

**Termo de Execução Descentralizada  
TED nº 03/2019**



MINISTÉRIO DA CIDADANIA

**PLANO DE TRABALHO – REVISÃO**

<b>1. Título de Cooperação:</b>	<b>2. Vigência:</b>	
Terceiro Levantamento Nacional de Álcool e Outras Drogas (III LENAD) e Levantamento de Cenas de Uso de Capitais	Dezembro 2019	Agosto 2023
<b>3. Objeto da Cooperação</b>		
Execução do Terceiro Levantamento Nacional de Álcool e Drogas (LENAD), um levantamento domiciliar repetido com uma amostra representativa da população Brasileira. Execução do Levantamento de Cenas de Uso de Capitais Brasileiras (LECUCA)		

**I DESCRIÇÃO DO OBJETO**

<b>OBJETO</b>
Execução de dois levantamentos populacionais: Terceiro Levantamento Nacional de Álcool e Drogas (LENAD III), um levantamento domiciliar, transversal e repetido - comparável com LENAD I (2006) e LENAD II (2012) - com uma amostra representativa da população Brasileira de 14 anos ou mais, de todos os territórios do país. Primeiro Levantamento de Cenas de Uso em Capitais (LECUCA I), um levantamento transversal repetido utilizando a metodologia tempo-localização para analisar o perfil de usuários em cenas de uso em 03 capitais Brasileiras.
<b>OBJETIVO</b>
<b>Objetivos Gerais:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar um inquérito domiciliar de base populacional para compor um estudo de série histórica sobre o consumo e fatores de risco relacionados a substâncias psicotrópicas (lícitas e ilícitas).</li> <li>2. Realizar um inquérito do tipo tempo/localização na população de frequentadores de cenas de uso em três capitais brasileiras.</li> </ol>
<b>Objetivos Específicos LENAD:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Investigar e comparar as tendências e os padrões de consumo de substâncias lícitas e ilícitas em uma amostra representativa da população brasileira com 14 anos ou mais.</li> <li>1.2 Comparar a prevalência do abuso de álcool e/ou dependência segundo o DSM-4 e transtorno do uso de álcool segundo o DSM-5 entre as três ondas do levantamento.</li> </ol>

1.3 Descrever a prevalência de tabagismo em uma amostra representativa de adultos da população brasileira.

1.4 Descrever a prevalência de tabagismo em uma amostra representativa de adolescentes da população brasileira.

1.5 Comparar as prevalências de tabagismo com as estimativas obtidas nas duas versões anteriores do levantamento (LENAD I e II).

1.6 Descrever a prevalência de uso de substâncias ilícitas em uma amostra representativa de adultos da população brasileira.

1.7 Descrever a prevalência de uso de substâncias ilícitas em uma amostra representativa de adolescentes da população brasileira.

1.8 Comparar as taxas de uso de substâncias ilícitas com os índices obtidos no LENAD II em 2012 entre adultos e adolescentes.

1.9 Comparar as prevalências de consumo e dependência de álcool entre as cinco regiões do Brasil.

1.10 Comparar as prevalências de consumo de substâncias ilícitas nas cinco regiões do país.

1.11 Identificar índices de dependência entre usuários de maconha e cocaína.

1.12 Comparar os índices de dependência entre usuários de maconha e cocaína entre 2012 e 2019.

1.13 Estimar e verificar as associações dos seguintes fatores relacionados ao uso e dependência de substâncias psicotrópicas: Depressão, Pensamento e Tentativa de Suicídio, Ansiedade, Quadro Psicótico, Violência íntima interpessoal, Violência urbana, Dirigir sob influência de álcool e/ou drogas, Consumo de substâncias na gestação, Violência na infância e Qualidade de Vida.

### **Objetivos Específicos LECUCA**

2.1 Descrever o perfil de uma amostra probabilística de frequentadores de cenas de uso de três capitais brasileiras: São Paulo, Brasília e Fortaleza.

2.2 Realizar uma análise comparativa com os dados disponíveis das três ondas anteriores realizadas da Cena de Uso da Luz, na cidade de São Paulo entre os anos 2016, 2017 e 2019.

2.3 Verificar a taxa de crescimento da população frequentadora da Cena de Uso da Luz, na cidade de São Paulo entre os anos 2016, 2017 e 2019.

2.4 Estimar o número de frequentadores das Cenas de Uso estudadas.

2.5 Determinar a densidade demográfica das Cenas de Uso estudadas.

2.6 Realizar análises descritivas e analíticas sobre o perfil dos frequentadores dos territórios avaliando as seguintes variáveis:

- a) Características sociodemográficas
- b) Indicadores de saúde
- c) Indicadores de comportamento de risco
- d) História de consumo de substâncias e indicadores de uso de alto risco
- e) Indicadores de vulnerabilidade social
- f) Indicadores de rede de suporte social

- g) Histórico de uso de serviços de saúde e tratamentos
- h) Motivação para cessação de uso e disponibilidade para tratamento
- i) Histórico de COVID-19 e contaminação atual
- j) Histórico de testagem e vacinação COVID-19

## II JUSTIFICATIVA

### Motivação

O monitoramento epidemiológico do uso de substâncias psicotrópicas no país é um pilar fundamental para a elaboração de políticas públicas de prevenção e tratamento baseadas em evidência. Fatores como a extensão e os padrões do uso de substâncias são a base para o planejamento das políticas de saúde mental, uma vez que as estratégias de prevenção e tratamento são determinadas e priorizadas a partir destas informações. Tendo em vista que tais estimativas variam geograficamente e no decorrer do tempo, é fundamental a realização de levantamentos populacionais sistemáticos para a identificação de estimativas atualizadas e tendências no decorrer do tempo, a partir da análise dos dados em séries históricas. Para o desenvolvimento de políticas de saúde pública mais eficazes também são necessárias informações não só sobre a distribuição das estimativas de uso no país, mas também sobre o perfil dos usuários e os fatores associados ao desenvolvimento do uso abusivo e da dependência de substâncias lícitas e ilícitas em diferentes recortes da população. Com a detenção destes conhecimentos é possível formular estratégias mais efetivas da demanda de drogas no país. Os levantamentos populacionais domiciliares representativos nacionalmente fornecem os dados que permitem o monitoramento epidemiológico de quesitos fundamentais, como a proporção, distribuição e tendências do uso de substâncias na população e fatores associados; todavia, este tipo de inquérito apresenta limitações intrínsecas à sua metodologia ao contemplar amostras representativas de populações específicas que são pouco prevalentes. A população de usuários de crack com dependência grave é um exemplo disso, uma vez que esta população dificilmente é acessada no contexto domiciliar, uma vez que esta dependência os leva, muitas vezes, para a situação de rua (e em muitos casos frequentando cenas de uso nos grandes centros do país). Para investigar esta população de forma adequada é necessária a realização de desenhos de amostragem alternativos, que permitam a obtenção de informações de populações de difícil acesso, como é o caso da amostragem por tempo-localização, utilizada nesta proposta. O conhecimento do perfil da população de moradores de rua que frequentam as cenas de uso em nossas capitais é fundamental para elaborar estratégias de acolhimento e reinserção social mais eficazes, que respondam melhor às suas demandas específicas.

A equipe do INPAD/UNIAD da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) construiu uma tradição em levantamentos epidemiológicos sobre o uso de substâncias no Brasil, realizando uma série repetida do Levantamento Nacional de Álcool e Drogas (LENAD), realizado em 2006 e 2012, bem como a série repetida do levantamento sobre o perfil de usuários da Cena de Uso da Luz (Cracolândia) de São Paulo, realizada em 2016 e 2017. O Primeiro Levantamento Nacional de Álcool e Drogas (LENAD) foi o primeiro levantamento domiciliar brasileiro sobre o consumo de drogas e fatores associados com

representatividade de todas as regiões do país (não limitando-se a capitais ou populações específicas). Seis anos depois, em 2012, o segundo LENAD permitiu não só o conhecimento das estimativas e tendências do uso de substâncias lícitas no país, mas também, através de uma metodologia de entrevista específica para preservação do sigilo do participante, obteve estimativas mais fidedignas sobre o uso de substâncias ilícitas. De forma geral o LENAD II forneceu informações valiosas para saúde pública sobre as tendências no uso de álcool e tabaco no nível nacional, evidenciando por um lado, o aumento nos padrões de consumo nocivo do álcool em diversos recortes da população, e por outro a diminuição significativa no consumo de tabaco. Através do uso da metodologia apropriada para investigação de substâncias ilícitas, os dados da segunda onda do LENAD trouxeram estimativas confiáveis sobre o uso de substâncias ilícitas, as quais foram utilizadas pelos principais órgãos de referência em monitoramento epidemiológico no mundo, como o "Global Burden of Disease" (GBD) (para estimar a carga global do consumo de álcool e cocaína no Brasil); além de determinar o perfil do consumo de drogas no Brasil com dados fornecidos ao Escritório das Nações Unidas de Drogas e Crimes (UNODC). O Segundo LENAD também se destacou pela investigação aprofundada de diversos fatores de risco para o desenvolvimento da dependência química, fornecendo estimativas representativas nacionalmente de diversos tópicos de interesse mais amplo em saúde pública, tais como: violência na infância, violência entre parceiros íntimos, violência urbana, depressão e suicídio, estupro, gravidez precoce entre outros, gerando mais de mil citações em todos os tipos de mídia bem como 23 artigos científicos publicados em revistas científicas de alto impacto. A riqueza dos resultados que uma terceira onda deste levantamento forneceria é inestimável para o monitoramento e planejamento de estratégias de prevenção, tratamento e planejamento de políticas públicas, uma vez que a série histórica permitiria dados representativos nacionalmente que são comparativos sobre o consumo de substâncias ilícitas, apontando tendências e determinando prioridades para a definição de políticas públicas de prevenção e tratamento.

Já o levantamento sobre o perfil dos usuários da Cracolândia de São Paulo, realizado em 2016 e em dois momentos em 2017 (Abril e Junho), teve sua última versão financiado pelo Programa de Desenvolvimento das Nações Unidas (PNUD). Os resultados obtidos por esse estudo ofereceram amparo para a elaboração de estratégias de tratamento e acolhimento social para o Programa Recomeço, do Governo do Estado de São Paulo e para o planejamento da oferta de serviços para usuários na região da Cracolândia. O entendimento das características e necessidades desta população altamente vulnerável, que, de forma geral, não busca ou não adere aos serviços especializados disponíveis na região colaborou para o aperfeiçoamento dos mesmos, aprimorando as intervenções oferecidas, melhorando a qualidade da assistência oferecida de forma geral. Espera-se que replicando este estudo não só em São Paulo, mas também em outras capitais Brasileiras poderemos obter dados importantes desta população, contribuindo para melhoras dos índices de adesão e sucesso terapêutico nos diferentes equipamentos de saúde e assistência disponíveis no país.

#### **Resultados Esperados da Cooperação:**

O LENAD irá prover os seguintes resultados:

1. Prevalências de consumo de álcool, tabaco e sedativos em uma amostra representativa da população brasileira com 14 anos ou mais;

2. Tendências no consumo de álcool, tabaco e sedativos no Brasil comparando as estimativas obtidas com as séries históricas do LENAD I (2006) e LENAD II (2012);
3. Prevalência de transtornos relacionados ao consumo de álcool e comparar com as séries históricas do LENAD I (2006) e LENAD II (2012);
4. Prevalências de consumo de substâncias psicotrópicas ilícitas (maconha, cocaína aspirada e fumada, inalantes, estimulantes sintéticos, alucinógenos, anestésicos e opióides) em uma amostra representativa da população brasileira com 14 anos ou mais;
5. Tendências no consumo de substâncias psicotrópicas ilícitas comparando as estimativas obtidas com a série histórica do LENAD II (2012);
6. Prevalências de dependência de maconha e cocaína em uma amostra representativa da população brasileira com 14 anos ou mais;
7. Tendências da dependência de maconha e cocaína comparando as estimativas obtidas com a série histórica do LENAD II (2012);
8. Fatores associados ao uso de todas as substâncias psicotrópicas investigadas;
9. Fatores associados ao desenvolvimento da dependência de álcool.
10. Fatores associados ao desenvolvimento da dependência de maconha e cocaína.
11. Prevalências nacionais dos seguintes fatores de risco: violência interpessoal entre parceiros íntimos, violência urbana, violência infantil, depressão, suicídio, ansiedade e psicose.

Para além da dependência química, o LENAD III irá atender diversas lacunas do conhecimento sobre as tendências nas taxas nacionais de consumo de drogas ilícitas e também de seus fatores associados, tais como a depressão, o suicídio, violência urbana e doméstica, dentre outros, fornecendo informações exclusivas no tocante a maior parte das prioridades de saúde pública do país.

A riqueza dos resultados advindos de três levantamentos comparativos em séries históricas permitirá o conhecimento das tendências do consumo da população brasileira, bem como explicar melhor os fenômenos relacionados a dependência química, oferecendo novas respostas como nenhum outro estudo feito nesse campo em nosso país.

O Levantamento de Cenas de Uso das Capitais permitirá a obtenção dos seguintes resultados:

1. A compreensão do perfil de amostras representativas dos frequentadores de cenas de uso de duas capitais brasileiras (Fortaleza e Porto Alegre). Estes resultados poderão ser analisados em combinação e também comparados ao perfil dos usuários frequentadores da Cena de Uso da região da Luz de São Paulo, avaliada através de quatro edições do mesmo estudo, nos anos de 2016, 2017 e 2019.
2. A obtenção de uma estimativa do número médio de frequentadores e densidade demográfica nas Cenas de Uso estudadas.
3. Compreender o perfil dos frequentadores dos territórios quanto aos seguintes indicadores:
  - a. Características sociodemográficas
  - b. Indicadores de saúde
  - c. Indicadores de comportamento de risco
  - d. História de consumo de substâncias e indicadores de uso de alto risco
  - e. Indicadores de vulnerabilidade social

- f. Indicadores de rede de suporte social
  - g. Histórico de uso de serviços de saúde e tratamentos
  - h. Histórico de COVID-19 e contaminação atual
4. A obtenção de indicadores para avaliar a motivação para cessação de uso e disponibilidade para tratamento

### III METODOLOGIA

#### 1. LENAD III

##### **Método**

Tipo de estudo:

- Inquérito domiciliar de base populacional
- Estudo de série histórica

Serão realizadas entrevistas domiciliares face-a-face, incluindo um módulo de autopreenchimento.

##### ***Amostragem:***

A amostra será desenhada para ser representativa da população nacional, com 14 anos de idade ou mais, de ambos os sexos, e sem excluir qualquer parte do país, incluindo as zonas rurais. Não serão incluídas populações indígenas que vivem em aldeias.

A pesquisa não cobre tribos indígenas, brasileiros que não falam português, pessoas com limitações cognitivas que impeçam o entendimento do questionário, moradores de rua e população carcerária e portadoras de deficiência mental que não apresentem condições de responder ao questionário.

A prevalência de consumo de álcool (último ano) encontrada no LENAD II (2012) foi utilizada como base de prevalência para o cálculo amostral. A metodologia utilizada para a seleção da amostra será probabilística estratificada em três estágios (*clusters*) com meta de 16 mil participantes.

1) A primeira fase consiste na seleção aleatória dos municípios estratificados por região administrativa e tamanho (população total);

2) A segunda etapa envolve a seleção aleatória, também estratificada, de setores censitários dentro de municípios;

3) Finalmente, a terceira fase é a seleção aleatória do domicílio. As residências serão selecionadas com base em uma tabela de dígitos aleatórios (método Kish) e os participantes através de seleção aleatória simples.

A amostra será distribuída, a fim de ser totalmente proporcional à distribuição da população nos estratos.

##### ***Protocolo de Segurança:***

Todas as medidas de segurança cabíveis serão adotadas para minimizar ao máximo a exposição de entrevistadores e participantes no que se refere à contaminação de COVID-19.

##### ***Taxa de resposta:***

A taxa de resposta mínima inicialmente determinada foi de 70%. As medidas de segurança supracitadas serão adotadas para que o contexto pandemia da COVID-19 não afete a meta estabelecida.

***Amostra Final Esperada:*** 16 mil participantes

**Instrumento:**

A fim de permitir comparações, grande parte do questionário utilizado em 2012 será usado na terceira onda do LENAD - mais sobre o questionário original, no link:

[https://www.dropbox.com/s/zo5jua1yei286q2/BNADS%3ALENADII\\_Original%20Questionnaire.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/zo5jua1yei286q2/BNADS%3ALENADII_Original%20Questionnaire.pdf?dl=0)).

Novas áreas de interesse serão incluídas ao questionário: direção sob efeito de substâncias ilícitas, rastreamento de transtornos de personalidade, rastreamento de transtorno de ansiedade generalizada, psicose, crenças sobre drogas, uso nocivo da Internet e jogos online, experiências adversas na infância, vulnerabilidade social e comportamentos de risco.

O questionário do terceiro levantamento será composto pelas seguintes sessões:

- |   |  |
|---|--|
| A. Características sociodemográficas          | III. Ambiente familiar   |
| B. Consumo de álcool                          | IV. Violência  |
| C. Abuso de álcool (AUDIT)                    | V. Bullying  |
| D. Dependência de álcool (DSM-5)              | L. Violência interpessoal  |
| E. Tratamento do álcool                       | I. Urbana  |
| F. Direção e consumo de substâncias           | II. Entre parceiros íntimos  |
| G. Consumo de tabaco (Fagerström)             | M. Religião (WHOQOL-SRPB 100 /OMS)   |
| H. VAPING – Consumo de cigarros eletrônicos   | N. Histórico de uso de drogas ilícitas                                       |
| I. Crenças sobre drogas                       | O. Dependência de acordo com escala SDS para substâncias usadas recentemente |
| J. Saúde física e mental                      | P. Uso Nocivo Internet/Jogos online (IGDT-10)                                |
| I. Doenças (APMS)                             | Q. Comportamento sexual de risco (NATSAL)                                    |
| II. Dor                                       | R. Impacto COVID-19 no consumo de substâncias                                |
| III. Atividade física                         |  |
| IV. Saúde Reprodutiva                         |  |
| V. Depressão (CES-D)                          |  |
| VI. Suicídio (CIDI)                           |  |
| VII. Psicose (CAPE 33)                        |  |
| VIII. Ansiedade (GAD-7)                       |  |
| K. Experiências adversas na infância (ACE-IQ) |  |
| I. Abuso físico e sexual                      |  |
| II. Uso de droga na família                   |  |

Para mais informações sobre o questionário do LENAD siga o link:

<https://www.dropbox.com/s/ivx9636gfwdxq32/LENADII%20Questionnaire.docx?dl=0>

Com relação ao item “R. Impacto COVID-19 no consumo de substância”, no questionário do LENAD III foram inseridas novas questões sobre o impacto da pandemia no consumo de substâncias e na busca de tratamento. No contexto atual, a avaliação o impacto da pandemia da COVID-19 é de extrema importância e relevância para justificar e/ou identificar se houve influência da pandemia na prevalência e incidência do consumo de álcool e drogas na população brasileira nos últimos 12 meses. Assim, o LENAD III apresentará resultados que serão comparados com os principais estudos realizados mundialmente. De acordo com o Relatório Mundial sobre Drogas de 2021, publicado pelo Escritório das Nações Unidas sobre Drogas e Crime (UNODC), cerca de 275 milhões de pessoas usaram drogas no

mundo no último ano, enquanto mais de 36 milhões sofreram de transtornos associados ao uso de drogas.

### **Revisão, Validação e Banco de Dados:**

Verificação Interna: 100% das entrevistas serão checadas para verificação da qualidade das respostas obtidas, obediência a fluxos e comando, bem como a coerência das informações registradas no questionário. A verificação dos áudios provenientes das entrevistas será realizada em 30% da amostra. Banco de Dados: Após processo de checagem e consistência, o banco de dados será combinado aos bancos existentes das edições anteriores do LENAD para a realização das estatísticas descritivas e de associação.

### **Análise Estatística:**

O desenho do presente estudo permitirá uma variedade de testes estatísticos. Todos os testes serão realizados através das versões mais atualizadas dos programas Stata e M-PLUS. Considerando a amostragem estratificada em estágios e para levar em conta as diferentes probabilidades de seleção amostral e não-respostas, uma sintaxe de peso será criada para ajustar os cálculos de prevalências. Após a realização das estatísticas descritivas (prevalências com diferentes recortes populacionais: sexo, idade, consumo de substâncias), serão realizadas as análises de modelagem multivariada, para a identificação de fatores de risco e associações entre variáveis.

## **2. LECUCA**

### **Método**

Tendo em vista a experiência bem sucedida nas três versões anteriores do estudo realizadas na Cena de Uso da Luz na cidade de São Paulo em 2016 e em dois momentos em 2017, o método Tempo-Localização será replicado em mais duas capitais brasileiras, Fortaleza e Brasília.

### **Piloto:**

Um total de três excursões exploratórias serão realizadas para a determinação dos perímetros geográficos a serem analisados nos diferentes territórios para a realização do método de varredura. Adicionalmente, três sessões de entrevistas-piloto serão realizadas para a avaliação da aceitação do questionário (índice de recusas de respostas e/ou desistências) bem como para mensuração do tempo médio de aplicação.

### **Amostragem:**

O método de amostragem será o mesmo das versões anteriores do estudo a fim de permitir a comparabilidade dos dados. O método é chamado “Tempo – Localização”, no original “*Time-Location Sampling*” é uma extensão do método “*Venue-Based Sampling*” largamente usado para a avaliação de usuários de substâncias psicoativas em festas (Wagner & Lee, 2014<sup>1</sup>). O método visa estudar amostras de populações raras que se congregam em localizações específicas, essa metodologia realiza visitas em períodos de tempo randomizados (PSUs) ao local determinado.

<sup>1</sup> Wagner, J., & Lee, S. (2014). Sampling Rare Populations. Em T. P. Johnson, & T. P. Johnson (Ed.), *Handbook of Health Survey Methods* (1ª ed., pp. 77-104). John Wiley & Sons, Inc. Acesso em 1 de Agosto de 2016, disponível em <http://dx.doi.org/10.1002/9781118594629.ch4>

### **Instrumentos:**

#### **Avaliação Perfil de Frequentadores**

Será utilizado o mesmo questionário das ondas anteriores para comparações sejam feitas entre as séries históricas com a inclusão de uma sessão para demandas específicas de 2021.

Serão investigados os seguintes indicadores:

- |  |   |
|--|---|
| a. Características sociodemográficas;                    | j. Motivação para cessação de uso e tratamento                  |
| b. Situação de rua e condições de moradia;               | k. Histórico de envolvimento criminal;                          |
| c. Uso de serviços de saúde e socioassistenciais;        | l. Violência doméstica e urbana;                                |
| d. Modos e motivos para frequentar a região;             | m. Saúde de mulher;   |
| e. Padrão de consumo de drogas lícitas e ilícitas;       | n. Condições de saúde;  |
| f. Idade de experimentação de drogas lícitas e ilícitas; | o. Prevalências de testagem, contaminação e tratamento de DST's |
| g. Indicadores de consumo de alto risco;                 | p. Comportamento sexual de risco;                               |
| h. Rede de suporte familiar e social;                    | q. Indicadores de comorbidades psiquiátricas;                   |
| i. Histórico de tratamentos;                             | r. Motivação para cessação do consumo                           |
|  | s. COVID-19   |

#### **Contagem**

Para a contagem será utilizado um contador manual portátil, de quatro dígitos. Cada pesquisador irá manusear o contador discretamente, sempre mantendo-o dentro do bolso durante o percurso dos perímetros. Serão realizadas um total de 15 contagens duplicadas, em pontos de partida, horários e dias randomizados. A estimativa será obtida pela média aritmética do geral e também a média por turno e/ou dias da semana.

## **IV ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**

Conforme apresentando no Ofício nº 009/2021, a atualização do Plano de Trabalho se fez necessário em virtude das novas demandas consequentes da pandemia de COVID-19.

Os pontos que nortearam a atualização do Plano de Trabalho são:

### **1) Ampliação do prazo para execução do projeto – Agosto/2023**

O prazo de execução do TED nº 3/2019, cujo objeto é a realização de dois levantamentos (LENAD III e LECUCA I), foi estabelecido entre dezembro/2019 a dezembro/2021. Entretanto, em março/2020, a Organização Mundial de Saúde declarou pandemia de COVID-19 que afetaria diretamente o procedimento de coleta de dados dos levantamentos, especialmente do LENAD que envolve entrevistas face-a-face domiciliares, uma vez que colocaria tanto entrevistadores quanto participantes em risco de contaminação. Ademais, a confiabilidade de levantamentos populacionais está diretamente relacionada ao seu índice de respostas, sendo fundamental a diminuição de

fatores que possam interferir na decisão do participante selecionado de recusar a entrevista. Tendo em vista estes fatores, a coleta de dados de ambos levantamentos se tornou inviável em 2020, ainda que todas as demais etapas de planejamento para a realização dos levantamentos tenham sido realizadas (estruturação metodológica dos estudos, estruturação jurídica para realização da Licitação da empresa para coleta de dados do LENAD e a articulação e pactuação com os territórios da realização do LECUCA). Este adiamento foi acordado e notificado com a equipe da SENAPRED durante a execução do projeto em 2020 (SETEMBRO SEI nº 8825893- OFÍCIO Nº 4/2020/SEDS/SENAPRED/CGCRS-TED/MC). O novo cronograma proposto prevê que a coleta de dados seja viável em Novembro do presente ano, uma vez que espera-se uma cobertura vacinal mínima neste momento. Cabe também destacar que, ainda assim, os procedimentos de entrevista serão adaptados para contemplar todos protocolos de segurança cabíveis (incluindo a compra de equipamentos de proteção individual de entrevistadores e participantes) para garantir a execução da coleta de dados com risco mínimo de contaminação.

A alteração do Plano de Trabalho, portanto, inclui a solicitação de ampliação do prazo da execução do TED nº 3/2019 para agosto/2023.

## **2) Alteração de Capitais: De Porto Alegre (RS) para Brasília (DF)**

No Plano de Trabalho apresentado para a Secretaria Nacional de Cuidados e Prevenção às Drogas no início de 2020, foi proposto que o levantamento ocorreria nas seguintes capitais: São Paulo/SP, Fortaleza/CE e Porto Alegre/RS. Entretanto, as informações obtidas através das reuniões preliminares com equipes de saúde que atuam na área da dependência química em Porto Alegre/RS levaram à conclusão de que as possíveis cenas de uso da capital do Rio Grande do Sul não se configuram como tal, sendo pulverizadas e sem concentração persistente de frequentadores. Após diversos estudos realizados pela equipe técnica responsável pela execução do LECUCA, conclui-se que a escolha pela capital do Distrito Federal se fundamentaria não apenas pelo fato de atender os critérios de Cena de Uso utilizados pelo LECUCA (presença contínua de pelo menos quinze frequentadores por três dias consecutivos). Dados epidemiológicos advindos do LENAD II contribuíram para tal conclusão, uma vez que apontam uma maior prevalência de usuários de cocaína aspirada e fumada nesta região do país. De acordo com o levantamento realizado em 2012, a região Centro-Oeste lidera o ranking de prevalência de consumo desta substância, com 2,6% de usuários, seguida pelo Sudeste com 2,2% e Nordeste com 2.1%. Combinadas, tais evidências embasaram a solicitação de alteração, apresentada no Relatório Situacional em 30 de setembro de 2020 (SEI nº 0450043 – Ofício nº 272/2020/COORDENADORIA DE CONVÊNIOS – PROADM ), em resposta à solicitação demandada pela SENAPRED (SEI nº 8825893 – OFÍCIO Nº 4/2020/SEDS/SENAPRED/CGCRS-TED/MC). Assim, em virtude do explanado acima, solicita-se alteração da capital Porto Alegre/RS por Brasília/DF.

A partir deste item, as alterações estão explicitadas notadamente no item “IX DETALHAMENTO DA ESTIMATIVA DE CUSTOS” deste plano de trabalho.

### **3) Ampliação amostra do LECUCA São Paulo**

O estudo exploratório já realizado para a execução do LECUCA SP demonstrou uma expansão do território da Cena de uso Paulistana, delimitada através dos critérios previamente estipulados na metodologia do estudo. Tendo em vista a ampliação do território (área total ocupada pelos frequentadores é de 8.955m<sup>2</sup>, ou seja, 935m<sup>2</sup> maior em relação a edição do estudo em 2019) se fez necessário o aumento da amostra nesta capital. Sendo assim, espera-se uma amostra mínima de 400 participantes nesta capital ao invés de 200 previamente estipulado. A amostra esperada para as demais capitais permanece inalterada até que o estudo exploratório seja realizado em cada território.

### **4) Reordenamento de rubricas para contemplar os custos que são comuns a ambos os levantamentos**

Em virtude de o projeto envolver gastos comuns aos dois levantamentos, como por exemplo os gastos com equipe e outros custos para subsidiar a execução do projeto (consumo/escritório, licenças de programas, dentre outros), observou-se a necessidade de reordenamento das rubricas para o Eixo “Rubricas Comuns LENAD/LECUCA”. Tal alteração se fez necessária também devido às mudanças de cronograma, uma vez que diversos serviços prestados serão realizados para ambos os levantamentos concomitantemente.

Com o reordenamento das rubricas que são comuns aos dois levantamentos, observa-se também que os gastos comuns como “Taxa de publicação de artigos open access” e “Serviço de edição do inglês” foram somados.

### **5) Ampliação do período “Meses” da “Bolsa – VIIA – Coordenador Adjunto”**

Em virtude da ampliação do tempo de execução do projeto, para agosto/2023, faz-se necessário ampliar a duração em “Meses” da “Bolsa – VIIA – Coordenador Adjunto”.

### **6) Inclusão de bolsa “VB - Doutorado concluído”**

Em virtude dos dois levantamentos que serão realizados, bem como a produção de um banco de dados robusto, observa-se a necessidade de inclusão de uma bolsa para o nível de “Doutorado Concluído”, com duração de 09 meses, que contribuirá com as análises dos dados dos levantamentos, bem como na escrita dos relatórios e artigos para publicação.

### **7) Inclusão de 02 (duas) bolsas “III - Superior completo” com duração de 12 meses**

Ao realizar a revisão do Plano de Trabalho, bem como o início da execução dos levantamentos, observou-se a necessidade de inclusão de mais 02 bolsas de “III – Ensino superior”, com duração de 12 meses. Uma bolsa que estará de apoio para a execução e finalização do LECUCA (setembro/2021 - setembro/2022) e uma bolsa que estará de apoio para a execução e finalização do LENAD ( agosto/2022 – agosto/2023)

### **8) Redução de 01 quantidade na rubrica “Serviço de apoio”**

Ao realizar a revisão do Plano de Trabalho, notadamente em virtude da reorganização das datas de execução da coleta de dados do LENAD, observou-se a necessidade de reorganizar o período de duração e quantidade dessa rubrica. Esta rubrica será destinado à contratação de empresa que fará o acompanhamento e divulgação da execução do LENAD, nas mídias sociais, para além de divulgar a pesquisa para a população em geral.

### **9) Redução de meses da Rubrica “Supervisão de Campo”**

Com a reordenação das datas para a execução do trabalho de campo tanto para o LENAD (Outubro/2021 – Março/2022) quanto para o LECUCA (Junho/2021 – Novembro/2021), observou-se que o período da coleta dar-se-á majoritariamente de agosto/2021 a abril/2022. Neste sentido, faz-se necessário 09 meses de supervisão de campo.

### **10) Redução de 01 quantidade da Rubrica “Prestação de Serviços de TI”**

Inicialmente, na proposição do Plano de Trabalho programou-se a contratação dos serviços de TI, um para cada Levantamento. Entretanto, no processo de tramitação de orçamentos e pesquisa de preço, observou-se que a empresa que prestaria serviços de TI, englobaria os serviços dos dois levantamentos em um único contrato. Apresentando assim proposta com melhor custo-benefício. Assim, será necessário a redução de 01 quantidade de “Prestação de Serviços de TI”.

### **11) Atualização dos valores das passagens aéreas**

Em virtude da Pandemia de COVID-19, fez-se necessário realizar a correção dos valores das passagens aéreas, além de indicar que os valores são referentes ao percurso “ida e volta” e não a “trecho”.

### **12) Alteração da “Classificação” das rubricas “Diárias DF”, “Diárias CE” e “Taxa de Deslocamento)**

A alteração da “Classificação” das rubricas de “PJ” para “diária” pelo fato que a FAP/UNIFESP deverá repassar o valor de diárias de acordo com o decreto Nº 6.907, DE 21 DE JULHO DE 2009, sendo inviável o pagamento para Pessoa Jurídica (PJ), uma vez que o crédito será concedido para pagamentos das despesas extraordinárias com hospedagem, alimentação e locomoção urbana.

### **13) Inclusão de rubrica “Material consumo coleta” no eixo LENAD**

Em virtude da Pandemia de COVID-19, e a necessidade de ampliar as medidas protetivas para realização do levantamento, fez-se necessário inserir uma rubrica nomeada como “Material Consumo Coleta”. Essa rubrica será destinada para aquisição de equipamento de proteção individual e demais medidas para garantir a segurança e assistência dos participantes. Assim, será disponibilizado, no momento da entrevista um KIT contendo máscara descartável, álcool em gel, caneta, fone de ouvido (para as questões de sigilo), além de material informativo com acesso ao site do LENAD III, com canais informativos sobre drogas, bem como canais de apoio para ajuda, em

virtude de problemas relacionado ao uso/abuso de drogas, bem como canais de suporte para questões de saúde mental.

**14) Atualização do valor da rubrica “Coleta de Dados” do eixo LENAD**

O valor inicialmente apresentado para a contratação de “Empresa de Coleta de Dados”, foi baseado em orçamento encaminhado em 2019 pela empresa que realizou as edições anteriores do LENAD. Entretanto, em virtude do montante de recurso associado à execução da coleta de dados, faz-se necessária a realização de um Edital de Licitação para a contratação de empresa executora. Uma nova precificação foi realizada e a estimativa média de custos para a coleta foi inferior ao orçamento previamente fornecido, justificando a atualização do valor destinado a essa rubrica.

**15) Ampliação das rubricas “Passagens equipe – DF” e “Passagens equipe – CE”**

As quantidades de passagens aéreas, tanto para Brasília/DF quanto para Fortaleza/CE, foram ampliadas para estar em consonância com a equipe que irá realizar o processo de supervisão, orientação e coleta nessas duas capitais. Também foi considerado que, em virtude de o processo de coleta em cada capital ter período de duração de dois meses, essa equipe precisará se deslocar para essas capitais com mais frequência.

**16) Ampliação das quantidades das rubricas “Diárias CE” e “Diárias DF”**

Inicialmente, vale ressaltar que os valores das “Diárias DF” e “Diárias CE” estipulados no orçamento estão em conformidade com a “Tabela – Valor da Indenização de Diárias aos Servidores Públicos Federais, no País” (DECRETO Nº 5.992, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2006), atualmente utilizada pela Fundação de Apoio a Pesquisa da UNIFESP como base de cálculos orçamentários.

As quantidades de diárias tanto para Brasília/DF quanto para Fortaleza/CE, foram ampliadas para estar em consonância com a equipe que irá realizar o processo de supervisão, orientação e coleta nessas duas capitais.

Também foi considerado que, em virtude de o processo de coleta em cada capital ter período de duração de dois meses, essa equipe precisará se deslocar para essas capitais com mais frequência.

**17) Ampliação da quantidade da rubrica “Taxa de Deslocamento”**

Em virtude da ampliação das viagens da equipe para as capitais Brasília/DF e Fortaleza/CE, também se fez necessário ampliar a quantidade da “Taxa de Deslocamento”. Vale ressaltar que este recurso será concedido para pagamentos das despesas extraordinárias com alimentação e locomoção urbana.

Vale ressaltar que a nova quantidade de taxa de deslocamento (24 unidades) será organizada entre a equipe, não considerando uma unidade por cada membro da equipe, mas será compartilhado, visto que a equipe utilizará o mesmo meio de transporte (por exemplo: taxi) para se locomover.

**18) Ampliação das quantidades das rubricas “Refeição Entrevista”, “Coleta de Dados” e “Material consumo coleta”, bem como atualização dos valores dos respectivos valores, no eixo LECUCA**

Em virtude da ampliação da amostra do Levantamento que será realizado em São Paulo, fez-se necessário ampliar as quantidades das rubricas referente aos gastos para aquisição de materiais para o LECUCA.

Considerando a amostra total do LECUCA de 600 participantes, a diferença de 80 unidades para as rubricas “refeição entrevista”, “coleta de dados” e “material consumo coleta” está considerando as possíveis perdas de entrevistas não concluídas.

Os valores unitários das rubricas “Refeição entrevista” e “Material de consumo coleta” foram atualizados, visto que já se iniciou o processo de precificação, e os valores estão mais condizentes com o que será praticado, para a aquisição dos produtos.

**Todos os comparativos dessas alterações, considerando o plano de trabalho anterior e este, estão discriminadas e apresentadas no Ofício 009/2021.**

## V CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

### 1. Cronograma Físico LENAD

CRONOGRAMA LENAD 21/23						
Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador físico	Período		Entrega
				Início	Fim	
1. PLANEJAMENTO TO ESTUDO	1.1	Desenho metodológico	Relatório Planejamento Levantamento	Jul/20	Nov/20	01/04/2021*
	1.2	Elaboração do questionário		Jan/21	Jan/21	
	1.3	Pactuações		Fev/21	mar/21	
	1.4	Contratações		Mar/21	Abr/21	
2. PLANEJAMENTO TO COLETA	2.1	Cálculo amostral (amostra total e oversample)	Relatório Planejamento Coleta	Jul/21	Jul/21	05/08/2021
	2.2	Sorteio dos setores amostrais		Jul/21	Jul/21	
3. TREINAMENTO	3.1	Entrevistas cognitivas	Relatório Treinamento	Ago/21	Ago/21	05/10/2021
	3.2	Programação questionários piloto		Ago/21	Ago/21	
	3.3	Treinamento entrevistadores - Fase 1		Ago/21	Ago/21	
	3.4	Realização do teste piloto		Set/21	Set/21	
	3.5	Análise de dados do piloto e intercorrências		Set/21	Set/21	

	3.6	Treinamento entrevistadores – Fase 2		Set/21	Set/21	
4. COLETA	4.1	Preparativo de campo	Relatório Coleta de dados	Out/21	Out/21	05/04/2022
	4.2	Coleta de dados		Nov/21	Mar/22	
5. BANCO DE DADOS	5.1	Consistência de banco de dados	Relatório Banco de dados	Abr/22	Abr/22	05/09/2022
	5.2	Checagem do banco de dados		Mai/22	Mai/22	
	5.3	Tratamento dados e conclusão banco final onda 3		Jun/22	Jul/22	
	5.4	Combinação bancos de dados das 03 ondas		Ago/22	Ago/22	
6. ANALISE	6.1	Elaboração pesos amostrais para banco onda 3	Relatório Análises Preliminares	Ago/22	Ago/22	05/09/2022
	6.2	Análise de dados preliminar		Set/22	Set/22	
	6.3	Elaboração pesos amostrais bancos combinados		Nov/22	Dez/22	05/01/2023
	6.4	Análise de dados definitiva		Dez/22	Dez/22	
7. RESULTADOS	7.1	Elaboração do relatório final	Relatório Final	Jan/23	Fev/23	05/05/2023
	7.2	Divulgação dos resultados LENAD3		Mar/23	Mar/23	
	7.3	Divulgação dos resultados estendidos		Abr/23	Abr/23	
8. Publicação	8.1	Artigo Método	Artigo	Abr/22	Dez/22	01/08/2023
	8.2	Artigo Tendências	Artigo	Set/22	Jul/23	

\* O relatório referente a Meta 1 LENAD foi enviado, por e-mail, no dia 06/04/2021, conforme pactuação com a SENAPRED. Entretanto, em virtude da Nota Técnica nº 03/2021 (Processo nº 71000.070521/2019-91 - SEI nº 9997952) o relatório será atualizado e enviado novamente para a SENAPRED.

## 2. Cronograma Físico LECUCA

CRONOGRAMA LECUCA 21/23						
Meta	Etapa/Fase	Especificação	Indicador físico	Período		Entrega
				Início	Fim	
1. PLANEJAMENTO	1.1	Elaboração do questionário	Relatório Planejamento LECUCA	Jan/21	Jan/21	15/05/2021*
	1.2	Articulação com territórios		Fev/21	Fev/21	
	1.3	Planejamento perímetros		Mar/21	Abr/21	
	1.4	Treinamento equipe SP		Abr/21	Mai/21	
	1.5	Entrevistas cognitivas SP		Mai/21	Mai/21	
	1.6	Estudo piloto SP		Mai/21	Mai/21	

2. TREINAMENTO E COLETA	2.1	Coleta SP	Relatório SP	Jun/21	Ago/21	<b>05/09/2021</b>
	2.2	Entrevistas cognitivas FO	Relatório Fortaleza	Ago/21	Ago/21	<b>05/10/2021</b>
	2.3	Treinamento equipe FO		Ago/21	Ago/21	
	2.4	Piloto FO		Ago/21	Ago/21	
	2.5	Coleta FO		Ago/21	Set/21	
	2.6	Entrevistas cognitivas BR	Relatório Brasília	Out/21	Out/21	<b>05/12/2021</b>
	2.7	Treinamento equipe BR		Out/21	Out/21	
	2.8	Piloto BR		Nov/21	Nov/21	
	2.9	Coleta BR		Nov/21	Nov/21	
3. BANCO DE DADOS	3.1	Consistência de banco de dados	Relatório Bancos de dados	Dez/21	Dez/21	<b>05/02/2022</b>
	3.2	Checagem do banco de dados		Dez/21	Dez/21	
	3.3	Tratamento dados banco final		Jan/22	Jan/22	
	3.4	Combinação bancos de dados		Jan/22	Jan/22	
4. ANÁLISE	4.1	Análise de dados preliminar	Relatório Resultados Preliminares	Fev/22	Fev/22	<b>05/04/2022</b>
	4.2	Análise de dados definitiva		Mar/22	Mar/22	
5. RESULTADOS	5.1	Elaboração do relatório final	Relatório Final	Abr/22	Mai/22	<b>05/07/2022</b>
	5.2	Divulgação dos resultados		Jun/22	Jun/22	
6. Publicação científica	6.1	Artigo Perfil Usuários	Artigo	Abr/22	Ago/22	<b>05/09/2022</b>
	6.2	Artigo Comparativos Capitais	Artigo	Abr/22	Ago/22	

\* O relatório referente a Meta 1 LECUCA foi enviado, por e-mail, no dia 17/05/2021, conforme pactuação com a SENAPRED. Entretanto, em virtude da Nota Técnica nº 03/2021 (Processo nº 71000.070521/2019-91 - SEI nº 9997952) o relatório será atualizado e enviado novamente para a SENAPRED.

## VI IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA E UNIDADE DESCENTRALIZADA

<b>UG DESCENTRALIZADORA:</b>			
Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas – SENAPRED do Ministério da Cidadania			
CNPJ: 05.526.783/0001-65		Código UG: 550009	
Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco “A”, 8º andar, sala 840			Município: Brasília
UF DF	CEP 70.068-900	Telefone (61) 2030 -1656	E-mail: senapred@cidadania.gov.br
Unidade técnica responsável: Departamento de Prevenção, Cuidados e Reinserção Social			
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA			

Nome: QUIRINO CORDEIRO JUNIOR CPF 213.496.788-99			
Endereço SHN Quadra 1, Área Especial A Bl B apartamento 1121 – Hotel Saint Moritz			Município Brasília
UF DF	CEP 70701-000	Telefone (61) 2030 1656	E-mail senapred@cidadania.gov.br
Nº da CI 4.136.016		Data de emissão 28/03/2019	Órgão expedidor SSP-DF
Cargo: Secretário Nacional de Cuidados e Prevenção às Drogas			Matrícula 022
<b>UG DESCENTRALIZADA:</b>			
Razão Social Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP			CNPJ 60.453.032/0001-74
Endereço: Rua Sena Madureira, 1500 – Vila Clementino			Município: São Paulo
UF: SP	CEP 04021-001	Telefone: (11) 5576 4000	
Unidade técnica responsável por acompanhar e fiscalizar o objeto do TED:			
<b>REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b>			
Nome :Soraya Soubhi Smaili			CPF 103.057.328-03
Endereço: Avenida Sabiá, 23 Apto 91 – Vila Moema			Município: São Paulo
UF: SP	CEP 04515-000	Telefone: (11) 5083 2120	E-mail soraya.smaili23@gmail.com
Nº da CI:13750489		Data de emissão:10/07/1979	Órgão expedidor: SSP/SP
Cargo: Docente			Matrícula: 2408811

#### VII IDENTIFICAÇÃO DOS SIGNATÁRIOS

Nome:	RONALDO RAMOS LARANJEIRA		
Telefone :	(11) 5083-2797	E-mail laranjeira@uniad.org.br	
Nº da CI:	7791138.6	Data de emissão: 10/04/2013	Órgão expedidor SSP/SP
Cargo: Docente			

#### VIII CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Programa de Trabalho/Projeto/Atividade	Fonte	Natureza de Despesa	Valor (R\$)	Data prevista da descentralização financeira
PLANEJAMENTO e TREINAMENTO	0100	3.3.90.39 serviço de terceiros / pessoa jurídica	<b>R\$ 2.981.412,00</b>	Julho/2020
COLETA E BANCO DE DADOS	0100	3.3.90.39 serviço de terceiros / pessoa jurídica	<b>R\$ 2.981.411,97</b>	Junho/2021
ANÁLISE DE DADOS	0100	3.3.90.39	<b>R\$ 4.799.087,88</b>	<b>Fevereiro/2022</b>

		serviço de terceiros / pessoa jurídica		
RESULTADOS	0100	3.3.90.39 serviço de terceiros / pessoa jurídica	R\$ 1.163.736,15	Julho/2022
<b>Total:</b>			<b>R\$ 11.925.648,00</b>	

O cronograma de desembolso foi reorganizado em virtude das alterações nos cronogramas de execução de ambos os levantamentos devido ao adiamento ocasionado pela pandemia. A tabela abaixo relaciona os produtos a serem entregues nas quatro etapas de realização dos levantamentos em congruência com as descentralizações financeiras.

Valor (R\$)	Data prevista da descentralização financeira	Entrega de Produtos LENAD	Entrega de Produtos LECUCA
R\$ 2.981.412,00	Julho/2020	Desenho metodológico Instrumental Pactuações Contratações Cálculo amostral Sorteio dos setores amostrais Entrevistas cognitivas	Elaboração do questionário Articulação com territórios Planejamento perímetros Treinamento equipe SP Entrevistas cognitivas SP Estudo piloto SP Entrevistas cognitivas SP Coleta SP
R\$ 2.981.411,97	Junho/2021	Programação questionários piloto Realização do teste piloto Análise de dados do piloto e intercorrências Treinamento entrevistadores Preparativo de campo Início coleta de dados	Entrevistas cognitivas FO Treinamento equipe FO Piloto FO Coleta FO Entrevistas cognitivas BR Treinamento equipe BR Piloto BR Coleta BR
R\$ 4.799.087,88	Fevereiro/2022	Conclusão coleta de dados	Consistência de banco de dados Checagem e tratamento dos dados Combinação bancos de dados Análise de dados preliminar Análise de dados definitiva

<b>R\$ 1.163.736,15</b>	<b>Julho/2022</b>	Consistência de banco de dados Checagem do banco de dados Tratamento dados e conclusão banco final onda 3 Análise de dados preliminar Análise de dados definitiva Elaboração do Relatório Final Divulgação dos resultados	Elaboração do Relatório Final Divulgação dos resultados
-------------------------	-------------------	---	--

**Observação quanto a atualização do cronograma e valores de desembolso:**

O desembolso no valor de R\$3.860.000,00 programado para Setembro de 2021 deverá garantir a contratação da empresa executora da coleta de dados do LENAD, uma vez que espera-se o pagamento de 60% do valor total da rubrica em Setembro. O terceiro desembolso deverá cobrir todo o custo da coleta de dados do III LENAD bem como a finalização do LECUCA nas três capitais.

O Objeto do Termo de Execução Descentralizada contempla a aquisição, produção ou construção de bens?	Sim ( )	Não ( X )
--	---------	-----------

**IX DETALHAMENTO DA ESTIMATIVA DE CUSTOS**

ORÇAMENTO TED UNIFESP - SENAPRED - Levantamentos					
RUBRICAS COMUNS LENAD/LECUCA					
EQUIPE					
Quant	Meses	Insumos	Classificação	Valor unitário	Valor total
1	24	VIIB - Coordenador	Bolsas	R\$ 10.030,00	<b>R\$ 240.720,00</b>
1	39	VIIA - Coordenador Adjunto	Bolsas	R\$ 10.030,00	<b>R\$ 391.170,00</b>
4	24	VB - Doutorado concluído	Bolsas	R\$ 7.715,60	<b>R\$ 740.697,60</b>
1	9	VB - Doutorado concluído	Bolsas	R\$ 7.715,60	R\$ 69.440,40
1	24	IVB - Mestrado concluído	Bolsas	R\$ 4.822,25	R\$ 115.734,00
2	24	IVA - Mestrado em curso	Bolsas	R\$ 3.857,80	R\$ 185.174,40
2	24	III - Superior completo	Bolsas	R\$ 2.893,35	R\$ 138.880,80
2	12	III - Superior completo	Bolsas	R\$ 2.893,35	R\$ 69.440,40
1	12	Serviço de apoio	PJ	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
2	12	Análises estatísticas	PJ	R\$ 5.200,00	R\$ 124.800,00
<b>TOTAL EQUIPE</b>					<b>R\$ 2.112.057,60</b>
CONSUMO					
Quant	Meses	Insumos	Classificação	Valor unitário	Valor total
12	9	Supervisão campo	RPA	R\$ 3.512,00	<b>R\$ 379.296,00</b>
2	1	Computador/impressora	PJ	R\$ 6.000,00	<b>R\$ 12.000,00</b>
11	1	Taxa de publicação artigos open access	PJ	R\$ 5.000,00	<b>R\$ 55.000,00</b>
11	1	Serviço de edição do inglês	PJ	R\$ 2.000,00	<b>R\$ 22.000,00</b>
50	1	Diagramação / Impressão relatórios	PJ	R\$ 150,00	<b>R\$ 7.500,00</b>

1	1	Elaboração relatório resultados	PJ	R\$ 10.033,00	<b>R\$ 10.033,00</b>
3	1	Licenças programas (Stata e Endnote)	PJ	R\$ 908,62	<b>R\$ 2.725,86</b>
1	8	Prestação de Serviços de TI	PJ	R\$ 5.200,00	<b>R\$ 41.600,00</b>
2	24	Consumo/ escritório	PJ	R\$ 150,00	<b>R\$ 7.200,00</b>
1800	1	Exames Laboratoriais	PJ	R\$ 200,00	<b>R\$ 360.000,00</b>
14	1	Diárias DF	DIÁRIA	R\$ 224,20	<b>R\$ 3.138,80</b>
6	1	Passagens - apresentação resultados - DF - IDA E VOLTA	PJ	R\$ 2.000,00	<b>R\$ 12.000,00</b>
10	1	Taxa deslocamento	DIÁRIA	R\$ 95,00	<b>R\$ 950,00</b>
<b>TOTAL CONSUMO</b>					<b>R\$ 913.443,66</b>
<b>SUBTOTAL RUBRICAS COMUNS</b>					<b>R\$ 3.025.501,26</b>
<b>LENAD</b>					
<b>Quant</b>	<b>Meses</b>	<b>Insumos</b>	<b>Classificação</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor total</b>
16000	1	Material consumo coleta	PJ	R\$ 30,00	<b>R\$ 480.000,00</b>
1	1	<b>EMPRESA COLETA DE DADOS*</b>	PJ		<b>R\$ 6.683.559,03</b>
<b>SUBTOTAL LENAD</b>					<b>R\$ 7.163.559,03</b>
<b>LECUCA</b>					
<b>Quant</b>	<b>Meses</b>	<b>Insumos</b>	<b>Classificação</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor total</b>
16	1	Passagens equipe DF - IDA E VOLTA	PJ	R\$ 2.000,00	<b>R\$ 32.000,00</b>
16	1	Passagens equipe CE - IDA E VOLTA	PJ	R\$ 2.000,00	<b>R\$ 32.000,00</b>
32	2	Diárias DF	DIÁRIA	R\$ 224,20	<b>R\$ 14.348,80</b>
32	2	Diárias CE	DIÁRIA	R\$ 212,40	<b>R\$ 13.593,60</b>
24	1	Taxa deslocamento	DIÁRIA	R\$ 95,00	<b>R\$ 2.280,00</b>
680	1	Refeição entrevista	PJ	R\$ 26,50	<b>R\$ 18.020,00</b>
680	1	Coleta de dados	RPA	R\$ 150,00	<b>R\$ 102.000,00</b>
680	12	Material consumo coleta	PJ	R\$ 11,70	<b>R\$ 95.472,00</b>
<b>SUBTOTAL LECUCA</b>					<b>R\$ 309.714,40</b>
<b>TOTAL PROJETOS</b>					<b>R\$ 10.498.774,69</b>
<b>FAP</b>					<b>R\$ 1.426.873,31</b>
<b>TOTAL TED GERAL</b>					<b>R\$ 11.925.648,00</b>

## X ANÁLISE DE CUSTOS

Os custos listados na planilha apresentada no item VII foram baseados em pesquisas de preço.

- Os valores referentes aos pagamentos de bolsas foram obtidos pela universidade, mediante referência disponível em [https://www.fapunifesp.edu.br/wp-content/uploads/2019/06/tabela-de-bolsa-2019\\_atualizado-em-ago-19-3.pdf](https://www.fapunifesp.edu.br/wp-content/uploads/2019/06/tabela-de-bolsa-2019_atualizado-em-ago-19-3.pdf)

- As demais despesas (passagens, diárias) são valores referentes aos preços de mercado obtidos junto a processos licitatórios. Desta forma é possível afirmar que o montante de recursos

envolvidos é compatível com o seu objeto, não permitindo a transferência de valores insuficientes à conclusão, nem o excesso que possibilite uma execução por preços acima dos vigentes no mercado.

- Esclarecimento do item “Consumo/escritório”: O valor é referente aos custos com os seguintes itens: Cópias de questionários, cartuchos de impressora, valor extra para traslados não planejados para realização de coleta.

- Esclarecimento do Item “Material de consumo coleta” presentes tanto no eixo LENAD e LECUCA, consiste na aquisição de itens necessários para a realização da coleta, tais como: coletes/jalecos, Equipamentos de Proteção Individual COVID-19, pranchetas, canetas, materiais informativos, dentre outros.);

- A contratação da empresa que realizará a coleta de dados do LENAD será realizado por meio de edital de licitação com método de julgamento “Preço e Técnica”. O pagamento da empresa será realizado por entregas de lote/produtos, conforme disponibilizado edital em anexo a este plano de trabalho.

Ronaldo Ramos Laranjeira  
Coordenador Projeto



Jair de Jesus Mari:

Fiscal:

Ass:

