



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**TERMO DE DOAÇÃO Nº 02 /2018 QUE FIRMAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO E O INSTITUTO LEMANN**

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 46.392.114/0001-25, situada à Rua Borges Lagoa, 1230, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Educação, Sr. Alexandre Alves Schneider, doravante denominada **DONATÁRIO** e o **INSTITUTO LEMANN**, associação civil sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ, sob o nº 13.691.751/0001-43, com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua dos Pinheiros, nº 870 18º andar, Conjuntos 181, 183 e 184, neste ato representado por seu Diretor Presidente, Sr. Denis Fernando Mizne, portador da Cédula de Identidade – RG nº 18.283.244/SP e inscrito no CPF/MF sob nº 268.653.638-17, doravante denominado **DOADOR**,

**CONSIDERANDO**

Que o **INSTITUTO LEMANN**, organização que tem como finalidade a promoção gratuita da educação, especialmente o financiamento direto e indireto de programas educacionais, o apoio ao empreendedorismo social e o estímulo ao uso de tecnologias e do desenvolvimento científico em prol da educação pública,

**RESOLVEM**

Celebrar o presente **TERMO DE DOAÇÃO**, nos termos do Decreto Municipal nº 40.384/01 e Decreto Municipal nº 58.102/18, em atendimento ao Edital de Chamamento Público nº 01/2018-SME, autorizado pelo despacho exarado no Processo SEI nº 6016.2018/0036473-7, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. Pelo presente **TERMO DE DOAÇÃO**, o **INSTITUTO LEMANN** doa à Secretaria Municipal de Educação suporte financeiro e técnico para o desenvolvimento da tecnologia e do conteúdo da plataforma do Currículo da Cidade.

1.2. A doação é materializada por um conjunto de bens e serviços, conforme relação não exaustiva constante no processo 6016.2018/0036473-7 sob nº 011371747, encartado ao presente.

1.3 O valor da doação corresponde, em moeda corrente nacional, a R\$ 331.500,00 (trezentos e trinta e um mil e quinhentos reais)

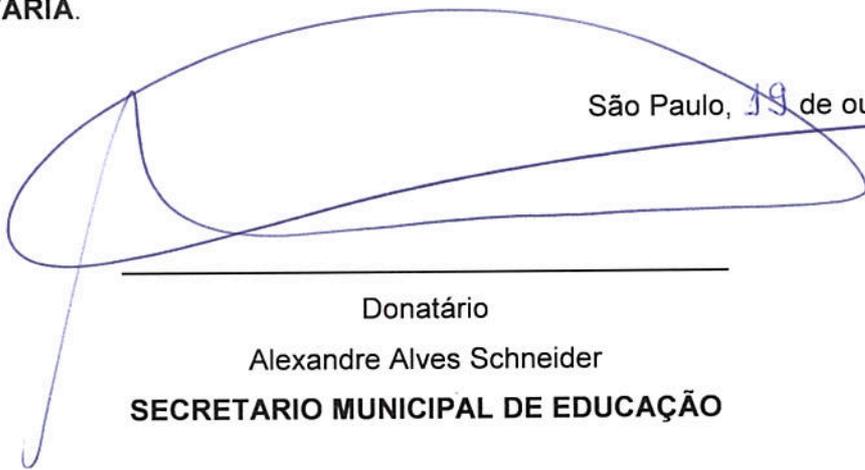
## CLÁUSULA SEGUNDA: DISPOSIÇÕES FINAIS

2.1 O presente Termo é celebrado em consonância com os princípios básicos da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade e probidade administrativa.

2.2 O presente Termo de Doação não envolve qualquer transferência de recursos financeiros entre as partes.

E, por estarem de pleno acordo, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo nomeadas, sendo que uma das vias ficará arquivada junto a **SECRETARIA**.

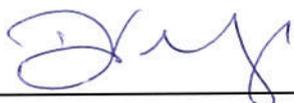
São Paulo, 19 de outubro de 2018.



Donatário

Alexandre Alves Schneider

**SECRETARIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



Denis Fernando Mizne

RG 18.283.244

Presidente

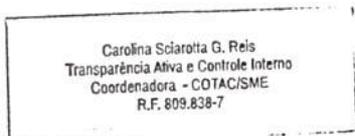
**INSTITUTO LEMANN**

### Testemunhas:

1.

**Nome**

**R.G.**



2.

**Nome** Priscilla Conia dos Santos

**R.G.** 36.440.606-9

**R.F.** 839.189.1

# Proposta de Doação: Plataforma do Novo Currículo da Cidade

## 1) Visão do projeto

A Secretaria Municipal de Educação de São Paulo ("SME-SP") deu início ao processo de construção de uma plataforma para apoiar a implementação do novo currículo da cidade. Lançado em dezembro de 2017 e alinhado à Base Nacional Comum Curricular, o currículo foi distribuído em formato impresso aos professores da Rede Municipal de Ensino, de forma articulada a outros materiais, como Orientações Didáticas e cadernos de atividades.

## 2) Objetivos e Premissas da Plataforma

O objetivo da plataforma é disponibilizar sequências de atividades e outros conteúdos produzidos pela SME-SP em formato digital, de forma a:

- A. proporcionar espaço de referência para a busca de informações sobre o novo currículo da cidade;
- B. favorecer a troca de experiências e materiais entre os profissionais da rede com vistas à implementação efetiva do novo currículo;
- C. promover e/ou potencializar as conexões entre os distintos componentes curriculares do Currículo da Cidade;
- D. compartilhar com professores de fora da Rede Municipal de São Paulo o acesso aos conteúdos e metodologias utilizadas no currículo da cidade, e construir uma plataforma com software livre, código aberto e documentação necessária para que ela possa ser adaptada, customizada e utilizada por outras redes públicas na implementação de seus currículos, seguindo a política de código aberto fomentada pelo Pátio Digital. Neste sentido, o código da plataforma será disponibilizado segundo a licença GNU General Public License v3.0, (cf. Anexo A) ou similar, e os conteúdos estão licenciados segundo a licença CC-BY-NC-SA (cf. Anexo B), segundo o Decreto Municipal nº 52.681, de 26 de setembro de 2011 (cf. Anexo C).

## 3) Escopo da Proposta de Doação para a "Plataforma do Currículo da Cidade"

Nesta proposta de doação, temos como escopo:

(a) Serviço: Desenvolvimento do MVP II  
Custo: R\$ 123.000,00  
Duração: 3 meses

(b) Serviço: Desenvolvimento do MVP III  
Custo: R\$ 163.000,00  
Duração: 4 meses

(c) Serviço: Sustentação  
Custo: R\$ 45.500 (R\$ 6.500/mês)  
Duração: 7 meses

**Valor total da doação: R\$ 331.500,00**

Organizações	Responsabilidades
Fundação Lemann ("FL")	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar a doação de R\$ 331.500,00 reais em serviços de desenvolvimento de produto, por meio de fornecedor contratado pela Fundação Lemann, para promover a segunda e terceira onda de desenvolvimento da plataforma ("MVP 2" e "MVP 3"), cujas especificações e funcionalidades constam listadas no item 4 desta proposta</li> <li>• Dar suporte e colaborar com a facilitação de oficinas de coleta de feedbacks com usuários e estruturação de produto, com o objetivo de aprimorar o desenho e as especificações da plataforma</li> <li>• Potencializar o alcance da plataforma do currículo da cidade para professores de outros municípios e estados via programas da Fundação Lemann, divulgação nas redes sociais e site da Fundação Lemann, em eventos, etc.</li> <li>• Potencializar o alcance do código-fonte e da documentação da plataforma do currículo da cidade para desenvolvedores e técnicos de outros municípios e estados via programas da Fundação Lemann, divulgação nas redes sociais e site da Fundação Lemann, organização de encontros entre desenvolvedores focados em código aberto, divulgação em eventos, etc.</li> </ul>
Secretaria Municipal de Educação de São Paulo ("SME-SP")	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liderar o processo de desenvolvimento da plataforma, coordenando os esforços envolvidos, participando das reuniões, encontros e formações agendadas;</li> <li>• Adaptar para a formatação exigida pela plataforma as sequências de atividades dos cadernos de atividades físicos produzidos pela Coordenação Pedagógica da SME-SP e inseri-las na plataforma, de modo a disponibilizar de forma aberta e digital os conteúdos que inicialmente foram entregues somente aos professores da Rede Municipal de São Paulo. Estes cadernos foram produzidos do 1º ao 9º ano, para os componentes Língua Portuguesa, Ciências e Matemática. A Plataforma será lançada com os conteúdos do Ciclo de Alfabetização (1º ao 3º ano) e os dos demais anos devem ser abastecidos no decorrer deste semestre.</li> <li>• Produzir e incluir sequências de atividades para todos os anos do Ensino Fundamental de outros componentes, além de Língua Portuguesa, Ciências e Matemática, para os quais a SME-SP não prevê no momento a produção de cadernos de atividades a serem distribuídos para professores e alunos, facilitando e apoiando a implementação do Currículo para todos os professores;</li> <li>• Incluir novas referências de conteúdo digital (vídeos, artigos, livros digitais, exercícios, jogos, por exemplo) para complementar as sequências de atividades adaptadas e inseridas nas plataformas</li> <li>• Realizar vínculos e associações entre sequências de atividades</li> </ul>

de diferentes componentes para possibilitar com que professores trabalhem habilidades de diferentes componentes de forma integrada

- Garantir o envolvimento e suporte da Coordenadoria Pedagógica (COPED) da SME-SP no trabalho de adaptação das sequências didáticas
- Acompanhar e realizar as atividades previstas no cronograma, a ser desenvolvido conjuntamente entre SME/SP e Fundação Lemann
- Validar os conteúdos gerados e as ferramentas desenvolvidas no processo de construção da plataforma;
- Licenciar o uso dos materiais didáticos à luz da legislação de recursos educacionais abertos (CC-BY-SA-NC)
- Licenciar o código-fonte da plataforma segundo a licença GNU General Public License v3.0 ou similar;
- Disponibilizar tabela de correspondência entre objetivos de aprendizagem da SME-SP e habilidades da BNCC, código aberto e documentação da Plataforma, em repositório público (<https://github.com/prefeiturasp>), para apoiar a implementação da Plataforma em outros Estados e Municípios e as conexões dos conteúdos com a Base caso seja interesse evidenciá-las.
- Colaborar para o desenvolvimento de integrações da plataforma do Currículo da Cidade com outras plataformas municipais/estaduais, inclusive facilitando que outras redes de ensino consigam utilizar e/ou integrar os conteúdos (sequências de atividades e outros) da SME-SP em suas plataformas
- Disponibilizar dados sobre a utilização da plataforma à Fundação Lemann, tais como: número de usuários únicos/semana, número de usuários ativos/semana e informações sobre coleta de opinião de usuários e testes de usabilidade da plataforma e seus recursos, sempre que solicitado, durante todo o período de desenvolvimento coberto por esta doação.
- Preservar estruturas de tecnologia, arquitetura de dados e documentação do projeto e do código-fonte que permitam a replicabilidade de todas funcionalidades da plataforma por outros estados/municípios interessados em desenvolver suas próprias plataformas com base no código-fonte da plataforma do currículo da cidade;
- Garantir a exposição da marca da Fundação Lemann, conforme diretrizes a serem acordadas entre a SME e a Fundação Lemann, como apoiadora do projeto "Plataforma do Currículo da Cidade" em notas e falas oficiais, publicações da secretaria em redes sociais, imprensa e eventos que envolverem uma divulgação do projeto

## 4) Objeto da doação

A Fundação Lemann se compromete a doar um total de R\$ 331.500,00 em serviços de desenvolvimento de produto por meio de fornecedor a ser contratado pela Fundação Lemann.

**Escopo da proposta:** o projeto para desenvolvimento de uma Plataforma para o Currículo da Cidade de São Paulo ocorreu de forma participativa e colaborativa entre usuários (professores da Rede Municipal), equipes de desenvolvimento, Coordenadoria Pedagógica e equipe do Pátio Digital, por meio de reuniões facilitadas e utilização de metodologias ágeis para prototipação e coleta de informações. O resultado deste trabalho foi dividido em três ondas de desenvolvimento, chamadas de Mínimos Produtos Viáveis: MVP1/MVP2/MVP3. A SME, para lançamento da Plataforma, empreendeu o desenvolvimento do MVP1 e a proposta de doação de serviços de desenvolvimento de produto aqui desenhada tem como objetivo subsidiar as etapas MVP2 e MVP3 (o que ocorrerá por meio de fornecedor a ser contratado por Fundação Lemann), além de eventuais melhorias nas funcionalidades desenvolvidas para a primeira fase de desenvolvimento ("MVP1"), a serem definidas após seu lançamento e com base em feedbacks coletados junto aos usuários.

As entregas que inicialmente estão previstas para o "MVP2" são:

- Sequência de Atividades - busca textual: possibilidade de buscar sequências de atividades através de campo de livre digitação. O algoritmo utilizará o conteúdo das sequências de atividades e seus atributos atribuindo pesos diferentes de acordo com sua importância dentro do contexto a fim de garantir que os resultados dessa busca tenham relevância.
- Desafios: outra forma de estruturar o conteúdo das sequências de atividades onde além das atividades, existe um objetivo final, seja um produto, projeto ou outros.
- Login/perfil: possibilidade de login de professores da rede municipal para que consigam organizar o conteúdo das sequências que desejam aplicar em sala de aula.
- Salvar/Favoritar: profissionais da educação logados conseguirão guardar as sequências de atividades para consulta posterior.
- Coleções Editáveis: as sequências didáticas salvas poderão ser organizadas em coleções para que sejam organizadas em diferentes contextos de acordo com os critérios de cada profissional.
- Gostei/Estou fazendo/Feito: opção para que as pessoas consigam avaliar a relevância da sequência de atividades.

As entregas que inicialmente estão previstas para "MVP3" são:

- Comentários e sugestões: tornar possível que pessoas possam comentar e fazer sugestões nas sequências de atividades disponíveis no site.
- Criar variações de sequência: professores da rede municipal poderão criar suas variações das sequências de atividades cadastradas na plataforma e torná-las públicas para que outros tenham acesso a sua variação.

- Estatísticas de uso e objetivos: o professor terá acesso ao resumo mensal de uso da plataforma através de um relatório em sua área restrita.
- Notificações: Alertas de novas sequências disponíveis para os anos e componentes curriculares que têm interesse.
- Calendário de planejamento: ferramenta para planejamento anual da aplicação das sequências em sala de aula.
- Compartilhar: possibilidade de compartilhar as sequências de atividade em via redes sociais.
- Seguir coleção (página do professor): professores da rede municipal terão uma página pública de perfil com suas coleções e sequências de atividades de sua autoria. Outros professores poderão seguir sua página com o objetivo de receber alertas de atualizações, novas sequências ou coleções.
- Home personalizada: Para professores logados, mostrar conteúdos de sugestões de sequências de atividades de acordo com seu interesse.

Além dessas entregas, o serviço de desenvolvimento do MVP2 e MVP3 será acompanhado de um serviço de sustentação da plataforma que pode ser descrito como a realização da gestão corretiva e adaptativa da plataforma, assegurando suporte para correção de bugs e comportamentos inesperados do produto durante o período dessa parceria. A sustentação não inclui a adição de novas funcionalidades, visando apenas manutenção corretiva, garantindo a disponibilidade do sistema e será realizada pelo prazo de 7 meses, tempo que também será utilizado pela SME para absorção de conhecimento. Após o período de desenvolvimento do MVP2 e MVP3 a sustentação da plataforma será realizada pela própria SME-SP.

## 5) Acesso a funcionalidades mínimas segundo os diferentes públicos-alvo da plataforma

Funcionalidades	MVP	Disponível para qualquer professor	Disponível exclusivamente para professores SME-SP (acesso via login)	Disponível para outros municípios/Estados que queiram adotar a plataforma via código aberto do sistema
Acessar todas as sequências de atividades alinhadas ao currículo da cidade e o conteúdo relativo aos ODS, Matriz de Saberes e objetivos do currículo	MVP1	X		X
Imprimir as sequências de atividades para serem usadas em sala de aula	MVP1	X		X
Fazer download de conteúdo em versão editável para adaptações	MVP1	X		X
Filtros específicos para auxiliar busca de sequência de atividades	MVP1	X		X

Busca textual das sequências de atividades	MVP2	X		X
Salvar/Favoritar sequências de atividades	MVP2		X	X
Gostei/Estou Fazendo/Feito as sequências de atividades	MVP2		X	X
Desafios	MVP2		X	X
Login/perfil	MVP2		X	X
Coleções editáveis	MVP2		X	X
Comentários e sugestões nas sequências didáticas	MVP3		X	X
Criar variações de sequência	MVP3		X	X
Estatísticas de uso e objetivos	MVP3		X	X
Notificações sobre novas sequências	MVP3		X	X
Calendário de planejamento	MVP3		X	X
Compartilhar em redes sociais	MVP3	X	X	X
Seguir coleção (página do professor)	MVP3		X	X
Home personalizada	MVP3		X	X

## 6) Macro-Cronograma

Atividades	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Desenvolvimento de MVP 2								
Desenvolvimento/adaptação de conteúdos que entrarão no MVP 2								
Lançamento de MVP 2								
Coleta de feedback sobre MVP 2 com usuários								
Desenvolvimento de MVP 3								

Desenvolvimento/adaptação de conteúdos que entrarão no MVP 3									
Lançamento de MVP 3									
Coleta de feedback sobre MVP 3 com usuários									
Avaliação do 1º ano de projeto e discussão de próximos passos									
Sustentação da plataforma									

## 7) Estrutura de Trabalho do projeto

Para facilitar a comunicação nos diferentes níveis do projeto e dar suporte à tomada de decisão, foi pensada a seguinte estrutura de trabalho e os seguintes instrumentos de comunicação para o projeto:

