PLANO DE TRABALHO

COORDENADOR(A) DE LABORATÓRIO MAKER

**REDE SACCI LABMAKER (PROGRAMA MAIS CIÊNCIA NA ESCOLA)**

# 1. IDENTIFICAÇÃO

Professor(a) Coordenador(a): **[Nome Completo do(a) Professor(a)]**

CPF: **[Número do CPF]**

Escola Parceira: **[Nome da Escola Parceira]**

Município: **[Nome do Município]** / RS

Projeto: Rede de Saberes Articulando Ciência, Criatividade/Imaginação em Laboratórios Maker na Escola - Rede SACCI LabMaker (Nº 442070/2024-1)

Período de Vigência da Bolsa: 01 de agosto de 2025 a 31 de julho de 2026 (12 meses - sujeito a alterações conforme Edital 7.6)

Carga Horária Semanal Dedicada: 20 horas

# 2. OBJETIVO GERAL

Coordenar as atividades do Laboratório Maker na escola parceira, promovendo o letramento digital e a educação científica de estudantes dos Anos Finais do Ensino Fundamental em articulação com ações da Rede SACCI LabMaker, fomentando a cultura STEAM, a cocriação de Recursos Educacionais Abertos (REA), a aprendizagem inclusiva e o interesse dos estudantes pelas carreiras científicas e tecnológicas, em conformidade com o Edital UNIPAMPA Nº 69/2025 e os objetivos do Programa Mais Ciência na Escola.

# 3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (Baseados no Item 6 do Edital)

* Auxiliar ativamente na implantação, implementação e gerenciamento do Laboratório Maker na escola.
* Coordenar a seleção e orientação dos alunos bolsistas do projeto na escola.
* Participar e concluir com aproveitamento o Curso de Especialização e as formações/capacitações oferecidas pela Rede SACCI LabMaker.
* Estabelecer e coordenar o Clube de Ciências presencial e participar das atividades do Clube de Ciências online da Rede SACCI.
* Zelar pela manutenção e uso adequado dos equipamentos do Laboratório Maker.
* Cumprir a carga horária de 20 horas semanais com atividades planejadas e documentadas.
* Garantir a visibilidade do CNPq e das ICTs parceiras nas produções e divulgações originadas no Laboratório Maker da escola parceira.
* Contribuir para a disseminação das atividades e resultados do projeto Rede SACCI LabMaker.

# 4. PLANO DE ATIVIDADES

O(A) Coordenador(a) deve detalhar, no Quadro I, as atividades previstas para cada mês, ajustando conforme o cronograma geral do projeto e da escola.

Quadro 1 – Cronograma de Atividades

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ações Específicas | Mai/25 | Jun/25 | Jul/25 | Ago/25 | Set/25 | Out/25 | Nov/25 | Dez/25 | Jan/26 | Fev/26 | Mar/26 | Abr/26 | Mai/26 | Jun/26 | Jul/26 | Ago/26 | Set/26 | Out/26 | Nov/26 | Dez/26 |
| Receber e conferir os equipamentos destinados ao laboratório da escola. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Participar da seleção dos dez alunos bolsistas. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organizar o espaço físico do Laboratório Maker de modo a atender as demandas previstas neste plano de trabalho. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Familiarizar-se com equipamentos e softwares disponíveis no Laboratório Maker. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Participar de reuniões convocadas pela equipe local da Rede SACCI e direção da escola. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Criar um Clube de Ciências presencial com os 10 (dez) alunos bolsistas e participar do Clube de Ciências online da Rede SACCI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Desenvolver projetos propostos pelo Clube de Ciências. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contribuir para a divulgação das atividades realizadas no Laboratório Maker nas redes sociais do projeto. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Participar da divulgação das atividades realizadas no Laboratório Maker em eventos de divulgação e popularização da Ciência. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cursar integralmente (com frequência e aproveitamento mínimo exigido) o Curso de Especialização em Ensino de Ciências e Tecnologias oferecido gratuitamente pela Rede SACCI LabMaker. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Participar das formações/capacitações propostas pela Rede SACCI para os professores atuantes nos Laboratórios Maker. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fomentar parcerias com seus pares para criação e execução de projetos nos Laboratórios Maker. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zelar pela manutenção e pelo funcionamento adequado dos equipamentos existentes, registrando ocorrências pertinentes ao Laboratório Maker, comunicando-as em documento próprio à direção da escola. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Orientar a produção dos diários de bordo dos 10 (dez) alunos(as) bolsistas do LabMaker. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Implementar metodologias ativas para ensinar e aprender ciências, desafiando os alunos a articular saberes, investigando cientificamente, solucionando problemas criativamente e a escrever, transversalizando a criatividade/imaginação. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Planejar atividades de interação ou visitas técnicas a espaços de ciência como Museus, Centros de pesquisa, Laboratórios, etc. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Planejar as atividades do Circuito Cientista na Escola. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Criar condições pedagógicas e metodológicas no LabMaker para a promoção da sustentabilidade e a adoção de estilos de vida sustentáveis, levando em consideração os direitos humanos, a igualdade de gênero, a cultura de paz e não-violência, a cidadania global e a valorização da diversidade cultural. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instigar e participar com os estudantes de feiras e mostras científicas. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Promover encontros semanais no LabMaker com os estudantes bolsistas que totalizem no mínimo oito horas semanais. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Redigir uma síntese avaliativa mensal baseada nos diários de bordo dos estudantes bolsistas. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Construir os relatórios parciais e final da execução do projeto na escola. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Você pode inserir outras linhas no quadro acima se for necessário.

# 5. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

* Elaboração de diário de bordo/relatórios semanais/quinzenais das atividades (conforme orientação da Rede SACCI).
* Envio de relatórios parciais e final para a Comissão Geral do projeto (conforme Edital 6.7).
* Participação nas reuniões online quinzenais de acompanhamento da Rede SACCI.
* Avaliação de desempenho no Curso de Especialização e formações.

# 6. DECLARAÇÃO

Declaro estar ciente das minhas atribuições e responsabilidades como Professor(a) Coordenador(a) de Laboratório Maker, conforme o Edital UNIPAMPA Nº 69/2025 e o presente Plano de Trabalho, e comprometo-me a dedicar as 20 horas semanais para a execução das atividades previstas.

**[Local]**, **[Data]** de Abril de 2025.

**[Nome Completo do(a) Professor(a) Coordenador(a)]**

CPF: **[Número do CPF]**

O presente Termo deve ser assinado através de assinatura eletrônica no **Portal de Assinaturas GOV.BR**.

De acordo:
Márcio André Rodrigues Martins

Coordenador da Rede SACCI LabMaker

Universidade Federal do Pampa