



## Projeto: Inovações urbanas para Araxá/MG: construindo uma cidade sustentável

**Público alvo:** Alunos matriculados no Curso Técnico em Edificações do CEFET/MG, Campus Araxá/MG e comunidade local.

**Período de inscrição:** 09/06/2020 a 14/06/2020

**Período de realização:** 15/06/2020 a 09/08/2020

**Horário:** a combinar

**Duração dos Encontros:** Reuniões semanais com 1h de duração (por meio de plataformas virtuais)

**Coordenadores:** Profs.: Marcela / Fernanda / Delma.

**Objetivos:** O projeto visa promover a discussão e reflexão de quatro temas, considerados sustentáveis, relacionados à cidade de Araxá/MG. Esta discussão será entre professores, alunos do Curso Técnico em Edificações do CEFET/MG e a comunidade interessada em tais assuntos. Espera-se que com as discussões, a comunidade tenha conhecimento e oportunidade de melhorar a situação atual de Araxá/MG em relação à sustentabilidade e acessibilidade, de tal forma que possa buscar soluções para amenizar seus problemas urbanos.

➡ Propõe-se a discussão os quatro temas, listados abaixo:

TEMA 1 - Araxá Acessível: calçadas adequadas para todos;

TEMA 2 - Araxá Verde: piso intertravado (características, benefícios e onde utilizar);

TEMA 3 - Araxá Limpa: importância da coleta seletiva e a avaliação da implantação do lixo zero;

TEMA 4 - Araxá Sustentável: coleta de água de chuva, painéis fotovoltaicos, coletores solares, ventilação e iluminação naturais, quintais permeáveis e áreas vegetadas.

**OBSERVAÇÃO:** O aluno deverá fazer a opção pelo tema desejado, no momento da inscrição!

**Metodologia e Execução:** Para realização deste trabalho serão feitas pesquisas bibliográficas e debates temáticos abordando os temas propostos para pesquisa. A metodologia utilizada será a metodologia ativa, cujo objetivo é tornar o aluno o protagonista, participando efetivamente de sua jornada educativa, e contribuindo assim com o aprendizado extraclasse dos mesmos, em uma época de isolamento, utilizando-se do mundo virtual.

Inicialmente serão criados para cada tema, grupos com 15 (quinze) alunos do Curso Técnico em Edificações e os professores do CEFET/MG do Campus Araxá/MG, para conhecer e estudar o assunto de forma virtual. Após essa etapa, cada grupo de alunos fará uma *live* abordando o tema, juntamente com as pessoas da comunidade que estiverem interessadas em discutir o assunto. Com as informações relevantes obtidas nas *lives* e nos grupos de estudos, serão criados folders e/ou vídeos de conscientização para cada tema abordado.

**Link para inscrição:** <https://forms.gle/d4vnQNDR51kjdCjd8>