**Título do plano de Ação:**XXXXXXXXXX

**Nome do proponente:** [Nome do professor proponente]

**Cargo:** [Função do proponente na escola]

**CPF:** [CPF]

**E-mail:** [Email institucional]

**Fone:** [Telefone de contato]

**Escola:** [Nome completo da escola]

**Cidade:** [Município da escola]

### **Resumo**

Este plano propõe a implementação e utilização pedagógica de um Laboratório Maker em uma escola da zona rural/indígena, com foco no letramento digital, educação científica e valorização do contexto sociocultural local. As atividades serão desenvolvidas de forma colaborativa com estudantes e professores, por meio de projetos que integrem diferentes áreas do conhecimento e metodologias ativas.

### **Plano de trabalho (projeto)**

**Título do projeto:** [Escolher um título criativo e alinhado ao objetivo]

O projeto envolverá alunos bolsistas e demais estudantes em atividades de investigação científica e produção tecnológica, utilizando os recursos do Laboratório Maker. Serão desenvolvidas ações práticas como criação de protótipos, experimentos e soluções para problemas locais. É importante descrever como os alunos serão envolvidos, a faixa etária/série, o papel dos bolsistas, e os possíveis resultados/produtos esperados.

### **Estratégia de utilização pedagógica do Laboratório Maker**

Descrever como o laboratório será articulado ao currículo da escola (ex: Ciências, Matemática, Geografia, Língua Portuguesa), incluindo atividades que envolvam robótica, programação, sustentabilidade, entre outros temas. Recomenda-se destacar como os projetos estarão alinhados com a matriz curricular e as necessidades pedagógicas locais.

### **Diretrizes de utilização do Laboratório Maker**

Apontar formas de garantir o uso contínuo e colaborativo do espaço por diferentes professores e estudantes. Se possível, indicar parcerias com universidades, ONGs, instituições técnicas ou empresas locais. Mencionar como o laboratório poderá contribuir para ações de extensão, feiras de ciência, ou integração com outras escolas da região.

### **Qualificação do professor executor**

Apresentar a formação acadêmica, experiências com ensino, pesquisa ou extensão, e envolvimento anterior com projetos educacionais, científicos ou culturais. Incluir o link do currículo Lattes atualizado.

### **Cronograma**

Sugerir de 4 a 6 atividades principais com foco nos 16 meses de duração do projeto. Distribuir essas atividades de forma realista, levando em conta os tempos escolares e as etapas do projeto (diagnóstico, formação, desenvolvimento, avaliação e divulgação).

**Exemplo de atividades:**

01 Diagnóstico das necessidades e potencialidades da comunidade escolar
02 Formação e organização dos bolsistas e professores parceiros
03 Planejamento e desenvolvimento de projetos com os alunos
04 Oficinas abertas e atividades interdisciplinares
05 Produção e divulgação dos resultados em eventos escolares