaltar ainda que, até o momento, considerando as duas turmas regulares e as turmas adicionais de adolescentes, foram realizados 56 encaminhamentos de mulheres, das quais 54 efetivaram a inscrição. Entretanto, das 2 turmas encerradas, apenas 16 participantes concluíram as aulas e obtiveram certificação.



A aula foi realizada no período da tarde a partir de 13:30 até as 15:30 hrs e a maior parte dos alunos, segundo o proponente, são de escolas do Bairro “Pedreira”, região mais vulnerável em Itabira, permanecendo a intenção de transformação da realidade da comunidade. Durante as aulas, as alunas aprendem a sova da cerâmica, técnicas de manuseio, molde e acabamento. Para fins de economicidade da instituição,

embora já houvesse cerca de 30 peças dessa turma feitas, a queima ainda não tinha iniciado, pois os instrutores preferem juntar cerca de 60 peças.



Durante a visita, Ronaldo convidou a equipe técnica a conhecer outros espaços do Instituto ITI, entre eles a fábrica social, onde ocorre, paralelamente ao projeto, a transformação de produtos apreendidos pela Receita Federal. Esses materiais são reaproveitados e destinados a pessoas em situação de vulnerabilidade social ou convertidos em itens passíveis de comercialização pelos beneficiários de outros projetos do instituto, contribuindo para a geração de renda. Como exemplo, foi mencionada a produção de geleias elaboradas a partir de vinhos apreendidos.



No mesmo prédio, também foi apresentada a sala destinada à produção de colmeias por meio de impressoras 3D. Segundo o proponente, os mesmos equipamentos são utilizados na confecção de materiais empregados em outros projetos desenvolvidos pelo instituto, como as atividades de robótica voltadas a alunos da rede municipal da região, com foco no estímulo lúdico à criatividade e ao desenvolvimento de habilidades técnicas.



O instrutor responsável pela produção das colmeias informou que, até o momento, já foram concluídas 2 unidades, além de outras 4 que se encontram com todos os filamentos produzidos, totalizando 6 colmeias em estágio avançado de execução. Até o encerramento do projeto, há previsão de produção de mais 4 unidades, alcançando o total de 10 colmeias a serem destinadas a pessoas em situação de vulnerabilidade social na Serra dos Alves, distrito de Itabira.



*Figura 6 – Apresentação da Colmeia produzida através da impressão 3D*

*Autoria: Maria Clara Ribeiro*

*Data: 11/05/2026*



O projeto encontra-se no 9º mês de seu cronograma, do total de 12 meses de execução.

Sem mais,

Belo Horizonte, 11 de maio de 2026.