

Universidade de São Paulo

Prefeitura do Campus USP “Luiz de Queiroz”

Relatório de Atividades 2019

Aprovado na 71ª reunião ordinária do Conselho Gestor do Campus “Luiz de Queiroz”, realizada no dia 24 de junho de 2020.

Piracicaba – SP
Junho 2020

Missão da PUSP-LQ

“Contribuir para a sustentabilidade do Campus “Luiz de Queiroz”, da Universidade de São Paulo, valorizando seus colaboradores internos e externos e garantindo respeito ao patrimônio e ao investimento público”.

CAMPUS “LUIZ DE QUEIROZ”

UNIDADES COMPONENTES

Prefeitura do Campus USP “Luiz de Queiroz” – PUSP-LQ
Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – ESALQ
Centro de Energia Nuclear na Agricultura – CENA

PREFEITURA DO CAMPUS USP “LUIZ DE QUEIROZ”

Prof. Dr. Roberto Arruda de Souza Lima
Prefeito do Campus

Profa. Dra. Tsai Siu Mui
Vice-Prefeita do Campus

Roberta Helena Fiorotto Rodrigues Bacha
Assistente Técnico de Direção IV

Eliezer Gomes Viana
Assistente Técnico de Direção IV

Daniel Felipe de Camargo Franco
Chefe Técnico - Divisão Administrativa - DA

João Paulo da Silva
Chefe Técnico - Divisão de Manutenção e Operação - DVMANOPER

Sônia Maria Mendes Fiore
Chefe Técnica - Divisão de Atendimento à Comunidade - DVATCOM

Valter Antonio Milanez
Chefe Técnico – Divisão do Espaço Físico - DVEF

CONSELHO GESTOR DO CAMPUS - em dezembro (*)

Prof. Dr. Durval Dourado Neto
Diretor da ESALQ e Presidente do Conselho Gestor

Prof. Dr. José Albertino Bendassoli
Diretor do CENA e Vice-Presidente do Conselho Gestor

Prof. Dr. Roberto Arruda de Souza Lima
Prefeito do Campus

Prof. Dr. Antonio Augusto Franco Garcia
Diretor do Centro de Tecnologia da Informação "Luiz de Queiroz"

Prof. Dr. Ricardo Ribeiro Rodrigues
Representante dos Docentes da ESALQ

Profa. Dra. Maria Victoria Ramos Ballester
Representante dos Docentes do CENA

Salette Aparecida Gaziola
Representante dos Servidores Não Docentes do Campus

Bruno Henrique Guastala
Representante Discente

Ewerton Barbosa de Melo
Representante de Expressão da Região

(*) A Presidência e a Vice-Presidência do Conselho Gestor do Campus são exercidas pelos Dirigentes das Unidades de Ensino, ou seja, da ESALQ e do CENA, com mandato de um ano. Em 2019, o Prof. Dr. Jose Albertino Bendassoli, Diretor do CENA, exerceu a presidência até o mês de agosto, em seguida, assumiu a presidência o Prof. Dr. Durval Dourado Neto, Diretor da ESALQ

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	<i>i</i>
LISTA DE TABELAS	<i>iii</i>
1. INTRODUÇÃO	01
2. ADMINISTRAÇÃO	01
2.1. Inauguração da Piscina	01
2.2. Inauguração da Sede do Serviço de Áreas Verdes e Meio Ambiente – SVAVMA	02
2.3. Remodelação do Jardim do Restaurante dos Docentes	02
2.4. Serviço de Fiscalização e Segurança - SVFISEG	02
2.5. Atividades Realizadas por Comissões	05
2.5.1. Comissão Técnica Permanente de Prevenção e Controle da Febre Maculosa Brasileira.	05
2.5.2. Comissão de Recursos Hídricos do Campus – CRH	08
2.5.3. Comissão de Mobilidade Sustentável do Campus	08
2.5.4. Grupo de Trabalho : “Programa Ações em Saúde”	11
2.6. Atividades de Integração dos Servidores da PUSP-LQ	11
3. DIVISÃO ADMINISTRATIVA – DA	12
3.1. Seção de Compras – SCCOMPR	12
3.2. Seção de Expediente – SCEXPED	13
3.3. Seção de Material – SCMAT	14
3.4. Seção de Tesouraria – SCTESO	15
3.5. Gestão de Contratos Terceirizados	16
4. DIVISÃO DE ATENDIMENTO À COMUNIDADE – DVATCOM	17
4.1. Serviço de Alimentação – SVALIM	17
4.1.1. Ponto de Venda e Atendimentos	19
4.2. Seção do Centro de Convivência Infantil – SCCCIIn	22
4.3. Seção de Promoção Social e Moradia Estudantil – SCPSME	23
4.4. Seção Técnica de Práticas Esportivas – SCPRAES	25
4.5. Casa de Hóspedes e Alojamento de Motoristas	29
5. DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO – DVMANOPER	30
5.1. Serviço de Áreas Verdes e Meio Ambiente – SVAVMA	35
5.1.1. Seção de Parques e Jardins – SCPARJ	35
5.2. Serviço de Manutenção – SVMANUT	36
5.2.1. Seção de Eletricidade – SCELETR	36
5.2.2. Seção de Manutenção Predial – SCMANPRED	37
5.2.3. Seção de Hidráulica – SCHIDRA	38
5.2.4. Seção de Pintura – SCPINT	38
5.2.5. Seção de Marcenaria e Carpintaria – SCMARCA	39
5.2.6. Seção de Captação e Tratamento de Água – SCCATRA	39
5.3. Serviço de Operação – SVOPER	41

5.3.1. Seção de Transportes – SCTRANS	42
5.3.2. Seção de Oficina de Manutenção – SCOFMAN	44
5.3.3. Seção de Serviços Gerais – SCSERGE	46
6. DIVISÃO DO ESPAÇO FÍSICO – DVEF	46
7. SEÇÃO TÉCNICA DE INFORMÁTICA – SCINFOR	50
8. PROJETOS E/OU PROGRAMAS INOVADORES FOCADOS NA MELHORIA DA GESTÃO	51
8.1. Programa USP Recicla e Atividades Ambientais Desenvolvidas	51
8.1.1. Principais Projetos Desenvolvidos e Apoiados pelo Programa USP Recicla	52
8.2. Atividades de Monitoramento e Controle do Carrapato-Estrela	61
8.3. Grupo de Adequação Ambiental – GADE	63
8.4. Comissão Técnica de Combate ao <i>Aedes aegypti</i> no Campus “Luiz de Queiroz”	65
9. OUVIDORIA DO CAMPUS	67
10. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	68
ANEXOS	70

LISTA DE FIGURAS

Figura 1.	Inauguração da piscina	02
Figura 2.	Inauguração da sede do SVAVMA e Seção de Parques e Jardins	02
Figura 3.	Aquisição de drones	03
Figura 4.	Veículos com roda travada e aviso no parabrisa	04
Figura 5.	Novo monitoramento por câmeras	04
Figura 6.	Atividade de conscientização: A) Campanha de Férias; B) Feira de Insetos	06
Figura 7.	Flutuação populacional do carrapato-estrela em diferentes pontos do Campus “Luiz de Queiroz” em cada data de amostragem (números totais de NINFAS em 3 armadilhas de cada ponto). Encima, pontos fora da APP; embaixo, pontos na APP.	07
Figura 8.	Atividades realizadas durante a Semana da Mobilidade	10
Figura 9.	Pedal "Café com Leite"	10
Figura 10.	Comparativo: Processos de compras e contratos celebrados (período 2015/2019)..	13
Figura 11.	Comparativo: Movimentação de expedientes (período 2015/2019)	14
Figura 12.	Comparativos: Adiantamentos concedidos – quantidade e valores (período 2015/2019)	16
Figura 13.	Estação de carregamento de aparelho celular no Restaurante Universitário	22
Figura 14.	Recepção dos ingressantes 2019, visita no Trenzinho e informações sobre as moradias pela Diretoria da CEU, Vila Estudantil e Serviço Social	24
Figura 15.	Ilustração da Campanha Viver o Natal, cestas e entrega para Associação de Atendimento às pessoas com dificuldades visuais “AVISTAR”	25
Figura 16.	Vista Geral da SCPRAES	25
Figura 17.	Professores e servidores da SCPRAES recebem os alunos PRG0001	26
Figura 18.	Eventos promovidos aos participantes do Projeto de 3ª idade	26
Figura 19.	Aulas de Mat Pilates	27
Figura 20.	Demonstrativo das requisições recebidas pelo Sistema Órbita	34
Figura 21.	Solicitações atendidas – Unidades e Setores	34
Figura 22.	Atendimentos realizados pela Seção de Parques e Jardins	36
Figura 23.	Atendimentos realizados pela Seção de Eletricidade	37
Figura 24.	Atendimentos realizados pela Seção de Manutenção Predial	37
Figura 25.	Atendimentos realizados pela Seção de Hidráulica	38
Figura 26.	Atendimentos realizados pela Seção de Pintura	39
Figura 27.	Atendimentos realizados pela Seção de Marcenaria	39
Figura 28.	Consumo de água tratada (m ³) no Campus “Luiz de Queiroz”	40

Figura 29.	Logotipo da comemoração dos 25 anos do USP Recicla	52
Figura 30.	Celebração de 25 anos do USP Recicla	52
Figura 31.	Palestra e oficinas realizadas	53
Figura 32.	Atividade realizada no Museu “Luiz de Queiroz” com as escolas E.M.E.B. Braz G. Fedrigo de Charqueada, E.M.E.I.E.F "Prof. José Roberto Braz" de Limeira e Colégio CLQ	53
Figura 33.	Horta CCIn sendo tratado o solo, composteira e dinâmica com as crianças	54
Figura 34.	Entrega do composto orgânico para a comunidade do Campus	55
Figura 35.	Oficina ministrada sobre resíduos sólidos e vivência em Agroecologia e Resíduos Sólidos	56
Figura 36.	Site do Programa disponível em: https://www.esalq.usp.br/usprecicla/	56
Figura 37.	Formação de grupos sobre as ODS/ONU	57
Figura 38.	Atividades desenvolvidas para a recepção dos ingressantes	58
Figura 39.	Estudantes, funcionários e docentes da ESALQ em gravação de spots na rádio Educativa em dez/2019	59
Figura 40.	Revista “Brasil: esperança alimentar do futuro”	59
Figura 41.	Média de recicláveis presentes no lixo	60
Figura 42.	Média de recicláveis coletados por mês no Campus	60
Figura 43.	Traçado da corrida promovida pelo Tiro de Guerra de Piracicaba utilizado para planejamento de controle no trajeto	62
Figura 44.	Projeto VerdePerto	65
Figura 45.	Mutirão de Combate ao Aedes e palestra do evento <i>Encontro sobre o combate ao mosquito Aedes aegypti</i>	67

LISTA DE TABELAS

Tabela 1.	Principais ocorrências elaboradas no período de janeiro a dezembro	03
Tabela 2.	Processos de Compra Concluídos	13
Tabela 3.	Contratos Administrativos Formalizados	13
Tabela 4.	Movimentação de Expedientes	14
Tabela 5.	Movimentação de Almoxarifado	15
Tabela 6.	Movimentação Patrimonial	15
Tabela 7.	Adiantamentos Concedidos	15
Tabela 8.	Demonstrativo da Receita	16
Tabela 9.	Demonstrativo dos Contratos Terceirizados	17
Tabela 10.	Total de refeições e média de movimento diário durante o período letivo	18
Tabela 11.	Total de refeições e média de movimento diário durante o período de férias escolares	19
Tabela 12.	Número de usuários atendidos para a compra de refeições	20
Tabela 13.	Venda de refeições	20
Tabela 14.	Relação de alunos inscritos, selecionados por apoio/auxílio	23
Tabela 15.	Relação Geral inscrições no PAPFE por aluno	23
Tabela 16.	Análises e atendimentos de inscrições realizadas pela Seção de Promoção Social e Moradia Estudantil	24
Tabela 17.	Atividades recreativas e de lazer oferecidas durante o ano	28
Tabela 18.	Controle mensal de usuários da praça esportiva da SCPRAES	29
Tabela 19.	Demonstrativo de hospedagens realizadas nos últimos 6 anos	30
Tabela 20.	Demonstrativo dos serviços executados pela Secretaria da DVMANOPER nos últimos 5 anos	31
Tabela 21.	Atestados emitidos para as visitas técnicas Obras/Serviços	31
Tabela 22.	Demonstrativo de fiscalização de obras	32
Tabela 23.	Demonstrativo de elaboração de: Memorial, Planilha e Cronograma de obras	33
Tabela 24.	Treinamento de Servidores	33
Tabela 25.	Outras Atividades	34
Tabela 26.	Custo captação e tratamento de água no Campus “Luiz de Queiroz”	40
Tabela 27.	Serviços complementares executados pela Seção de Captação e Tratamento de Água	41
Tabela 28.	Aquisição de equipamentos, serviços e outras atividades	41
Tabela 29.	Veículos utilizados em número de viagens realizadas no período de 2015 a 2019...	42

Tabela 30.	Demonstrativo de viagens atendidas	42
Tabela 31.	Número de passageiros que utilizaram o transporte para a Vila Estudantil e o circular no interior do Campus	43
Tabela 32.	Ordens de Serviços elaboradas no Sistema Frota	44
Tabela 33.	Consumo interno de combustível da frota – em litros	44
Tabela 34.	Demonstrativo de consumo de combustível pela PUSP-LQ: abastecimento interno e externo ao Campus	45
Tabela 35.	Fiscalização de Obras/Serviços Realizados	47
Tabela 36.	Elaboração ou Contratação e Fiscalização Projetos/Serviços	48
Tabela 37.	Resíduos especiais gerenciados pelo USP Recicla	61
Tabela 38.	Comparativo: Despesa Licitada x Despesa Não-Licitada	68
Tabela 39.	Despesa Empenhada por Embasamento Legal	68
Tabela 40.	Despesa Empenhada por Grupo Orçamentário	69
Tabela 41.	Membros da Comissão Técnica Permanente de Controle e Prevenção da Febre Maculosa Brasileira no Campus “Luiz de Queiroz”	75
Tabela 42.	Membros da Comissão de Recursos Hídricos do Campus	76
Tabela 43.	Membros da Comissão de Mobilidade Sustentável do Campus	76
Tabela 44.	Membros da Comissão de Áreas Verdes e Patrimônio Histórico	77
Tabela 45.	Membros do Programa de Reabilitação Profissional do Campus "Luiz de Queiroz"	77
Tabela 46.	Membros da Comissão USP Recicla da PUSP-LQ	78
Tabela 47.	Membros da Comissão Técnica Permanente de Combate ao Mosquito <i>Aedes aegypti</i>	78
Tabela 48.	Membros da Comissão de Ocupação Territorial do Campus "Luiz de Queiroz"	79
Tabela 49.	Membros da Comissão Técnica de Gestão Ambiental do Campus "Luiz de Queiroz"	79
Tabela 50.	Membros da Comissão de Apoio à Vila Estudantil do Campus "Luiz de Queiroz" ..	80
Tabela 51.	Membros do Conselho Consultivo da Casa do Estudante Universitário do Campus "Luiz de Queiroz"	80
Tabela 52.	Membros da Comissão Processante Especial do Campus USP "Luiz de Queiroz" para apurar responsabilidades administrativas nos casos afetos à área de transportes do Campus	81
Tabela 53.	Membros da Comissão Setorial do Sistema de Arquivos da USP – SAUSP	81
Tabela 54.	Membros do Grupo de Adequação Ambiental do Campus "Luiz de Queiroz"	81
Tabela 55.	Membros da Comissão do Centro de Convivência Infantil do Campus "Luiz de Queiroz"	82

Tabela 56.	Membros da Comissão Assessora de Apoio Social - Campus "Luiz de Queiroz"	82
Tabela 57.	Membros da Comissão de Multa de Trânsito (Sistema Frota)	82
Tabela 58.	Membros da Comissão de Integração de Recursos Humanos	82
Tabela 59.	Membros do Núcleo de Radioproteção no Campus “Luiz de Queiroz”	83
Tabela 60.	Membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes	83
Tabela 61.	Membros do Grupo de Trabalho de Regularização Fundiária e Ambiental do Campus “Luiz de Queiroz”	84
Tabela 62.	Principais atividades desenvolvidas por grupo de trabalho	86

1. INTRODUÇÃO

Em atendimento ao Regimento Geral da Universidade de São Paulo, demonstramos as atividades desenvolvidas pela Prefeitura do Campus USP "Luiz de Queiroz", ao longo do ano de 2019, concedendo transparência à comunidade de como os recursos públicos foram investidos.

A Prefeitura do Campus USP "Luiz de Queiroz" é responsável pela gestão de áreas de uso comum, acompanhamento e execução de pequenas obras, abastecimento de água e eletricidade, coleta e tratamento de esgoto, trânsito, manutenção de áreas verdes e do patrimônio histórico, áreas de proteção permanente, transporte e manutenção de veículos, segurança patrimonial, controle de acesso de veículos, creche, atividades esportivas, moradia estudantil e restaurante para pessoas vinculadas ao Campus.

O órgão máximo da Prefeitura é o Conselho Gestor do Campus, presidido, alternadamente, pelos diretores da ESALQ e do CENA. É composto por representantes dos docentes do CENA, da ESALQ e do Centro de Informática, representante dos servidores técnico-administrativos do Campus, representante discente e membro de expressão da região.

Neste documento, apresentamos as atividades e como a PUSP-LQ está cumprindo o seu papel de manutenção das áreas comuns do Campus, no atendimento às Unidades que a integram, apoio as diversas comissões existentes, bem como em motivar a sua equipe de servidores, por meio de treinamentos e palestras.

2. ADMINISTRAÇÃO

2.1. INAUGURAÇÃO DA PISCINA

A inauguração da piscina localizada na Seção Técnica de Práticas Esportivas - SCPRAES aconteceu no dia 07 de março de 2019. O projeto tem como espelho d'água área quadrada de 360 metros, com balizamento de seis raias, possibilitando competições universitárias e oficiais. A sua profundidade varia de 1,20m a 1,80m.

Ao longo dos últimos anos grandes esforços desta Prefeitura foram canalizados para a reforma piscina do SCPRAES, a qual se encontrava desativada por problemas de vazamento, mal funcionamento da casa de bombas, dentre outros problemas de infraestrutura.

O projeto foi adequado para contemplar a maior parte do público, dentro de normas técnicas de acessibilidade, sem perder as características de aprendizagem e de competição.

A Casa de Bombas também foi reformada, assim como o sistema de limpeza foi automatizado.



Figura 1: Inauguração da piscina

A fim de agilizar a disponibilização da piscina à comunidade, o projeto de reforma da área externa foi desmembrado, para ser implementado, futuramente.

2.2. INAUGURAÇÃO DA SEDE DO SERVIÇO DE ÁREAS VERDES E MEIO AMBIENTE - SVAMA

No dia 08 de novembro foi inaugurada a novas dependências do SVAVMA e Seção de Parques e Jardins. A obra contemplou: troca de telhado, adequação das dependências internas, adequação de lay out, substituição de toda rede elétrica e hidráulica, reforma de banheiros, vestiários e refeitório. Nesta obra, foram investidos cerca de quinhentos mil reais, contemplando também, a reforma do viveiro de mudas.



Figura 2: Inauguração da sede do SVAMA e Seção de Parques e Jardins

2.3. REMODELAÇÃO DO JARDIM DO RESTAURANTE DOS DOCENTES

Por iniciativa da Profa Tsai, vice-prefeita, o jardim localizado em frente ao Restaurante dos Docentes foi remodelado, com a colocação de mais bancos em harmonia com Projeto de Paisagismo desenvolvido pela Profa Dra. Claudia Mattiuz, do Departamento de Produção Vegetal. O espaço proporcionou aos frequentadores mais um local de convivência e bem estar.

2.4. SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO E SEGURANÇA - SVFISEG

O Serviço de Fiscalização e Segurança responde diretamente ao Prefeito do Campus. Esse serviço é responsável pela segurança das pessoas e do patrimônio do Campus "Luiz de Queiroz"-USP, cujo quadro funcional é constituído por agentes de vigilância e vigias, dividido em três turnos, em escala de revezamento de 40 horas semanais.

Tabela 1 – Principais ocorrências elaboradas no período de janeiro a dezembro

Ocorrências	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Ac. de trânsito c/ vítima	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	004
Ac. de trânsito s/ vítima	1	3	0	1	3	0	0	0	2	1	1	0	012
Infração de Trânsito	0	0	5	5	68	27	13	27	23	11	13	5	197
Auxílio ao público	0	0	0	2	0	1	1	0	2	2	0	0	008
Averiguação de atitude suspeita	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	007
Furto simples	2	1	3	7	3	0	1	4	2	2	3	3	031
Furto qualificado	0	3	1	0	0	4	2	5	1	0	1	0	017
Furto de veículo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	000
Perturbação do sossego	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	002
Dano/ Depredação	2	3	5	1	5	1	1	11	3	6	2	3	043
Roubo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	000
Total													321

- **Aquisição de drone**

Para auxiliar na segurança, foi um adquirido drone. Através da utilização de drone foi possível ampliar a área de atuação da vigilância, atingindo regiões de difícil acesso do Campus. Adicionalmente, auxiliou na fiscalização de obras e telhados.



Figura 3: Aquisição de drones

- **Aquisição de trava de rodas de veículos**

A fim de coibir o estacionamento em locais proibidos, pernoite de veículos no Campus sem a devida autorização, entre outras infrações, implantou-se o bloqueio de rodas de veículos. O assunto foi noticiado amplamente no Campus e criado um canal de comunicação direto do proprietário do veículo com a Guarda Universitária, na eventual necessidade do veículo pernoitar no Campus.

Tal medida solucionou o problema.



Figura 4: Veículos com roda travada e aviso no parabrisa

- **Instalação de Sistema CFTV – Circuito Fechado de Televisão**

O Sistema de CFTV (Circuito Fechado de Televisão) consiste no registro e a visualização de pontos estratégicos, proporcionando a segurança dos lugares monitorados por câmeras, pois permitem o reconhecimento de quem está no ambiente, além de registrar todo e qualquer ato delituoso.

O sistema de câmeras tem papel fundamental nas estratégias e políticas de segurança. Ele assegura o controle de acesso de pessoas, mercadorias e veículos, permitindo maior fiscalização dos procedimentos por todas as pessoas que transitam na área monitorada.

O sistema de câmeras mantém a condição de visualização de imagens das diversas áreas de forma centralizada, propiciando o monitoramento de vários ambientes simultaneamente.

Essa iniciativa proporcionou otimizar as atividades de segurança, inclusive na identificação do autor de furto ocorrido no Campus. Devido à extensão do Campus, a instalação de câmeras tem sido gradativa, pois se trata de um projeto oneroso.



Figura 5: Novo monitoramento por câmeras

- **Instalação de cabeamento de acesso à internet em guaritas**

Para que o campus possa implantar o controle eletrônico de acesso de veículos, faz-se necessário adequar a sua infraestrutura para tal atividade. Por esse motivo, foram contratados serviços de instalação de rede de internet nas guaritas de entrada do campus. O controle de acesso pretendido ampliará a segurança e facilitará a atividades dos vigilantes terceirizados que fazem um controle, manualmente.

2.5. ATIVIDADES REALIZADAS POR COMISSÕES

2.5.1. COMISSÃO TÉCNICA PERMANENTE DE PREVENÇÃO E CONTROLE DA FEBRE MACULOSA BRASILEIRA

Foram continuadas neste ano as atividades relacionadas à prevenção e controle da Febre Maculosa no Campus Luiz de Queiroz". As principais atividades e os resultados respectivos são descritos a seguir.

a) Conscientização

Como nos anos anteriores, esta foi considerada uma das atividades de maior relevância no contexto deste trabalho, dada a rápida evolução da enfermidade. Desta maneira, a imediata constatação da doença e o rápido início do tratamento médico pode conduzir à redução significativa do número de óbitos de seres humanos infectados. Conseqüentemente, o conhecimento dos sintomas, da necessidade de socorro médico rápido e das áreas de maior risco são de fundamental importância para a população em geral.

As seguintes ações de conscientização foram realizadas neste ano:

- **Campanha de férias escolares.** Pelo quarto ano consecutivo, a "Campanha de Férias" foi realizada em julho, com a colaboração de estagiários e alunos de pós-graduação do Setor de Acarologia da ESALQ. Um estande foi montado para esta finalidade nas proximidades do prédio central da ESALQ (Figura 6 A). Em 2019, o estande foi visitado por 1.452 pessoas de diferentes idades, provenientes de 41 municípios. Diversos visitantes eram professores, funcionários ou estudantes da ESALQ, mas a vasta maioria correspondeu a visitantes de diferentes idades, que vêm ao campus no período de férias.
- **Capacitação de membros do Pelotão Ambiental de Piracicaba.** Em meados de março, foi realizado um evento de capacitação e conscientização sobre a Febre Maculosa para cerca de 40 profissionais do Pelotão Rural, grupamento ciclístico, Pelotão Ambiental e técnicos da Secretaria da Defesa do Meio Ambiente (SEDEMA) de Piracicaba, encarregados do manejo dos animais apreendidos pela prefeitura. A abertura da palestra foi feita pelo Prof. Dr. José Otávio M. Menten, secretário da SEDEMA e pelo Prof. Roberto A.S. Lima, Prefeito do Campus Luiz de Queiroz. Cada palestra durou cerca de duas horas, sendo apresentadas conjuntamente pelo Dr. Carlos Perez e Dr. Tufi Chalita. O evento fez parte do projeto "Prevenção da Incidência da Febre Maculosa Brasileira em Piracicaba", proposto por membros da Comissão e aprovado dentro do Programa "Aprender na Comunidade", da Pró-Reitoria de Graduação da USP.
- **Conscientização anual dos ingressantes da ESALQ.** Durante o período de matrícula e de recepção aos ingressantes da ESALQ, a Comissão esteve presente para conscientizar e orientar os novos alunos sobre as áreas de risco do campus e métodos de prevenção contra o carrapato e a febre maculosa. Desta forma, aulas de 1–2 h de duração foram apresentadas no início do ano a ingressantes dos cursos de graduação da ESALQ.

- **Conscientização das crianças.** Foi realizada uma atividade de aprendizado e conscientização para o público infantil da creche designada “Escola Infantil Nosso Ninho”. Este evento se deu em junho, abrangendo um total de aproximadamente 100 crianças entre 2 e 5 anos de idade. Este fez parte de um programa maior organizado por aquela escola, sobre o tema “Mundo Animal”.
- **Outros eventos.** a) “Insetos na ESALQ” (julho), junto ao Departamento de Entomologia e Acarologia, o estande da Febre Maculosa foi visitado por um grande número das cerca de 4200 pessoas que participaram do evento. b) “Bio na Rua” (setembro), no Zoológico do Municipal de Piracicaba, com a visita de cerca de 200 pessoas. c) XI Congresso Brasileiro de Turismo Rural, realizado na ESALQ (setembro), tendo-se montado um estande no saguão principal do evento, para alertar sobre a febre maculosa. d) “Feira de Insetos” (outubro), realizada no município de Limeira (Figura 6 B), organizada pela instituição privada “Félix Plantas”; o estande da febre maculosa foi visitado por cerca de 870 pessoas.



Figura 6: Atividade de conscientização: A) Campanha de Férias; B) “Feira de Insetos”

b) Manutenção dos alambrados

No prevenção da ocorrência da Febre Maculosa, uma das medidas mais eficazes se refere à exclusão das capivaras de áreas de grande circulação de pessoas. Isto é feito no campus principalmente pela manutenção dos alambrados posicionados ao longo das margens das APPs. Durante 2019, grande esforço foi dispendido na realização desta tarefa contínua, pelo desgaste natural dos alambrados, inclusive em função da ocorrência de fatores climáticos que promovem o rompimento destes, como ventos fortes que levam à queda de árvores, e outros fatores. Esta é uma tarefa contínua, especialmente notada durante a época das chuvas, quando a vegetação de ocorrência natural mais cresce.

c) Monitoramento de carrapatos

No processo de prevenção de ocorrência da Febre Maculosa, é de extrema importância o monitoramento dos níveis populacionais de carrapatos em diferentes regiões do Campus Luiz de Queiroz, incluindo pontos em Áreas de Proteção Permanente, onde as capivaras estão presentes, e pontos fora de Áreas de Proteção Permanente, às quais as capivaras raramente tem acesso, pela manutenção contínua dos alambrados. A Figura 5 mostra os níveis populacionais estimados durante os últimos três anos.

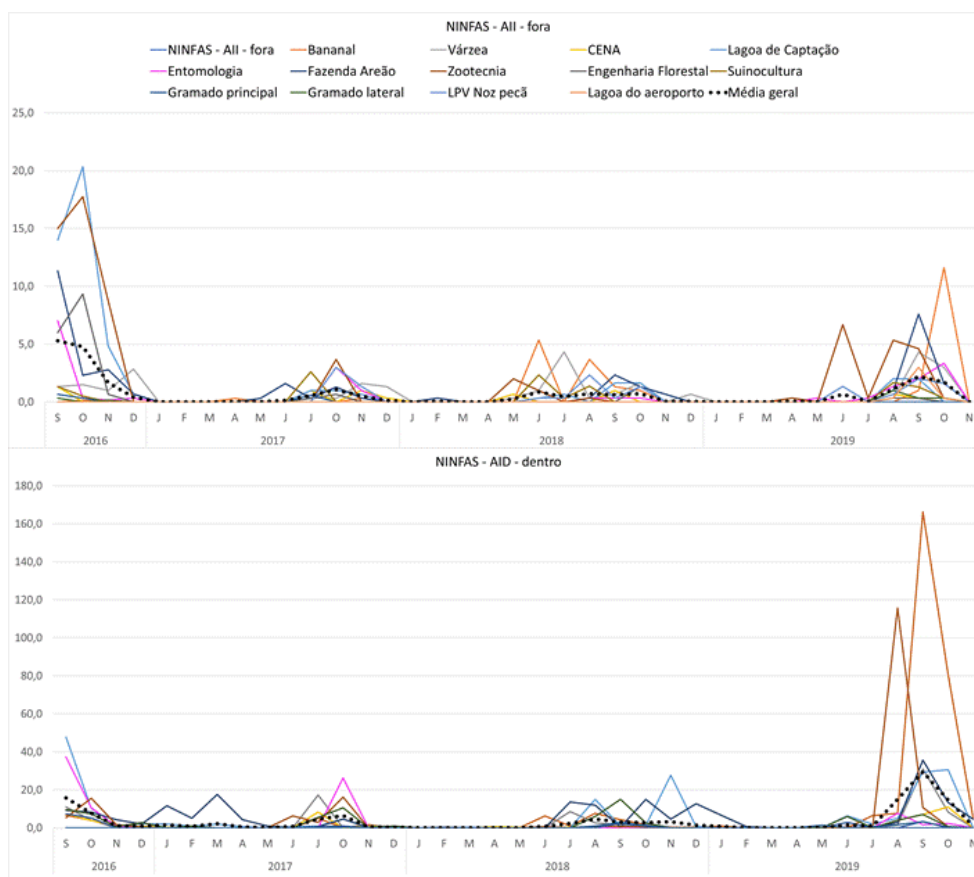


Figura 7: Flutuação populacional do carrapato-estrela em diferentes pontos do Campus “Luiz de Queiroz” em cada data de amostragem (números totais de NINFAS em 3 armadilhas de cada ponto). Encima, pontos fora da APP; embaixo, pontos na APP.

Este monitoramento é essencial para se determinar a necessidade da adoção de medidas de controle dos carrapatos, e o tipo de medidas a serem adotadas.

d) Manejo reprodutivo das capivaras

Este trabalho foi iniciado em 2018, sendo continuado em 2019, com licença expedida pela Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo, referindo-se às capivaras que ocupam a parte final do Ribeirão Piracicamirim, que se encontra dentro do Campus Luiz de Queiroz, e a chamada Lagoa do Aeroporto. Esta ação resultou em uma redução significativa do nascimento de novas capivaras, interrompendo assim a tendência de aumento dos níveis de ocorrência da bactéria que causa a Febre Maculosa. No entanto, é importante mencionar que não se pode considerar este trabalho como concluído. Os esforços precisam ser continuados, evitando que novos grupos migrem para as áreas em que hoje se encontram as capivaras que passaram pelo manejo reprodutivo e aí se mantenham e se reproduzam. As ações até agora conduzidas devem ser vistas como parte de um processo que requer

contínua atenção, para comprovar a efetividade deste manejo na redução drástica da ocorrência da Febre Maculosa no campus.

2.5.2. COMISSÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DO CAMPUS - CRH

A CRH que tem como objetivo pensar e discutir a utilização dos recursos hídricos no Campus, o qual é banhado pelo rio Piracicaba, ribeirão Piracicamirim e cortado por córregos e nascentes. A equipe de trabalho é composta por professores, alunos, funcionários e dirigentes. É presidida pelo Prof. Plínio Barbosa Camargo (CENA/USP) desde 21 de maio de 2018, tendo o Prof. Fernando Campos Mendonça (ESALQ/USP), como vice-presidente, e o Engenheiro Jair Sebastião da Silva Pinto (DVMANOPER/PUSP-LQ) como secretário executivo.

As diversas atividades realizadas foram:

- Acompanhamento das licenças ambientais e atividades que impactam os recursos hídricos do Campus (córregos, poços profundos, lagos e rios) e nas três estações experimentais da ESALQ/USP;
- Acompanhamento das demandas da Agência Nacional de Águas (ANA), CETESB e DAEE junto a ESALQ;
- Estudo de campanhas educativas empregando totens, banners, meio impresso, vídeo e internet;
- Acompanhamento e avaliação da ocupação do entorno da lagoa de Captação por bovinos;
- Recomendação para solicitação da Prefeitura do Campus “Luiz de Queiroz” ao Departamento de Estrada de Rodagem (DER) para solução dos possíveis despejos (inclusive perigosos), oriundos de acidentes e chuvas, da Rodovia Luiz de Queiroz sobre os recursos hídricos (Lagoa do Aeroporto e Riacho Monte Olimpo) do Campus;
- Acompanhamento do atendimento da potabilidade da água do Campus de acordo com a Portaria Consolidação No. 5 (Ministério da Saúde, 2017);
- Acompanhamento da cobrança e de pagamento de tarifas - Agência Nacional de Água e Consórcio PCI - Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá

2.5.3. COMISSÃO DE MOBILIDADE SUSTENTÁVEL DO CAMPUS

Nas últimas décadas, houve aumento do incentivo à mobilidade sustentável em boa parte do mundo, fato esse que a Organização Mundial da Saúde em sua “*Estratégia Global em Alimentação Saudável, Atividade Física e Saúde*”, publicada em 2004, incentiva o uso da bicicleta não somente como uma alternativa para o transporte, mas também como um meio de a população se exercitar e manter um estilo de vida mais saudável.

Segundo o Ministério das Cidades do Governo Federal, contida no PNMU (Plano Nacional de Mobilidade Urbana), a mobilidade pode ser definida como o resultado de um conjunto de políticas de transporte e circulação que visa proporcionar o acesso amplo e democrático ao espaço urbano, através da priorização dos modos não motorizados e coletivos de transportes, de forma efetiva, que não gere segregações espaciais, socialmente inclusiva e ecologicamente sustentável.

Nesse sentido, o campus "Luiz de Queiroz" vem atuando para a melhoria do seu sistema de mobilidade. Em 2011, foi constituída a Comissão de Mobilidade do Campus "Luiz de Queiroz" para assessorar o Conselho Gestor do Campus com o intuito de tornar a mobilidade o eixo central para ocupação do espaço e interação entre as pessoas.

Principais Atividades Realizadas pela Comissão

Semana da Mobilidade Sustentável 2019

Durante os dias 22 a 27 de setembro de 2019, ocorreu no campus USP "Luiz de Queiroz" a Semana de Mobilidade Sustentável que teve como intuito estimular a reflexão sobre a mobilidade e uso excessivo de automóvel no campus. Nesse evento tivemos a participação ativa de em torno de 530 pessoas com uma carga horária de 34 horas. As atividades também foram voltadas para fomentar práticas alternativas de mobilidade, visando contribuir para redução dos impactos ambientais negativos, melhoria da saúde física e mental, além das relações sociais.

O lançamento da semana da mobilidade ocorreu no dia 22 de setembro (dia mundial sem carro), com um passeio ciclístico pelos principais pontos do Campus "Luiz de Queiroz" apoiado pelo grupo Bike Hotel. A fim de estimular a participação da comunidade, houve a entrega da programação do evento nos principais portões do campus. Essa atividade teve início às 6h50 e término às 8h15, horário de maior fluxo de entrada de pedestres e de automóveis. A programação também foi divulgada por e-mail e em evento criado na rede social do *Instagram*, o que causou um maior alcance da comunidade em relação ao evento. Em seguida, foi lançada outra campanha educacional, denominada "*Venha de Bike*". A campanha "*Venha de bike*" teve como intuito, o incentivo ao uso de modais de transporte mais sustentáveis, excluindo assim veículos motorizados. Também, como forma de incentivo, foram distribuídos frascos de mel, de origem na Estação Experimental de Ciências Florestais de Itatinga da USP, para aqueles que frequentaram o campus por meio de bicicleta ou participassem das atividades ao longo da semana. Ao final do evento, foi sorteada uma bicicleta, a qual foi patrocinada pelo PECEGE. Todos aqueles utilizaram a bicicleta ou participaram das atividades desenvolvidas, tiveram sua frequência registradas em um cartão e concorreram ao sorteio de brindes diários e ao sorteio da bicicleta.



Figura 8: Atividades realizadas durante a Semana da Mobilidade

Durante a Semana, houve oficina e aula de pequenos reparos em bicicletas, no intuito de orientar a população aos cuidados devidos às bicicletas, atraindo um grande número de pessoas participantes e medições de porcentagem de gordura e IMC, mensurações antropométricas (peso e altura) com o apoio do SCPRAES/PUSP-LQ. Além disso, houve a transformação de algumas vagas de estacionamento em “Vagas Vivas”. Trata-se de medida socioeducativa que mostra outras formas de utilização do espaço reservado para as vagas de estacionamento de veículos, com o objetivo de despertar um olhar crítico a respeito das oportunidades de uso daquele espaço. A intervenção contou com a participação de alguns grupos de estágio do campus, tais como o Hidrofitotério e GEPEM.

- **Reuniões ordinárias da Comissão**

Foram realizadas ao longo deste ano, cerca de 10 encontros entre os membros da Comissão para elaboração e discussão de projetos voltados à Mobilidade, tais como uma visão sobre o que a instituição pretende para a mobilidade no futuro, bolsões periféricos de estacionamento visando reduzir os veículos motorizados no campus, ampliação de ciclofaixas, integração da mobilidade com o município e projetos para a melhoria da mobilidade interna.

- **"Pedal Café com Leite"**

Nesse ano, por meio da semana da mobilidade 2019, houve a iniciativa de oferecimento de pedaladas para que houvesse maior integração entre a comunidade interna e externa do campus. Assim foi protocolado com a prefeitura do campus, que todos os segundos domingos de cada mês será realizado essa pedalada com apoio do grupo Bike Hotel.



Figura 9: Pedal "Café com Leite"

2.5.4. GRUPO DE TRABALHO: “PROGRAMA AÇÕES EM SAÚDE”

A partir de 2019, o Programa de Reabilitação Profissional foi renomeado para Programa “Programa Ações em Saúde” no campus. Essa mudança partiu de reflexões sobre seus objetivos visando ações e intervenções para prevenção de adoecimentos e promoção da saúde na área da saúde do trabalhador.

A reformulação dos objetivos assim como a renomeação do Programa foi motivada pela integração do Programa Aperfeiçoamento e Renovação Funcional (RENOVA) liderado pelo Departamento de Recursos Humanos da USP, implantado em Piracicaba, no mês de setembro. Esse último objetiva proporcionar aos servidores com restrições médicas, atividades adequadas, fundamentadas na preservação da saúde e no respeito à valorização das potencialidades laborativas.

Observou-se que o RENOVA contempla os objetivos traçados no Programa de Reabilitação Profissional, portanto a equipe concordou em se integrar ao RENOVA e proporcionar ações relacionadas aos cuidados com a saúde dos servidores.

Nesse aspecto destaca-se a questão do envelhecimento funcional (envelhecimento no trabalho e pelo trabalho), tema evidenciado segundo demanda de servidores nessas condições aqui no campus Piracicaba. O Programa de Reabilitação Profissional agora renomeado “Ações em Saúde” apresenta as seguintes propostas para serem desenvolvidas em 2020:

- oficina itinerante nas sessões administrativas da PUSP/LQ atendendo solicitação do prefeito do campus, Prof.. Roberto A. de Souza Lima, com orientações ergonômicas e cuidados com a saúde.
- ampliar a proposta de oficinas itinerante para ESALQ e CENA
- seminários semestrais sobre temas relacionados à saúde solicitados pelos servidores, sugeridos pelo SESMT.
- visitas ergonômicas de servidores em tratamento no Serviço de Fisioterapia

Em relação ao Programa RENOVA o Serviço de Fisioterapia pretende atuar:

- promover reuniões das chefias e funcionários com a equipe para conhecer o Programa entender o fluxo e quais os servidores elegíveis para o programa
- alinhar as propostas de readaptação às necessidades previstas na restrição
- avaliação dos postos de trabalho para conhecer as atividades e acompanhar as readaptações propostas.

2.6. ATIVIDADES DE INTEGRAÇÃO DOS SERVIDORES DA PUSP-LQ

Neste ano, em dois momentos as equipes da PUSP-LQ se reuniram em momento de confraternização e união. No início do mês de junho, foi realizada a Festa Julina que contou com

o empenho da equipe da Divisão de Atendimento à Comunidade. Posteriormente, no início de dezembro, realizou-se a Festa de Confraternização de Final de Ano, que contou com a distribuição de brindes, obtidos pelos próprios servidores. O engajamento dos servidores nessas atividades foi muito intensa e frutífera.

3. DIVISÃO ADMINISTRATIVA – DA

A Divisão Administrativa (DA) tem por competência executar as tarefas administrativo-financeiras da PUSP-LQ, visando proporcionar recursos materiais, logísticos e de recursos humanos aos seus órgãos internos, a fim de realizarem suas atividades operacionais, de infraestrutura e de atendimento à comunidade.

Atualmente, é composta por 16 servidores, que integram suas diversas áreas de atuação: compras, expediente, gestão de contratos terceirizados, materiais e tesouraria.

Dentre suas atribuições, encontram-se: gerenciar a execução orçamentária e financeira; efetuar compras e licitações; realizar o controle de materiais (almojarifado e patrimônio); efetuar o recebimento de taxas administrativas; realizar pagamentos a fornecedores; realizar controle de processos, malotes e documentos; e a gestão dos contratos de serviços terceirizados.

No presente relatório, estão demonstradas as atividades desenvolvidas pela Divisão Administrativa no exercício de 2019, segundo cada uma de suas áreas de atuação. Os dados apresentados foram coletados nos sistemas corporativos da Universidade (*Administrativo* – compras, almojarifado e patrimônio, *Mercúrio* – finanças e materiais e *Proteos* – protocolo e arquivo), bem como em levantamentos realizados pelas respectivas seções. Ao longo deste relatório, apresentaremos, ainda, alguns dados comparativos referentes às atividades executadas pela Divisão Administrativa durante o último quinquênio (2015/2019).

3.1. SEÇÃO DE COMPRAS – SCCOMPR

É responsável pela aquisição dos bens de consumo e pela contratação de serviços no âmbito da PUSP-LQ, atentando à devida modalidade licitatória, conforme previsto na Lei Federal nº 8.666/93 (Convite, Tomada de Preços, Concorrência, Concurso e Leilão) e na Lei Federal nº 10.520/00 (Pregão), ou realizando o procedimento através dos dispositivos de dispensa, inexigibilidade ou adiantamento, segundo a disposição legal.

No exercício de 2019, foram concluídos 142 processos de compras e formalizados 83 contratos administrativos, conforme quadros a seguir.

Tabela 2 – Processos de Compra Concluídos

Modalidade de Compra	Quantidade	Porcentagem
Convite	9	6,34%
Dispensa – Compra Direta	78	54,93%
Dispensa – Engenharia	4	2,82%
Pregão	49	34,50%
Tomada de Preços	2	1,41%
Total	142	100%

Tabela 3 – Contratos Administrativos Formalizados

Espécie de Contrato	Quantidade	Porcentagem
Aquisição de bens/materiais	64	77,11%
Prestação de serviços	16	19,28%
Aquisição de bens com instalação	3	3,61%
Total	83	100%

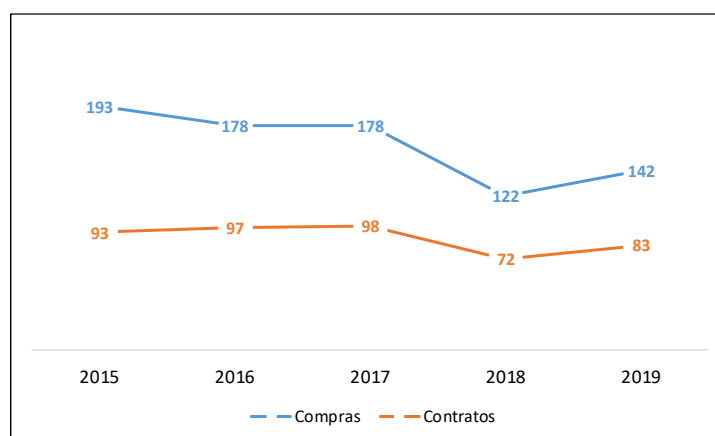


Figura 10: Comparativo: Processos de compras e contratos celebrados (período 2015/2019).

3.2. SEÇÃO DE EXPEDIENTE – SCEXPED

Efetua os serviços de protocolo e autuação de documentos, providencia a instauração de procedimentos administrativos em suas diversas espécies (processos e protocolados), prepara e recebe malotes internos da Universidade e malotes de Correio e realiza a distribuição de correspondências. Procede ao arquivamento de processos e documentos, atentando às normas de manutenção e de temporalidade de documentos da USP, destinando-os ao devido local de arquivo (arquivos da Reitoria ou da própria Unidade, conforme a

natureza dos autos). O chefe desta Seção atua também como Presidente da Comissão local do SAUSP (Sistema de Arquivos da Universidade de São Paulo).

No período, a Seção deu tramitação a 3.866 expedientes (processo, protocolados e documentos), alcançando uma movimentação média de 14,64 expedientes diários (considerando-se uma média de 22 dias úteis ao mês). Para cada um desses documentos há diversas etapas de registro, movimentação e lançamento no sistema corporativo de protocolo e arquivo da Universidade (Sistema *Proteos*). Destaque-se, ainda, que 49,84% dessa movimentação disseram respeito à entrada de documentos novos, que recebem a devida protocolização inicial e, em sequência, os demais registros e encaminhamentos.

Tabela 4 – Movimentação de Expedientes

Período	Processos	Protocolados	Documentos	Total
Anual	645	1.294	1.927	3.866
Média Mensal	53,75	107,83	160,58	322,17
Média Diária	2,44	4,90	7,30	14,64

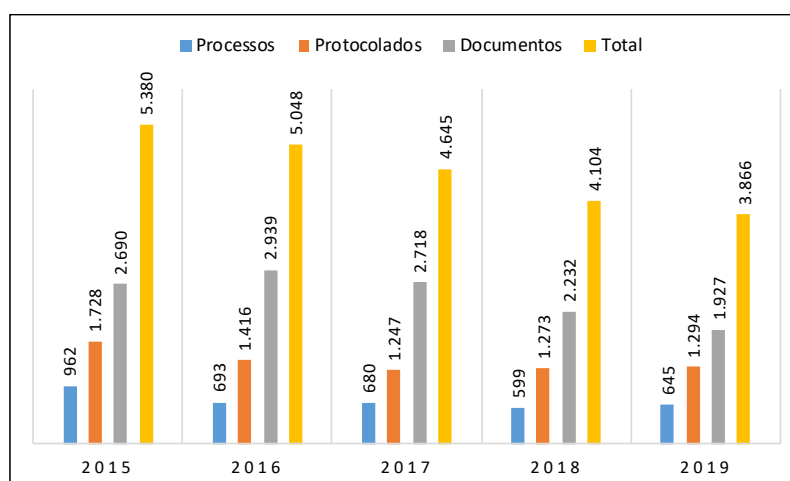


Figura 11: Comparativo: Movimentação de expedientes (período 2015/2019).

3.3. SEÇÃO DE MATERIAL – SCMAT

Abrange duas áreas de atuação distintas: almoxarifado e patrimônio. A primeira diz respeito ao recebimento e controle de estoque dos materiais adquiridos para suprimento das diversas seções da PUSP-LQ, apuração de médias de consumo a fim de instruir processos de compras e distribuição desses bens de consumo. Quanto à segunda área, mantém atualizado o acervo patrimonial da Prefeitura do *Campus*, anotando a indicação de responsabilidade funcional por cada bem patrimonial da Unidade, da qual deve constar, inclusive, a localização do bem; realiza, ainda, as incorporações e baixas de bens ao patrimônio da Unidade.

Tabela 5 – Movimentação de Almozarifado

Almozarifado	Itens	Valor (R\$)
Saldo em 31/12/2018	73.446	578.212,19
Entradas	64.923	302.149,33
Saídas	-97.956	-586.585,06
Saldo em 31/12/2019	40.413	293.776,46

Tabela 6 – Movimentação Patrimonial

Patrimônio	Itens	Valor (R\$)
Bens incorporados	346	652.313,96

3.4. SEÇÃO DE TESOURARIA – SCTESO

Suas atividades envolvem a movimentação financeira da PUSP-LQ. A Tesouraria efetua todos os recolhimentos devidos: taxas administrativas de cessão de espaço e consumo de água pelas concessionárias de espaço físico, diárias da Casa de Hóspedes e Alojamento de Motoristas, ressarcimento de danos, pagamento de taxas para obtenção de cópias de documentos e de selos para autorização de acesso de veículos ao Campus, bem como os demais recolhimentos.

De igual forma, efetua diversos pagamentos a fornecedores, mediante emissão de cheques ou, em situações excepcionais, em espécie e também realiza o controle de saldo das contas-correntes bancárias de adiantamento e de Receita, entre outras atividades.

Os processos de adiantamentos, embora sejam de responsabilidade individual de seus tomadores, possuem na PUSP-LQ um sistema de fiscalização que centraliza as ações de pagamentos a fornecedores na Tesouraria, de modo a se viabilizar melhor controle dos saldos das respectivas contas-correntes e evitar-se lançamentos ou pagamentos fora de conformidade.

Tabela 7 – Adiantamentos Concedidos

Adiantamentos	Total Anual	Média Mensal
Quantidade de Processos	270	22,50
Valor das Despesas (R\$)	527.359,70	43.946,64
Valor Médio (R\$)	1.953,18	

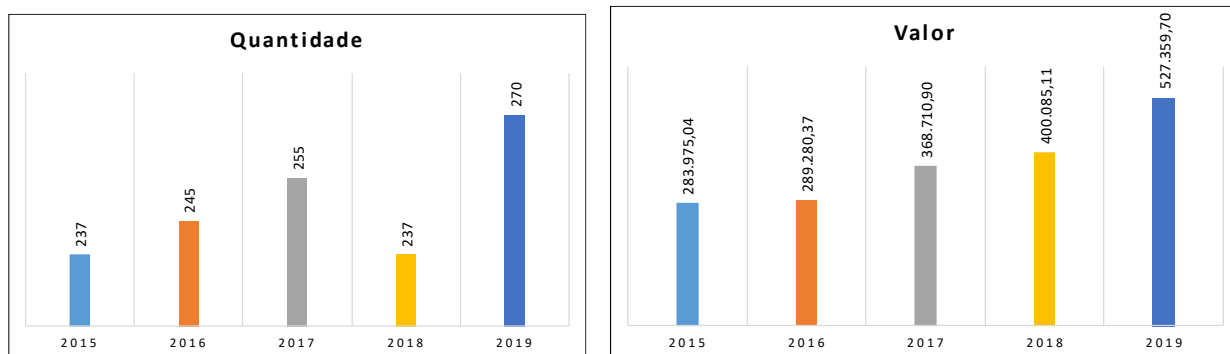


Figura 12: Comparativos: Adiantamentos concedidos – quantidade e valores (período 2015/2019).

Tabela 8 – Demonstrativo da Receita

Fonte	Valor (R\$)
Aluguéis e Utilização de Espaços	716.088,81
Cauções	17.448,87
Devoluções	15.722,59
Hospedagem - Casa de Hóspedes e Alojamento de Motoristas	61.694,69
Multas	8.679,85
Prestação de Serviços	120,00
Receitas Eventuais	1.168,33
Reembolsos	84.837,15
Refeições – Restaurante Universitário	440.597,65
Taxas	1.920,00
Vendas	1.115,00
Total	1.349.392,94

3.5. GESTÃO DE CONTRATOS TERCEIRIZADOS

A gestão e a fiscalização dos contratos de prestação de serviços terceirizados é atividade subordinada à Divisão Administrativa, realizada por intermédio da Comissão de Gestão de Contratos Terceirizados – GESCONT, coordenada por uma Gestora designada pelo Prefeito do Campus. No exercício de 2019, a PUSP-LQ administrou cinco contratos de serviços dessa natureza: alimentação (Restaurante Universitário), jardinagem (conservação e manutenção de jardins – roçagem com remoção), limpeza hospitalar (Unidade de Saúde e Serviço Odontológico), limpeza predial e vigilância/segurança patrimonial.

Tratam-se de serviços que, em 2019, envolveram desembolso da ordem de R\$ 9,691 milhões e a colaboração de 185 funcionários das empresas terceirizadas. Na planilha a seguir, detalhamos os valores e dados referentes aos contratos terceirizados.

Tabela 9 – Demonstrativo dos Contratos Terceirizados

Contratos Terceirizados	Funcionários (31/12/2019)	Contratado (R\$) [A]	Glosas (R\$) [B]	Multas (R\$) [C]	Valor Pago (R\$) [A-B-C]
Alimentação	20	1.837.685,34	0,00	0,00	1.837.685,34
Jardinagem	3	163.723,50	8.680,23	1.736,04	153.307,23
Limpeza Hospitalar *	4	71.446,44	11,58	2,32	71.432,54
Limpeza Predial **	25	1.352.915,53	3.032,69	606,53	1.349.276,31
Vigilância	133	6.281.371,31	1.630,88	326,17	6.279.414,26
Total	185	9.707.142,12	13.355,38	2.671,06	9.691.115,68

* Apenas a execução orçamentária-financeira é realizada pela PUSP-LQ; o gerenciamento deste contrato é realizado pela Chefia Técnica da Unidade Básica de Saúde do Campus.

** O contrato de limpeza predial atende às seguintes unidades/órgãos do Campus: ESALQ, CENA, CeTI-LQ e PUSP-LQ, sendo esta última a responsável pela gestão e cada uma das outras possuindo fiscalização própria. Os dados dizem respeito aos serviços prestados unicamente à PUSP-LQ.

4. DIVISÃO DE ATENDIMENTO À COMUNIDADE – DVATCOM

A Prefeitura do Campus USP “Luiz de Queiroz” como responsável pelos serviços e benefícios voltados ao bem-estar da comunidade interna do Campus, gerenciou através da Divisão de Atendimento à Comunidade, atividades voltadas à: alimentação, moradia estudantil, moradias do Campus (colônias), creche, atendimento psicológico, social, atividades físicas esportivas, bolsas de apoio aos alunos com dificuldades financeiras, Casa de Hóspedes e Alojamento de motoristas. Participou também de atividades desenvolvidas com a comunidade externa, como: Universidade Aberta à Terceira Idade e eventos de caráter sócio ambiental (Semana do Meio Ambiente, Campanhas Assistenciais, Dependência Química, Voluntariado entre outros).

4.1. SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO – SVALIM

O Serviço de Alimentação (SVALIM) atende à comunidade interna do Campus “Luiz de Queiroz” (alunos e visitantes), sendo responsável pelo controle de acesso de usuários ao Restaurante Universitário (RU), venda de créditos e gerenciamento dos cartões de acesso. Através da Seção de Restaurante, *fiscaliza as atividades operacionais do RU, Lanchonete do Campus e Restaurante dos Docentes.*

Possui uma equipe composta por 05 colaboradores sendo: 01 auxiliar de administração (Chefe Técnico do Serviço de Alimentação), 01 nutricionista (Chefe da Seção de Restaurante), e 03 auxiliares de administração, que além de suas atividades rotineiras, oferecem apoio a Comissão de Fiscalização na avaliação dos serviços prestados.

Desde agosto de 2016, todas as operações do RU são realizadas através da iniciativa privada. Do início de 2019 a 08 de março do mesmo ano, a empresa prestadora de serviços foi a Padaria e Restaurante Puro Sabor EIRELI ME. Entre 11 de março e 27 de abril, o RU permaneceu fechado devido troca de empresas, servindo apenas marmitex para os alunos bolsistas P1. Atualmente é a empresa Sabor da Terra Alimentação Corporativa & Serviços Eireli - EPP, que realiza todas as atividades de nutrição e alimentação para o preparo e distribuição de refeições. A empresa conta com um quadro de 16 colaboradores, sendo 01 nutricionista, 01 técnica em nutrição, 03 cozinheiras, 09 auxiliares de cozinha, 01 açougueira e 01 auxiliar de limpeza.

Os principais tópicos observados diariamente para o cumprimento do contrato e consequentemente satisfação do público atendido pelo RU são: pontualidade para o início do serviço de distribuição das refeições; cortes das carnes, bem como seu adequado recebimento e armazenamento; quantidade da porção de carne servida; cardápio elaborado conforme rege o edital; degustação da refeição; condições higiênico-sanitárias do prédio, das instalações e das refeições servidas, além do cumprimento das boas práticas de fabricação de alimentos.

Seu funcionamento ocorre em dois turnos, atendendo almoço e jantar. Encontra-se aberto ao público de segunda a sexta-feira, para o almoço das 11h às 13h30min e para o jantar, das 17h30min às 19h. Aos sábados funciona em horário especial das 11h30min às 13h.

O cardápio é balanceado e servido em sistema de semi self-service, onde o usuário pode se servir a vontade de tudo o que é oferecido, com exceção do prato principal (carne ou vegetariano). Neste formato, o usuário escolhe o prato entre a base de carne ou prato vegetariano, sendo os mesmos servidos por um funcionário em quantidade padronizada. Para realização das refeições são disponibilizadas aos usuários bandejas com as separações para os alimentos.

Abaixo estão demonstradas as refeições servidas por mês durante o ano.

Tabela 10 - Total de refeições e média de movimento diário durante o período letivo

Mês	Total de refeições	Média almoço	Média jantar	Média sábado
maio	30148	924	399,86	255,75
junho	21.059	912	356	241,33
agosto	28.306	884,86	349,14	231,60
setembro	24.033	808,57	303,81	224,33
outubro	24.671	798,32	292,23	226,33

continua

Mês	Total de refeições	Média almoço	Média jantar	Média sábado
novembro	20.800	784,47	275,26	221,67
Média período letivo	162.187	852,04	329,38	233,50

Obs: Entre 11 de março e 27 de abril foi servido marmitex aos bolsistas, sendo, 6804 refeições em março e 6.366 em abril

Durante o ano de 2019, o Restaurante Universitário serviu um total de 224.085 refeições (refeições servidas no RU e marmitex aos bolsistas), e fiscalizou contratos que juntos totalizaram o montante de R\$ 1.899.011,01.

Tabela 11: Total de refeições e média de movimento diário durante o período de férias escolares

Mês	Total de refeições	Média almoço	Média jantar	Média sábado
Janeiro	11.950	428,86	118,81	112,25
Fevereiro	19.757	700,75	247,55	197,75
Julho	17.909	580,86	158,80	373,25
Dezembro	12.282	591,21	121,64	603
Média período férias	61.898	572,42	161,7	321,56

4.1.1 PONTO DE VENDA E ATENDIMENTOS

O ponto de venda do Restaurante Universitário funciona de segunda a sexta, das 11:00h às 13:30h. Todas segundas-feiras, funciona em horário estendido das 17:30 às 19h.

Foram atendidas um total de 29.158 pessoas, com uma arrecadação de R\$358.144,50, o que dá um ticket médio de R\$12,28.

As refeições podem ser adquiridas diretamente no ponto de venda do restaurante, ou através de pagamento de boleto bancário. Nessa segunda opção, o usuário gera um boleto e realiza o pagamento na rede bancária e as refeições são creditadas ao aluno.

Na Tabela 12 estão demonstrados o total de atendimentos realizados por mês no ponto de venda do restaurante universitário, observando-se que no período de 11 de março a 27 de abril, o Restaurante Universitário permaneceu fechado devido a troca de empresa para prestação de serviços.

Tabela 12- Número de usuários atendidos para a compra de refeições

Mês	Atendimentos	dias	Média diária
Janeiro	2056	22	93,45
Fevereiro	2795	21	133,10
*Março	425	05	85,00
*Abril	616	02	308,00
Maio	3542	23	154,00
Junho	2811	17	165,35
Julho	2635	22	119,77
Agosto	3527	23	153,35
Setembro	3182	22	144,64
Outubro	2979	23	129,52
Novembro	2786	20	139,30
Dezembro	1804	15	120,27
Total	29158	215	
Média	2403	17,92	135,62

Fonte: Sistema Rucard - (*) foi servido marmitex

Na Tabela 13 estão demonstrados os valores arrecadados por mês no ponto de venda do restaurante universitário, observando-se que no período de 11 de março a 27 de abril, o Restaurante Universitário permaneceu fechado devido a troca de empresa para prestação de serviços.

Tabela 13. Venda de refeições

Mês	Venda mensal	Dias funcionamento	Média diária
Janeiro	R\$25.271,50	22	R\$ 1.148,70
Fevereiro	R\$38.701,00	21	R\$ 1.842,90
*Março	R\$2.477,00	05	R\$ 495,40
*Abril	R\$8.664,80	02	R\$ 4.332,40
Maio	R\$45.260,15	23	R\$ 1.967,83
Junho	R\$34.152,70	17	R\$ 2008,98

Continua

Mês	Venda mensal	Dias funcionamento	Média diária
Julho	R\$29.358,50	22	R\$ 1.334,48
Agosto	R\$45.731,45	23	R\$ 1.988,32
Setembro	R\$41.220,35	22	R\$ 1.873,65
Outubro	R\$38.950,70	23	R\$ 1.693,51
Novembro	R\$31.644,45	20	R\$ 1.582,22
Dezembro	R\$16.712,00	15	R\$ 1.114,13
TOTAL	R\$358.144,60	215	
Média	R\$29.845,38		

Fonte: Sistema Rucard () serviu-se marmitex*

Ações relevantes:

- **Aquisição e entrega de marmitas para os alunos bolsistas durante o período de 11 de março a 27 de abril.**

Em virtude do fechamento do restaurante para troca de empresas, houve a necessidade de aquisição e entrega de marmitas para os alunos bolsistas P1. A aquisição previamente planejada foi realizada através de processo licitatório eletrônico. No mês de março foram servidas 3.903 refeições e no mês de abril, 4.192, totalizando-se 8.095 refeições servidas.

- **Aquisição de extintores e luminárias de emergência para o Restaurante dos Docentes.**

Aquisição e instalação de extintores, luminárias de emergência e placas de sinalização com objetivo de adequação do prédio que hoje abriga o restaurante conhecido como "Restaurante dos Professores", às normas de segurança e combate contra incêndios.

- **Instalação de estações de carregamento de celular**

Com a implantação da carteirinha digital USP (e-Card USP), a utilização do celular passou a ser um dos meios de acesso ao restaurante. Pensando nisso, foram instaladas duas pequenas estações de carregamento de celulares. A iniciativa proporcionou aos alunos maior comodidade e praticidade para a aquisição de créditos e acesso ao restaurante com considerável diminuição de imprevistos como esquecimento dos cartões e cartões com problema de leitura.



Figura 13: Estação de carregamento de aparelho celular no Restaurante Universitário

- **Aquisição de televisores com sistema de comunicação**

Foram adquiridos dois televisores com sistema de comunicação interna, ampliando e agilizando o contato com os usuários.

4.2. SEÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA INFANTIL - SCCCI

A primeira etapa da Educação Básica, a Educação Infantil é o início e o fundamento do processo educacional. A entrada na creche ou na pré-escola significa, na maioria das vezes, a primeira separação das crianças dos seus vínculos afetivos familiares para se incorporarem a uma situação de socialização estruturada.

O Centro de Convivência Infantil estruturado com base na BNCC (Base Nacional Comum Curricular), busca ao acolher e ampliar as vivências e os conhecimentos construídos pelas crianças diversificando e consolidando novas aprendizagens.

A interação durante o brincar caracteriza o cotidiano da infância, trazendo consigo muitas aprendizagens e potenciais para o desenvolvimento integral das crianças.

Em 2019 o Centro de Convivência Infantil atendeu 20 crianças em período integral.

Outras atividades realizadas:

- Participação no Encontro Saúde do Trabalhador
- Participação das Funcionárias no Encontro para Implantação do Programa Renova
- Visita ao Departamento de Zootecnia (Bezerrario de Pintinhos)
- Visita à Chácara Brasil
- Passeio de Trenzinho
- Passeio ao Zoológico
- Oficina sobre Plantas Alimentícias não Convencionais (PANC'S)
- Oficina Brinquenautas
- Participação no “V Encontro de Agentes de Combate ao Aedes Aegypti no Campus “Luiz de Queiroz””
- Participação das Funcionárias na Comemoração 25 anos do Programa USP/RECICLA
- Workshop Musicards

4.3. SEÇÃO DE PROMOÇÃO SOCIAL E MORADIA ESTUDANTIL – SCPSME

A Seção Técnica de Promoção Social e Moradia Estudantil atuou como responsável pela avaliação e seleção socioeconômica, implantação e acompanhamento dos apoios, auxílios e bolsas que compõem o **Programa de Apoio à Permanência e Formação Estudantil da USP – PAPFE**.

Também atuou junto à avaliação social e acolhimento a alunos, funcionários e comunidade externa, solicitados pelas Unidades do Campus “Luiz de Queiroz”. Realizou atividades de caráter sócio educativas como campanhas assistenciais com alunos ingressantes, AAALQ – Associação Atlética Acadêmica Luiz de Queiroz, ESALQ Jr e Campanha Viver o Natal.

Auxílios e Bolsas

- **Auxílios e Bolsas socioeconômicas PAPFE 2019** – Apoio Moradia e Auxílio Moradia, Auxílio Alimentação, Auxílio Transporte, Auxílio Livro e Programa Unificado de Bolsa de Estudos para Apoio e Formação de Estudantes de Graduação - PUB.

Tabela 14 – Relação de alunos inscritos, selecionados por apoio/auxílio

	Inscritos	Selecionados
Suporte ao Estudante Ingressante/SEI	133	107
Apoio Moradia – Vaga e auxílio	551	290 (*)
Auxílio Alimentação	345	258
Auxílio livro	252	26
Auxílio transporte	130	22
Programa Unificado de Bolsas de Estudo –PUB	503	270
Total de inscrições no PAPFE	1914	973

(*) 154 vagas/136 auxílios em dinheiro

Tabela 15 - Relação Geral inscrições no PAPFE por aluno

Demanda geral de alunos inscritos no PAPFE	P1	P2	P3
690	384	105	181
(100%)	(55%)	(16%)	(26%)

OBS: Os alunos do Campus “Luiz de Queiroz” inscritos e classificados como Perfil de Necessidade 1 (aluno com grande necessidade de apoio para assegurar as condições de permanência no campus) foram 100% atendidos com pelo menos um apoio ou bolsa vinculada ao Programa de Apoio à Permanência e Formação Estudantil da USP. Os alunos inscritos e classificados com Perfil 2 ou 3 não foram selecionados para os auxílios ou apoios, mas foram atendidos em quase sua totalidade com a Bolsa PUB.

- **Bolsas de avaliação socioeconômica vinculados a graduação:** Bolsa Atividade Acadêmica para estudantes da Graduação, edital 01,02/2019 e Bolsa ADEALQ, edital 01/2019.
- **Elaboração, análise e estudo socioeconômico das seguintes Unidades/Serviços/Seções e Programas:** Moradias das Colônias do Campus “Luiz de Queiroz” – PUSP-LQ, Moradia Vila Estudantil da Pós-Graduação, Curso de Gerenciamento Ambiental/Departamento de Ciência do Solo/ESALQ, Bolsa de Apoio Social aos alunos da Pós-Graduação – FEALQ.

Tabela 16 – Análises e atendimentos de inscrições realizadas pela Seção de Promoção Social e Moradia Estudantil

Programas/Serviços/Bolsas	Atendimentos
Moradia-Vila Estudantil Pós Graduação	22
Hóspedes/Estagiários de outras Instituições atendidos nas Moradias Estudantis	38
Curso Gerenciamento Ambiental	09
Bolsa Atividade Acadêmica/Graduação	94
Bolsa ADEALQ/Graduação	84
Bolsa de Apoio a alunos de Pós-Graduação FEALQ	08
Relatórios e parecer social de funcionários moradores no Campus (Colônias)	02
Funcionários das Unidades do Campus – relatório, parecer social, visitas sociais.	08
Total de Atendimentos	265

Atividades de Caráter Sócio Educativas e outras atividades

- Participação na Semana de Integração aos Ingressantes 2019



Figura 14: Recepção dos ingressantes 2019, visita no Trenzinho e informações sobre as moradias pela Diretoria da CEU, Vila Estudantil e Serviço Social

- Apoio na Comemoração de 57 anos da Casa do Estudante Universitário Prof. José Benedicto de Camargo – CEU.
- Projetos: Qualidade de Vida e Diversidade em Pauta – Programa Unificado de Bolsas de Estudo, com a participação de 01 aluno bolsista de janeiro a agosto de 2019.

- Participação na Recepção aos Ingressantes junto às moradias estudantis: CEU - Casa do Estudante Universitário e Vila Estudantil. Durante o mês de janeiro, foi realizado informativo sobre as moradias do Campus e moradias externas, através dos contatos com a Seção de Promoção Social/DVATCOM e com os Centros Acadêmicos da ESALQ.
- Participação em Campanhas Assistenciais: Campanha do Agasalho, Doações Estudantis (ESALQ Jr, AAALQ e ingressantes)
- Campanha Viver o Natal/ Campus “Luiz de Queiroz” 2019



Figura 15: Ilustração da Campanha Viver o Natal, cestas e entrega para Associação de Atendimento às pessoas com dificuldades visuais “AVISTAR”

4.4. SEÇÃO TÉCNICA DE PRÁTICAS ESPORTIVAS – SCPRAES

A SCPRAES tem como missão “Promover a saúde e o bem-estar da Comunidade Esalqueana, com melhoria na qualidade de vida, através da prática de atividades físico-esportivas e de lazer”. Possui em seu quadro onze servidores, ocupando uma área total de 75.000 m².



Figura 16: Vista Geral da SCPRAES

- **Oferecimento da Disciplina PRG-0001 Esporte na Graduação: da Teoria à Prática I**

Objetivo: utilizar o esporte como uma ferramenta de qualificação do ensino de graduação.

Objetivos Específicos: a) Desenvolver autonomia para que o graduando possa gerenciar de forma eficaz e segura o seu programa de exercícios; b) Ampliar e diversificar a formação acadêmica profissional dos alunos de graduação; c) Estimular a integração acadêmica; d) Incentivar a prática de modalidades esportivas como elemento de agregação e desenvolvimento do espírito de grupo; e) Estimular o engajamento do aluno em projetos de investigação temáticos. Número de alunos no 1º semestre de 2019: 13, Crédito/aula: 02, Carga

horária: 60 horas.



Figura 17: Professores e servidores da SCPRAES recebem os alunos PRG0001

- **Atividades no Projeto Universidade Aberta à Terceira Idade**

A SCPRAES colabora com o desenvolvimento do projeto oferecendo atividades físicas aos participantes: aulas de ginástica, caminhada; assim como nas inscrições para as atividades do Projeto, com a participação dos Educadores Físicos e apoio nas viagens culturais oferecidas pelo projeto com a participação de servidores do SCPRAES.

Eventos realizados como parte do projeto:

- a) Aulas de Ginástica Adaptada (4 turmas): 340 alunos
- b) Caminhada Monitorada (3 turmas): 30 alunos
- c) Viagens culturais oferecidas aos participantes do projeto, com a participação de servidores do SCPRAES.



Figura 18: Eventos promovidos aos participantes do Projeto de 3ª idade

- **Treinamentos Esportivos**

Público alvo: alunos dos diversos cursos de graduação e pós-graduação, representando as equipes da Associação Atlética Acadêmica Luiz de Queiroz - AAALQ, em competições universitárias realizadas no ano.

- a) *futebol de campo masculino:*
No. de participantes: 30 atletas
- b) *basquetebol masculino e feminino*
No. de participantes: 30 atletas
- c) *voleibol masculino e feminino*
No. de participantes: 40 atletas
- d) *handebol masculino e feminino*
No. de participantes: 40 atletas
- e) *rugby*
No. de participantes: 30 atletas
- f) *beisebol masculino*
No. de participantes: 20 atletas
- g) *softbol feminino*
No. de participantes: 20 atletas
- h) *tênis de campo masculino e feminino*
No. de participantes: 20 atletas
- i) *futsal masculino e feminino*
No. de participantes: 30 atletas
- j) *atletismo masculino e feminino*
No. de participantes: 40 atletas
- k) *Cheerleader*
No. de participantes: 10 atletas

- **Atividades Físicas**

Aulas de Mat Pilates

Público Alvo: comunidade interna

Nº de participantes: 12 alunos



Figura 19: Aulas de Mat Pilates.

Uso da piscina

Com sua reinauguração, a piscina da SCPRAES veio atender a um público específico, amante das atividades no meio aquático, que aguardava ansiosamente pela sua reabertura. São alunos, servidores docentes e não docentes, assim como seus dependentes, que a partir de então, podem realizar seus treinamentos individuais ou em grupo, como também desfrutar de momentos de lazer, aproveitando as ótimas condições de higiene e segurança, proporcionados pela eficiente atuação dos servidores responsáveis pela sua manutenção.

Tabela 17 – Atividades recreativas e de lazer oferecidas durante o ano

Atividades	Público alvo	Nº de participantes
Futebol de Campo, futsal, futebol social, tênis de campo, voleibol, voleibol na areia, basquetebol e tênis de mesa	Alunos de graduação e pós-graduação, servidores docentes e não docentes e seus dependentes legais	30.000 pessoas Média diária de 150 pessoas (de segunda a sábado) 200 dias no ano
Ensaio da Tobaq (Torcida Organizada da AAALQ)	Alunos de graduação.	30 participantes

- **Parcerias**

- Polícia Militar do Estado de São Paulo – Corpo de Bombeiros de Piracicaba e Soldados da Corporação: Utilização do Ginásio Poliesportivo para recreação; Utilização da pista de atletismo para aplicação de testes e avaliações.
- Associação Atlética São João da Montanha – Equipe de futebol de campo formada por servidores, dependentes e convidados: Utilização do campo de futebol oficial aos sábados para jogos amistosos de futebol.
- Esporte Clube XV de Novembro de Piracicaba: utilização do campo de futebol oficial, para treinamentos das equipes profissional e das categorias de base.
- Escola Estadual Prof. José de Mello Moraes: utilização do campo de futebol oficial, para aulas práticas de futebol, pelos professores de educação física da referida instituição de ensino;

Tabela 18 – Controle mensal de usuários da praça esportiva da SCPRAES

Meses	Total de Usuários
Janeiro	731
Fevereiro	959
Março	4262
Abril	5004
Maiο	5712
Junho	4523
Julho	979
Agosto	2848
Setembro	3720
Outubro	5414
Novembro	3861
Dezembro	4681
Total Geral Anual	42694

Observa-se que, comparativamente ao ano de 2018 houve um decréscimo da ordem de 2,66% no número de frequentadores/ano da praça esportiva da SCPRAES. Constatou-se que a queda do número de usuários da praça esportiva ocorreu, basicamente por três fatores, a saber:

- Dificuldade na preservação das condições da pista de atletismo;
- Dificuldade na manutenção do campo de futebol oficial;
- Redução do número de atletas participantes dos treinamentos das equipes da AAALQ, especialmente no segundo semestre.

Destaca-se o retorno à realização de corridas no Campus, atendendo ao anseio da comunidade interna e externa. Em 03/06, realizou-se a 6ª Volta Luiz de Queiroz, atraindo grande público. Além desse evento, foram realizados: Corrida do Tiro de Guerra e Corrida do XV de Piracicaba.

4.5. CASA DE HÓSPEDES E ALOJAMENTO DE MOTORISTAS

A Casa de Hóspedes destina-se a hospedagem, em caráter temporário (prazo máximo de 15 dias) a visitante de outras localidades, que venham desenvolver atividades para a Universidade no Campus, desde que solicitadas através de ofício ou requisição pela Unidade da USP responsável.

O alojamento é destinado a pernoite de motoristas da USP que estão a serviço em Piracicaba.

A Casa de Hóspede conta 03 colaboradores e 02 funcionários terceirizado.

Atividades relevantes desenvolvidas pelos Hóspedes: Membro de Banca, Projetos de Pesquisas na USP, Trabalhos Científicos. Reuniões, Visitas Técnicas, Ministras Cursos/ Seminários/ Palestras/ Treinamentos,...

Tabela 19 - Demonstrativo de hospedagens realizadas nos últimos 6 anos

ANO	HÓSPEDES
2019	791
2018	767
2017	913
2016	953
2015	1.263
2014	810

5. DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO – DVMANOPER

A Divisão de Manutenção e Operação é responsável pelos Serviços de Manutenção, Operação, Áreas Verdes e Meio Ambiente e pelas áreas de Engenharia.

Ao Serviço de Manutenção estão integradas as Seções responsáveis pela conservação e manutenção nas áreas de Eletricidade, Manutenção Predial, Pintura, Marcenaria e Carpintaria, Hidráulica e Serralheria e Captação e Tratamento de Água.

Ao Serviço de Operação estão integradas as Seções de Transporte, Oficina de Manutenção e Serviços Gerais.

Ao Serviço de Áreas Verdes e Meio Ambiente está integrada a Seção de Parques e Jardins.

A Divisão de Manutenção e Operação é responsável também pela preparação de material técnico (memoriais, planilhas e cronogramas) para licitação de obras, dentro de sua área de responsabilidade, que após serem licitadas, são acompanhadas e fiscalizadas desde o início até a conclusão dos serviços e recebimento definitivo. Providencia as outorgas necessárias junto aos órgãos governamentais e dá apoio operacional e administrativo aos eventos institucionais que ocorrem no Campus.

As solicitações das manutenções são recebidas através do Sistema Órbita, o qual foi desenvolvido pela Seção Técnica de Informática da PUSP-LQ. Trata-se de um software de gerenciamento, que fornece relatórios de acompanhamento dos serviços, custos, dados para análises administrativas, operacionais e relacionados a Segurança do Trabalho, atendendo a Circular CODAGE 015/2010.

Tabela 20 - Demonstrativo dos serviços executados pela Secretaria da DVMANOPER nos últimos 5 anos

Serviços	2015	2016	2017	2018	2019
Ofícios	191	207	265	268	189
Ordem de Serviços de início de obras	05	13	18	03	16
Requisição de Compra – PUSP-LQ	441	438	495	393	479
Requisição de Compra – ESALQ	48	22	33	49	49
Requisição almoxarifado – PUSP-LQ	93	146	116	103	99
Requisição almoxarifado - ESALQ	-	-	05	10	08
Adiantamentos/Prestação de Contas	44	43	90	42	37
Movimentação de E.I/Proc./Prot.	1562	1473	1039	980	1058
Ordem de serviço sistema órbita finalizadas	1959	1585	2133	1694	1863
Relat. serviços e transp. de verba	12	12	08	07	07

Tabela 21– Atestados emitidos para as visitas técnicas Obras/Serviços

Unidade/Obra/serviço	Modalidade de licitação	Fiscal
PUSP - LQ – Demolição e reconstrução cobertura Garagem	Convite nº 03/2018	Eng. Jose Carlos
PUSP- LQ – Execução de alambrados e demolição SCPRAES	TP nº 03/2018	Eng. José Carlos
PUSP-LQ – Reforma alambrado piscina SCPRAES	Convite nº 02/2019	Eng. Eduardo
ESALQ – Instal. Elétricas no confinamento bov. FAR	Convite nº 02/2019	Eng. João Paulo
PUSP-LQ – Reforma telhado e pisos CCIN	Convite nº 07/2018	Eng. Eduardo
PUSP-LQ – Reforma prédio DA/DVMANOPER e SCCOMPR	TP nº 03/2019	Eng. José Carlos
ESALQ – Reforma da cobertura do prédio LPV	Licitação FEALQ	Eng. José Carlos
PUSP-LQ – Pintura prédio DVATCOM	Convite nº 01/2019	Eng. João Paulo
PUSP-LQ – Reforma da base Guarda Universitária	Convite nº 02/2018	Eng. Eduardo
PUSP-LQ – Cabeamento estruturado	TP nº 02/2019	Eng. João Paulo
PUSP-LQ – Recuperação estradas vicinais do Campus	TP nº 04/2019	Eng. José Carlos
PUSP-LQ – Pavimentação asfáltica no Campus	Convite nº 03/2019	Eng. Eduardo
PUSP-LQ – Subst. de redes e sistema de esgoto	Concorrência nº 01/19	Eng. José Carlos
ESALQ – Instal. e distribuição rede hidráulica FAR	Convite nº 11/2019	Eng. José Carlos
PUSP-LQ - Aquisição de condicionadores de ar	Pregão nº 46/2019	Eng. Carlos
PUSP-LQ – Aquisição e instal. de condicionadores de ar	Pregão nº 63/2019	Eng. Carlos
PUSP-LQ – Instal. de prev e combate a Incêndio	Concorrência nº 03/19	Eng. José Carlos

Tabela 22 – Demonstrativo de fiscalização de obras

Obra	Fiscal (Engº)	Valor (R\$)
Pavimentação asfáltica no Campus	Eduardo	119.966,00
Demolição e reconstrução da cobertura da Garagem Central	José Carlos	112.110,84
Execução de alambrados e demolição da casa da Zeladoria SCPRAES	José Carlos	258.859,11
Instalações elétrica no confinamento de bovinos Faz. Areão	João Paulo	53.113,13
Substituição de redes e sistema de coleta, tratamento e lançamento de esgotos	José Carlos	2.147.451,01
Recuperação preventiva e corretiva das estradas vicinais interna do Campus	José Carlos	777.451,70
Prédios da Divisão Administrativa / Divisão de Operação e Manutenção e sala da Seção de Compras da PUSP-LQ.	José Carlos	254.960,54
Instalações de infraestrutura, cabos de fibra óptica e cabeamento estruturado para os seguintes locais: Residência do GEAS e Lab. Multiusuário, prédio da gerência do Campus Experimental, ambos do LPV e prédio da leiteria e capril do LZT	João Paulo	126.491,51
Ampliação/reforma do Pavilhão de Economia, Administração e Sociologia	Eduardo	1.609.055,16
Execução de alambrado para experimento de longa duração para os Departamentos de Ciências de Solo e Produção Vegetal	José Carlos	74.505,16
Reforma da cobertura em laboratório do Departamento de Produção Vegetal	José Carlos	99.938,76
Reforma do viveiro de mudas	Eduardo	164.951,49
Reforma da casa da SCPARJ	Eduardo	337.883,65
Adequação da Casa do Estudante Universitário	José Carlos	274.776,73
Reforma e execução de alambrado ao redor da piscina do ginásio de esporte	Eduardo	92.899,46
Manutenção de casas da Vila Estudantil de Graduação e Pós- Graduação do Campus "Luiz de Queiroz"	Eduardo	147.824,65
Reforma da Base de Segurança da Guarda Universitária -	Eduardo	148.372,08
Pintura interna e externa da DVATCOM	Eduardo	35.993,16
Reforma Lab. de Ecologia – Depto Ciências Florestais	Eduardo	352.087,41
Reforma do telhado do CCIN	Eduardo	190.154,89

Obra	Fiscal	Valor (R\$)
Reforma e ampliação da rede hidráulica na Fazenda Areão	José Carlos	75.237,38
Poda de árvores e palmeiras incluindo Polo Jahu	Marco	51.000,00
Contratação de empresa para manutenção de áreas verdes		

Tabela 23 – Demonstrativo de elaboração de: Memorial, Planilha e Cronograma de obras

Obra	Fiscal	Valor (R\$)
Museu - Rampa - Reforma e Elétrica	Eng. Eduardo	327.167,66
Prédio Química - Infiltrações / Elétrica	Eng. Eduardo	237.275,85
Telhado SCCCIN - Memorial e Planilhas - atualização	Eng. Eduardo	233.825,08
Planilha Alamedado Piscina - atualização	Eng. Eduardo	103.341,44
Tapa Buraco vias do Campus	Eng. Eduardo	188.476,39
Planilha Telhado Graduação SVG - atualização	Eng. Eduardo	153.22,21
Desassoreamento da lagoa de captação	Eng. José Carlos	1.736.715,42
Instalação de prevenção e combate a incêndio Zoologia	Eng. José Carlos	168.665,86
Instalação de prevenção e combate a incêndio Setor 12	Eng. José Carlos	818.606,42
Instalação de prevenção e combate a incêndio Setor 20	Eng. José Carlos	211.406,97
Reforma estacionamento da SCPRAES	Eng. José Carlos	395.842,80
Instalação prevenção/combate a incêndio DVMANOPER/DA	Eng. José Carlos	216.350,85
Reforma preventiva e corretiva do prédio Pós Graduação	Eng. José Carlos	785.356,91
Reforma e adaptações do Prédio do RH Central	Eng. José Carlos	417.783,00
Contratação de empresa para manut. de áreas verdes	Eng. Marco	199.934,16
Demolição e reconstrução da garagem central	Eng. José Carlos	118.094,94
Recuperação das estradas vicinais interna do Campus	Eng. José Carlos	966.644,91
Recuperação da rede de água da Fazenda Areão	Eng. José Carlos	71.887,94
Reforma da cobertura em laboratório - LPV	Eng. José Carlos	112.877,97
Adequação da Casa de Estudante	Eng. José Carlos	368.975,98
Reforma da Seção de Compras da PUSP-LQ	Eng. José Carlos	41.470,03

Tabela 24 - Treinamento de Servidores

Treinamento	Seção/Setor	Participantes
Congresso Internacional de Secretariado	17 a 19/10	Eloisa
VI Encontro Nacional de Obras Públicas e Serv. de Engenharia	24 a 27/09	Eng. João Paulo

Tabela 25 - Outras Atividades

Atividade	Participante/Executor
Avaliação técnica comprometimento das paredes do sub solo - LFN	Eng. José Carlos
Avaliação técnica laboratório Piscicultura - LZT	Eng. José Carlos
Revisão do material técnico AVCB CENA	Eng. João Paulo
Revisão do material técnico do Centro de Nutri Genômica - FAR	Eng. João Paulo
Material Técnico para manutenção de elevadores	Eng. João Paulo
Material Técnico para reforma elétrico 6 prédios - CENA	Eng. João Paulo
Material Técnico para troca do sistema bomba Captação de água Campus	Eng. João Paulo
Material Técnico para limpeza de diversos telhados do Campus	Eng. João Paulo
Memorial para aquisição de mini escavadeira	Eliezer/Eng. João Paulo
Memorial para aquisição de trator roçadeira	Eng. Marco

Atendimentos Realizados

Foram concluídos 1863 atendimentos pelas Seções vinculadas ao Serviço de Manutenção, representando 74% do total solicitado.

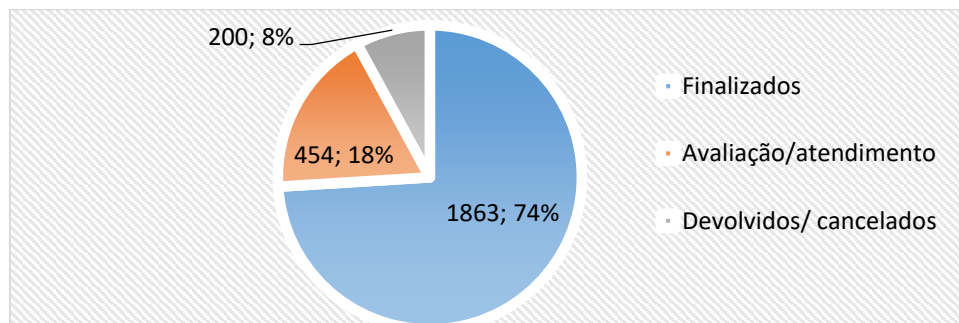


Figura 20: Demonstrativo das requisições recebidas pelo Sistema Órbita.

Atendimentos realizados pelas Seções da DVMANOPER às Unidades do Campus “Luiz de Queiroz”

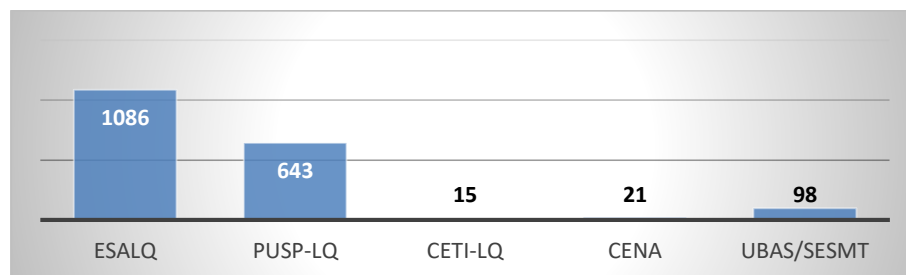


Figura 21: Solicitações atendidas - Unidades e Setores.

5.1. SERVIÇO DE ÁREAS VERDES E MEIO AMBIENTE - SVAVMA

O Serviço de Áreas Verdes e Meio Ambiente (SVAVMA) é responsável por coordenar as ações relacionadas à manutenção e conservação de aproximadamente 50 ha das áreas a céu aberto que compõem o Campus “Luiz de Queiroz”, dos quais, 15 ha formam o Parque Prof. Philipe Westin Cabral de Vasconcelos, tombado pelo CONDEPHAAT - Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico, vinculado ao Governo do Estado de São Paulo.

O Parque é composto por rica variedade vegetal com uma diversidade de mais de 350 espécies nativas e exóticas. As atividades do SVAVMA são:

- Participar ativamente na introdução de novas espécies de interesse didático e científico.
- Colaborar com grupos de pesquisa, ensino e extensão como o Grupo de Adequação Ambiental do Campus (GADE), na recuperação das áreas de preservação permanente (APPs), Grupo CEPARA, na produção de compostos orgânicos e Programa USP Recicla.
- Colaborar na elaboração do Programa Sócio Ambiental do Campus e na construção da Política de Gestão de Resíduos da USP.
- Integrar o Grupo do Grupo de Áreas Verdes e Patrimônio Histórico colaborando nas mais diversas solicitações ligadas ao Parque e sua área tombada.
- Elaborar a programação semanal das atividades a serem desenvolvidas pela Seção de Parques e Jardins e fornece suporte técnico para a sua execução.
- Atuar no planejamento e implantação de projetos paisagísticos, na elaboração de Memoriais Descritivos e Laudos Técnicos.
- Fiscalizar obras e serviços relacionados ao Parque.
- É responsável pelo planejamento da execução das atividades diárias, considerando-se os recursos humanos, equipamentos e mão de obra necessários.

Neste ano, com a reforma das dependências da Seção, a equipe se sentiu mais motivada e valorizadas pelas melhorias realizadas, antiga reivindicação dos funcionários.

5.1.1. SEÇÃO DE PARQUES E JARDINS – SCPARJ

Responsável pelas atividades operacionais de implantação, manutenção e conservação de jardins, gramados e maciços arbóreos. Possui um viveiro de produção de mudas de plantas anuais, bianuais e perenes, tanto de espécies nativas como exóticas, a fim de suprir a demanda mínima de mudas do Parque.

Realiza atividades de plantio, práticas de conservação de solo (adubação, calagem e combate à erosão), tratamento fitossanitário, poda e supressão de árvores (quando devidamente autorizadas pelos órgãos competentes), capinação e roçada de grama.

A Seção de Parques e Jardins também possui máquinas para as mais diversas atividades: terraplenagem, drenagem, pavimentação de vias, escavações, transporte de materiais (areia, terra, pedrisco, esterco).

Possui um caminhão Pipa para as atividades de irrigação do Parque e eventual auxílio aos experimentos de pesquisa em situações emergenciais, além de realizar o serviço de coleta de resíduos orgânicos gerados no Parque os quais são levados para a área de descarte ou encaminhados para atividades de gerenciamento de resíduos orgânicos.

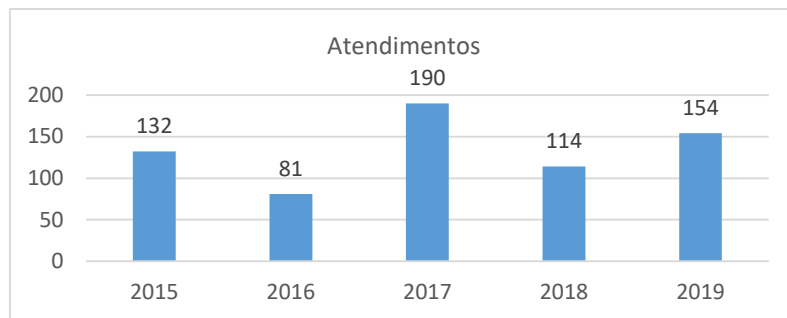


Figura 22: Atendimentos realizados pela Seção de Parques e Jardins.

5.2. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - SVMANUT

Ao Serviço de Manutenção estão integradas as Seções: Eletricidade, Manutenção Predial, Hidráulica (Serralheria), Pintura, Marcenaria e Captação e Tratamento de Água.

O Serviço é responsável por coordenar as ações no sentido de realizar com máximo resultado as manutenções preventivas e corretivas nas respectivas áreas de atuação das Seções, como também prover o abastecimento e distribuição de água tratada e bruta ao Campus “Luiz de Queiroz”.

Elaboração de Memoriais Descritivos para aquisição de equipamentos, materiais e serviços necessários ao desenvolvimento das atividades de cada Seção.

Dar suporte, quando necessário, através das Seções a Área de Engenharia, Divisão do Espaço Físico e ao Polo de Jau. Acompanhamento junto as Seções dos serviços: dedetização, desentupimento de redes de esgoto e galerias de águas pluviais, análises dos parâmetros laboratoriais de qualidade da água, manutenção preventiva e corretiva das ETE’S e outros prestados por empresas contratadas.

5.2.1. SEÇÃO DE ELETRICIDADE - SCELETR

Responsável pela manutenção preventiva e corretiva das redes elétricas de média e baixa tensão, sistemas de iluminação (postes, arandelas, luminárias, holofotes e outros) instaladas nas áreas externas, ao entorno

dos prédios do Campus e de responsabilidade da PUSP-LQ. Executa também serviços de manutenção nas redes elétricas e iluminação interna em laboratórios, salas de aulas, anfiteatros, áreas administrativas, áreas desportivas, galpões, estufas, áreas experimentais e outras instalações. Quando necessário e em caráter emergencial, executa instalação de redes novas de iluminação, elétricas e de monitoramento através de câmeras. Presta apoio técnico as atividades das áreas de TI do Campus, Serviço de Áreas Verdes e Meio Ambiente (Seção de Parques e Jardins) e as Unidades ESALQ, CENA e as Seções da PUSP-LQ em serviços onde há necessidade da utilização do caminhão munck/operador e de servidores.

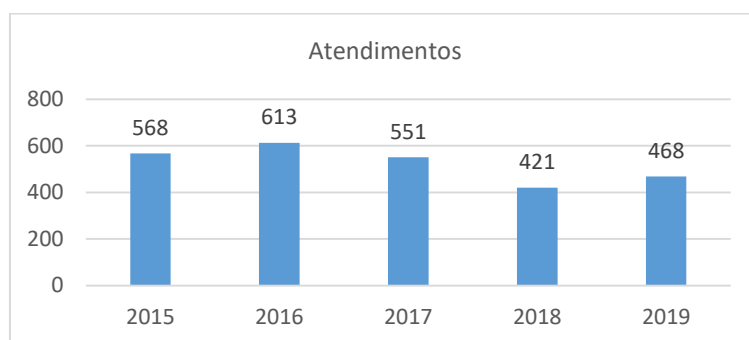


Figura 23: Atendimentos realizados pela Seção de Eletricidade.

5.2.2. SEÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL - SCMANPRED

Responsável pela manutenção de prédios, passarelas, calçadas, tampas e caixas de caixa de passagem e outros serviços relacionados a área de alvenaria. Grande parte das construções existentes no Campus são antigas e tombadas, necessitando constantes intervenções emergenciais nas áreas externas e no interior dos prédios, fator determinante para um volume grande de serviços. Executa serviços tais como: caixas de passagem, bases, calçadas, muros, confecção de tampas de caixa em concreto, e outras, também dá apoio aos eventos institucionais, realizando o transporte de mesas, cadeiras, painéis dentro do Campus.

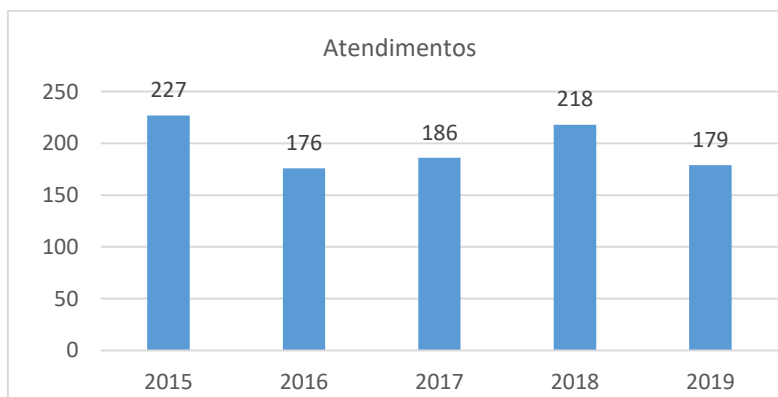


Figura 24: Atendimentos realizados pela Seção de Manutenção Predial

5.2.3. SEÇÃO DE HIDRÁULICA - SCHIDRA

Responsável pelos serviços de hidráulica e serralheria no Campus, tais como: instalação e manutenção de alambrados, portões, conserto e confecções de grades, manutenções de implementos e máquinas agrícolas, postes de iluminação, suportes dos holofotes, placas de identificação e trânsito, bicicletários, manutenção das redes hidráulicas e de abastecimento de água potável, bruta, rede de esgoto, limpeza de calhas, condutores e dutos, limpeza de caixas d’ água e telhados nos prédios e áreas de responsabilidade da PUSP-LQ. As redes hidráulicas existentes no Campus para o abastecimento de água potável, bruta e esgoto, por serem antigas, necessitam de intervenções constantes devido aos inúmeros vazamentos. A Seção também supervisiona serviços de empresas contratadas para os serviços de desentupimentos e manutenção das estações de tratamento de esgoto, juntamente com a Seção de Captação e Tratamento de Água.

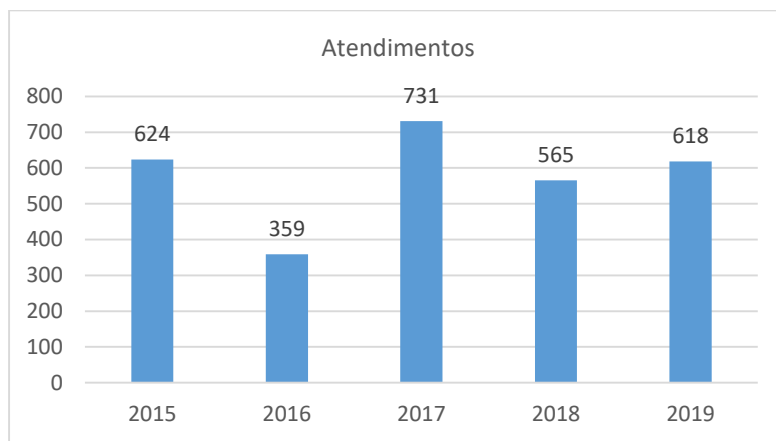


Figura 25: Atendimentos realizados pela Seção de Hidráulica.

5.2.4. SEÇÃO DE PINTURA - SCPINT

Responsável pela manutenção, recuperação e restauração da pintura em prédios, incluindo esquadrias metálicas e de madeira, preparo e assentamento de vidros em esquadrias, pintura de solo para sinalização de trânsito horizontal e vertical em vias do Campus, arte e confecção de faixas, cartazes e banners institucionais, apoio ao setor de Engenharia na descrição das tintas a serem aplicadas nas reformas dos prédios, confecção de placas indicativas para eventos, confecção e aplicação de adesivos em veículos oficiais, dentre outros, executa a instalação e retirada de banners, placas no Campus.

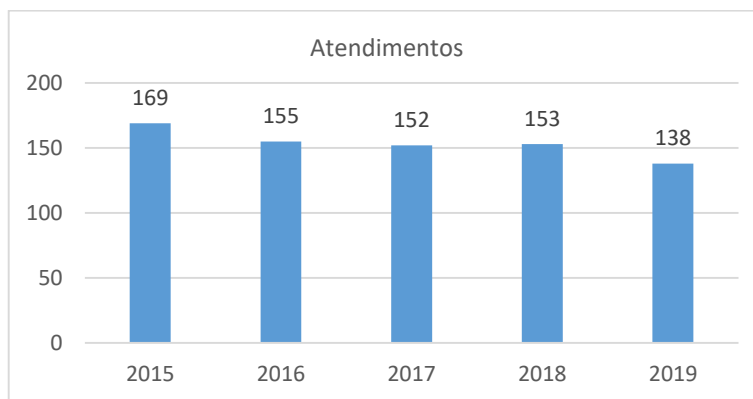


Figura 26: Atendimentos realizados pela Seção de Pintura.

5.2.5. SEÇÃO DE MARCENARIA E CARPINTARIA - SCMARCA

Responsável pela manutenção de portas, janelas, batentes, guarnições, quadros de formatura, fechaduras, dentre outros, também executa a restauração de móveis centenários e históricos, assentamento de assoalho, rodapés, esquadrias em madeira e forros, conserto de cadeiras, desdobramentos de toras, tablados, rampas, montagem de barracas e em apoio aos eventos institucionais, auxilia na manutenção e limpeza de telhados. Esporadicamente confecciona móveis fora do padrão comercial, auxilia o transporte de móveis e outros bens dentro do Campus. Disponibiliza servidores ao Departamento de Ciências Florestais para auxílio em aulas práticas.

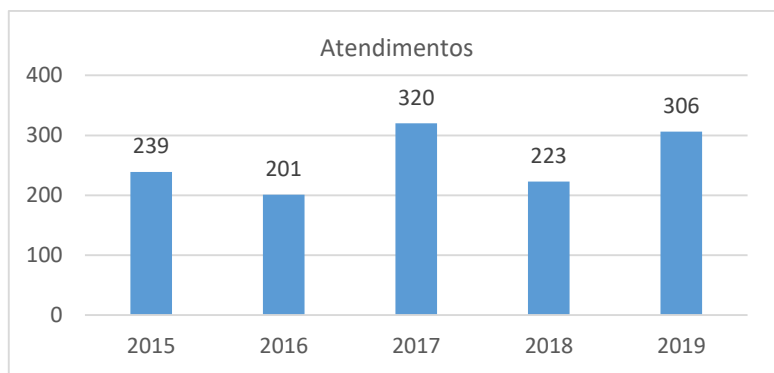


Figura 27: Atendimentos realizados pela Seção de Marcenaria.

5.2.6. SEÇÃO DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA - SCCATRA

Responsável pela captação, tratamento e distribuição de água no Campus. Nas estações ETAI e ETAlI foram tratados em 2019 volume médio diário de 1.164,66 m³, com média mensal de 34.939,80 m³ e anual de 419.277,60 m³, também foi distribuído aproximadamente 711.167,00 m³ de água bruta captada para tratamento e distribuição na irrigação e abastecimento dos lagos. Atua também na manutenção preventiva

e corretiva das tubulações, bombas, motores, dosadores de cloro e outros equipamentos que compõe o sistema de captação e tratamento de água, executa análises diárias em laboratório próprio, acompanha e recebe as análises que são realizadas por laboratórios contratados, conta com apoio de Engenheiro Químico para verificação e avaliação dos parâmetros. Essas ações visam atestar a qualidade da água distribuída no Campus dentro dos parâmetros exigidos pelos órgãos controle, observando normas e procedimentos preconizados através da portaria Consolidação nº 5 de 2017 do Ministério da Saúde e CONAMA. Supervisiona a manutenção da ETE's, filtros de entrada e realiza a leitura dos hidrômetros de captação e de distribuição de água do Campus.

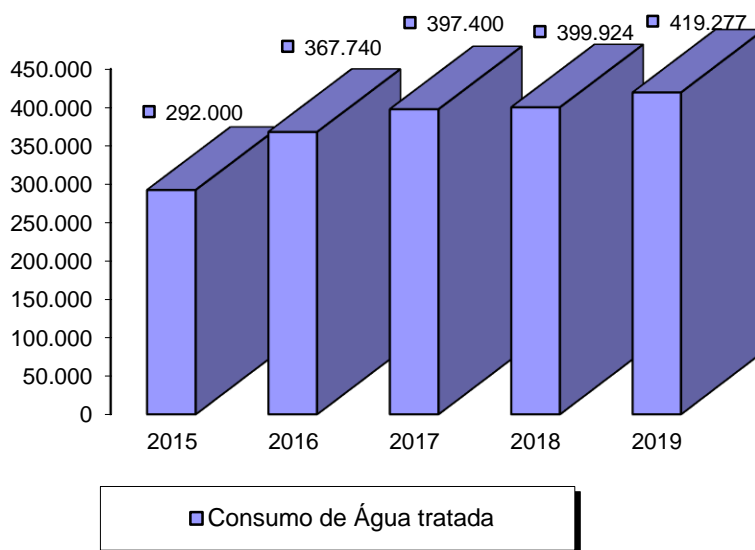


Figura 28: Consumo de água tratada (m³) no Campus “Luiz de Queiroz”.

Tabela 26 - Custo captação e tratamento de água no Campus “Luiz de Queiroz”

Captação e Tratamento	R\$
Custos básicos da água tratada/ano	406.392,00
Custos (se a água tratada fosse adquirida do SEMAE)	9.113.408,00
ECONOMIA	8.707.016,00

1. Quantidade mensal estimada e calculada em 34.939,80 m³ (dados de 2019, não incluso despesas com pessoal)
2. Calculado através de valor aplicado pelo SEMAE em 2019, conforme divulgação de tarifas diário oficial do Município de Piracicaba – Resolução Ares- PCJ nº 276 de 29 de janeiro de 2019, valor referente a tarifa de água e esgoto. Informações fornecidas pela SCCATRA (somente água tratada, sem o lançamento do esgoto).

Tabela 27 - Serviços complementares executados pela Seção de Captação e Tratamento de Água

Tipo de Serviço	Frequência
Acompanhamento de Tratamento das ETE's (contratada)	Mensal
Leitura hidrômetros de captação	Diário
Leitura hidrômetros de distribuição	Mensal
Análise da qualidade da água	Diário
Filtros de entrada (retro lavagem)	Mensal
Acompanhamento da higienização de 62 bebedouros ESALQ(contratada)	Anual

Tabela 28 - Aquisição de equipamentos, serviços e outras atividades

Descrição
Acompanhamento do serviço de manutenção das ETEs pela empresa contratada
Aquisição de produtos químicos para tratamento da água
Apoio a disciplina LF 0321 Microbiologia do LFN através de visita ao tratamento de água do Campus
Aquisição de 02 válvulas de fundo de poço – ETA I
Aquisição e instalação de novo sistema de cloro gás – ETA I
Aquisição de eletrodo combinado de Flúor
Aquisição de reagentes para análise de cloro no laboratório
Aquisição de 06 bombas dosadoras
Aquisição de cubetas para uso no laboratório
Aquisição de reagentes para análise de metais pesados
Aquisição de 03 registros de esfera
Aquisição de soft starter para painel da Captação
Manutenção periódica, lavagem e desinfecção dos reservatórios, decantadores, piso, chicanas

5.3. SERVIÇO DE OPERAÇÃO – SVOPER

É responsável por coordenar os serviços das seções: Transportes, Oficina de Manutenção e Serviços Gerais. Destaca-se neste ano, a aquisição de veículo especial, ônibus misto rural e urbano, através de processo licitatório, modalidade pregão, menor preço, para atendimento de atividades didáticas, em locais de difícil acesso. Foram investidos, quinhentos mil reais nessa aquisição.

5.3.1. SEÇÃO DE TRANSPORTES – SCTRANS

É responsável pelas atividades de transporte: de docentes e alunos dos cursos de graduação e de pós-graduação para as atividades didáticas externas; de dirigentes e servidores para atividades internas e externas; de materiais para almoxarifado; para área de cultura: músicos, feiras, teatros, coral etc.; de produtos agropecuários e de matérias diversos.

Em junho de 2017, teve início nova Gestão de Transportes que constituiu na unificação dos agendamentos de transportes através da agenda compartilhada, com acesso às unidades do Campus Piracicaba (PUSP-LQ/ESALQ/CENA/CeTI-LQ) e gestão integrada de transportes. Os motoristas passaram a ser designados pela chefia do transporte da PUSP-LQ (Escala Única).

Tabela 29 – Veículos utilizados em número de viagens realizadas no período de 2015 a 2019

Viagens	2015	2016	2017	2018	2019
Ônibus/vans	381	578	312	294	153
Carros	402	426	215	420	537
Caminhões	87	105	57	45	33

Tabela 30 – Demonstrativo de viagens atendidas

Requisitante	Nº. de atendimentos
Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA)	05
Centro de Tecnologia da Informação “Luiz de Queiroz” (CeTI-LQ)	07
Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”	634
Viagens Administrativas	77 (*)
Total	723

(*) não estão contabilizados os atendimentos realizados com veículo (motorista) escalado “LOCAL”.

Outros serviços

- **Transporte de alunos da ESALQ para a Vila Estudantil**

A Vila Estudantil está localizada a 3 km de distância do Campus.

A fim de proporcionar maior segurança aos alunos matriculados nos cursos noturnos, residentes na Vila Estudantil, foi disponibilizado um veículo, que faz o trajeto Campus-Vila Estudantil, em dias letivos, no horário das 7h20min e das 17h40 às 22h30 e da Vila Estudantil ao Campus, às 18h.

- **Implantação de ônibus Circular no Campus**

Com o objetivo de atender à demanda interna do Campus, em 2019, foi implantado o ônibus Circular, iniciativa da Prefeitura do Campus, cuja finalidade é de proporcionar maior conforto aos seus usuários, propiciar o convívio social e, incentivar melhorias na mobilidade através da redução do transporte individual e integrar o coletivo.

- Cadastramento, encerramento de aproximadamente 7468 controles de tráfegos, incluindo os realizados pela Guarda Universitária (Ronda 24 horas);
- Escaneamento e registro no Sistema Frota de todos os controles de tráfego gerados;
- Atualização da Certidão Negativa do DETRAN no Sistema Frota dos motoristas/autorizados/agentes de vigilância a cada três meses.

Tabela 31 – Número de passageiros que utilizaram o transporte para a Vila Estudantil e o circular no interior do Campus.

Mês	Passageiros
fevereiro	50
Março	610
Abril	585
Maiο	696
Junho	448
Julho	62
Agosto	732
Setembro	605
Outubro	594
Novembro	441
Dezembro	359
Total	5.182

Esse transporte proporcionou segurança aos alunos do período noturno, pois a Vila Estudantil fica distante do Campus e os alunos precisavam se deslocar caminhando, sendo, muitas vezes, assaltados no trajeto.

Para o próximo ano, encontra-se em estudo a expansão da linha circular para a Fazenda Areão, a fim de propiciar transporte aos alunos que fazem estágio naquele local e não dispõem de veículo próprio.

5.3.2. SEÇÃO DE OFICINA DE MANUTENÇÃO - SCOFMAN

É responsável pelas manutenções preventiva e corretiva dos veículos leves e pesados da frota da Prefeitura do Campus que, possui 33 veículos, distribuídos em leves, utilitários, caminhões, ônibus e motocicletas, bem como executa a manutenção de tratores, máquinas e implementos agrícolas, como, por exemplo: retroescavadeira, pá carregadeira, trator de esteira, empilhadeira, dentre outros.

É responsável também pelo funcionamento do posto de combustível que, além do abastecimento dos veículos e máquinas agrícolas, gerencia o contrato de licitação de combustível anual, gerencia o Sistema Frota (LINKBENEFICIOS) de todas as Unidades do Campus "Luiz de Queiroz".

Tabela 32 - Ordens de Serviços elaboradas no Sistema Frota

Manutenção	2017	2018	2019
Benfeitoria	0	0	03
Corretiva	40	57	89
Corretiva de acidente	03	06	03
Garantia de fábrica	01	0	0
Garantia de oficina	0	0	4
Periódica	879	983	734
Preventiva	100	152	45
Total	1.023	1.198	878

Tabela 33 – Consumo interno de combustível da frota – em litros

	Combustível	PUSP-LQ	ESALQ	DTI-IQ	CENA	UNID.	TOTAL
						EXT.	
2017	Gasolina	6.027,489	3.032,268	0,000	26,736	0,000	9.086,493
	Álcool	22.502,357	2.574,223	56,006	53,750	90,974	25.277,310
	Diesel	15.193,299	86.544,269	522,651	1.162,689	0,000	103.422,908
	Total	43.723,145	92.150,760	578,657	1.243,175	90,974	137.786,711
2018	Gasolina	5.396,05	2.653,48	0	10,985	0	8.060,51
	Álcool	12.601,26	2.360,42	10,54	102,22	36,826	15.111,26
	Biodiesel	15.180,27	84.264,43	376,476	2.391,41	0	102.212,38
	Total	33.177,58	89.278,32	387,016	2.504,41	36,826	125.384,15

2019	Combustível	PUSP-LQ	ESALQ	DTI-IQ	CENA	UNID. EXT.	TOTAL
	Gasolina	5.230,29	2.953,88	0,000	26,736	0,000	8.184,17
Álcool	13.376,24	388,109	0,000	145,878	0,000	13.910,23	
Diesel	15.672,45	59.741,14	165,412	1.605,75	0,000	77.184,75	
Total	34.278,98	63.083,13	165,41	1.751,63	0,000	99.279,15	

Tabela 34 – Demonstrativo de consumo de combustível pela PUSP-LQ: abastecimento interno e externo ao Campus

Consumo	Interno	Externo	Total/Litros
Com/Unid	PUSP-LQ	PUSP-LQ	Interno/Externo
Gasolina	5.230,29	1.185,02	6.415,31
Álcool	13.376,24	23.078,84	36.455,08
Diesel	15.672,45	20.871,89	36.544,34
Total/Combustível	34.278,98	45.135,75	79.414,73

Valores gastos com abastecimentos externos quinzenais (LINK BENEFÍCIOS): R\$ 139.970,77, sendo:

- Gasolina: R\$ 4.809,33
- Álcool: R\$ 60.541,58
- Diesel: R\$ 74.619,86

Outras Atividades

- 1.721 abastecimentos no posto da PUSP-LQ. Inseridos no sistema e feito prestações de contas mensais à PUSP-LQ, ESALQ, CENA, CETI-LQ e Unidades Externas.
- 912 abastecimentos externos LINK BENEFÍCIOS conferidos, com elaboração de relatório detalhado.
- 24 Pagamentos quinzenais ao LINK BENEFÍCIOS, junto à Divisão Administrativa da PUSP-LQ, no valor de R\$ 139.970,77.
- Licenciamento, DPVAT, emplacamento, regularização e documentação dos veículos da PUSP-LQ, ESALQ e RUSP.
- Implantação do cartão através do Sistema LINKBENEFÍCIOS para o abastecimento de geradores no Campus "Luiz de Queiroz".

5.3.3. SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS - SCSEGE

É responsável pela fiscalização do contrato terceirizado da empresa de limpeza, através do controle diário, visando sua execução nos aspectos quantitativos (medição de serviços) e qualitativos; cronograma de serviços; controle e fiscalização de materiais; registros de ocorrências, as quais são encaminhadas à gestão do contrato, para possíveis providências pelo não cumprimento às cláusulas contratuais.

6. DIVISÃO DO ESPAÇO FÍSICO - DVEF

A Divisão do Espaço Físico – DVEF é responsável pela manutenção do Cadastro Físico e Geográfico das áreas do Campus, pelas contratações e aprovações pertinentes para reformas, adequações, ampliações de edifícios e, também, para os casos que tratem da Construção de Novos Edifícios, gerenciando assim todos os projetos e obras que se enquadrem nas Categorias A, B, C ou D, conforme Portaria GR 3925/2008.

Desenvolve as seguintes atividades:

- Planejamento e priorização de projetos junto às Unidades que compõem o Campus da USP de Piracicaba, abrangendo as Estações Experimentais de Anhembi, Anhumas e Itatinga e o Polo de Jaú;
- Coordenação da contratação ou desenvolvimento pelas equipes internas de todos projetos para reformas, adequações ou ampliações de edificações do Campus, colaborando no desenvolvimento de memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e cronogramas físico financeiros de obras, missão dividida com a DVMANOPER;
- Análise e aprovação de projetos terceirizados que envolvam qualquer reforma, adequação ou ampliação de edifícios do Campus;
- Celebração de termos de compromisso para realização conjunta de empreendimentos com as Unidades e demais Órgãos da USP (conforme disposto pela Portaria GR 3925/2008, detalhada pelo Ofício GR/CIRC/102/2008);
- Cobrança e verificação de “as builts” das obras realizadas no Campus;
- Obtenção de licenças ambientais para as obras envolvidas em projetos sob sua supervisão ou, pertinentes e necessários às regularizações pendentes;
- Manutenção e atualização do Cadastro Físico de Área Construída e Territorial do Campus;
- Execução ou contratação de projetos para realização de sistemas de infraestruturas, tais como: viários (vias, calçadas, parques e praças); redes de água potável; redes de irrigação; redes de esgotos; drenagem de águas pluviais; redes elétricas e cabines de força;
- Fiscalização das obras pertinentes aos projetos aprovados, dividindo esta missão com a DVMANOPER;

Tabela 35 - Fiscalização de Obras/Serviços Realizados

Obra	Fiscal	Valor (R\$)
Reforma Lab. Ecologia Florestal	Eng. Tadeu	395.450,77
Reforma da Sala Cinesioterapia e subst de calhas - Fisioterapia	Eng. Tadeu	24.567,44
Jardim para a Estátua do Luiz de Queiroz	Eng. Tadeu	29.187,37
Manutenção de calhas Pavilhão de Solos e Agricultura	Eng. Tadeu	22.051,47
Reforma Sede da DVEF - portão, escada e laje	Eng. Tadeu	32.293,49
Reforma das Salas Self Service. Pavilhão de Química	Eng. Tadeu	15.119,49
Manutenção de calhas – Pav. de Agroindústria e Nutrição 1	Engs. Valter/Tadeu	26.220,20
Reforma Sala de Aula Ferdinando Galli – Pav. de Horticultura	Eng. Tadeu	31.245,73
Reforma Lab. Biologia Molecular – BIOMOL	Eng. Tadeu	1.752.754,28
Reforma calçadas externas Pav. Engenharia - ACESSIBILIDADE	Eng. Tadeu	272.638,00
Execução de pavimento e passeio para a Incubadora - FAR	Eng. Tadeu	29.666,53
Reforma da Cobertura do Prédio do SESMT	Eng. Tadeu	64.502,59
Manutenção em calhas e condutores do Pav. de Engenharia	Eng. Tadeu	29.728,88
Manutenção em forro e pintura do Anfit.Pav. de Solos e Agr.	Eng. Tadeu	25.420,75
Instalação de Elevador no Pavilhão Friedrich Gustav Brieger	Eng. Tadeu	396.634,34
Cobertura do Gasômetro - Anexo ao Pavilhão de Química	Eng. Tadeu	46.456,76
Substituição de Alambrados no Pátio do Galpão de Máquinas	Eng. Tadeu	106.785,30
Execução de Muro em Gabião - Campo Experimental - LCB	Eng. Tadeu	71.178,90
Execução de Escada e Rampa e reforma de WC - SIESALQ	Eng. Tadeu	59.086,33
Recuperação das Fachadas do Ginásio de Esportes - SCPRAES	Eng. Tadeu	194.066,53
Manutenção em Cobertura na Central de Aulas	Eng. Tadeu	19.197,61
Reforma de Telhado do Pav. de Ciênc. Human (queda de árvore)	Eng. Tadeu	30.925,12
Reforma parcial do Lab. de Produção Vegetal	Eng. Tadeu	32.572,51
Reforma da Cobertura sobre a Lanchonete - Colônia Central	Eng. Tadeu	32.911,00
Execução de Bases para Containers	Eng. Tadeu	4.301,39
Construção do BLOCO 2 do Pav. de BIOENERGIA	Eng. Álvaro	4.038.668,24
ETAPA 2 - Reforma do Pav. Hugo de Almeida Leme - Maracanã	Eng. Tadeu	1.756.582,79
Execução de Grades para Lab. Multiusuários do LPV	Eng. Tadeu	26.056,61
Reforma Sala 07 e Adequação para Estúdio da Central de Aulas	Engs. Valter/Tadeu	135.841,73
Construção de Cobertura para Veículos no CENA	Eng. Álvaro	103.114,54
Arruamento Lab. Biologia Celular e Molecular - CENA	Eng. Álvaro	54.000,00
ETAPA 1 de adequação de redes de GLP - CENA	Eng. Álvaro	30.945,00
Revisão e Manutenção do Sist. Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) – CENA	Eng. Álvaro	32.900,00
Reforma do telhado do Prédio da Ecologia Isotópica - CENA	Eng. Álvaro	246.951,32

- Intervenções externas para garantia de acessibilidade universal, como também, por verificar a conformidade das solicitações e dos projetos encaminhados pelas Unidades para os planos físicos do Campus;
- Participa ativamente das comissões internas do Campus assessorando a PUSP-LQ, ESALQ, CENA e Conselho Gestor.

Assim, assegurando o atendimento às unidades dentro das diretrizes de sua criação a DVEF executou as seguintes atividades:

Tabela 36 - Elaboração ou Contratação e Fiscalização Projetos/Serviços

Obra	Fiscal	Valor (R\$)
Infra estrutura para Rede de Dados para Colônia da Zootecnia	Eng. Tadeu	22.413,04
Bebedouros para Gado - Monte Olimpo	Eng. Valter	31.913,63
Reforma externa Centro Odontológico	Engs. Valter/Tadeu	79.835,29
Execução de 05 Lixeiras para USP – Recicla	Engs. Valter/Tadeu	102.643,36
Pintura externa do Centro de Treinamento	Eng. Tadeu	44.414,41
Substituição das Redes de Águas, TI e execução de tubulações e sistemas de Prev. Contra Incêndios – CENA	Eng. Álvaro	2.216.693,81
ETAPA 1 - Instalações de Prevenção e Combate à Incêndios - Setores 10,11 e 35	Engs. Valter/Tadeu/José Carlos	1.077.823,82
Execução de Passarela Metálica para Travessia de Animais - Estrada do Monte Alegre	Eng. Valter	147.527,47
Construção de Galpão para Central de Compostagem do Campus	Eng. Valter	564.865,36
Reforma da Residência 638 na Alameda dos Alecrins (Prof. Durval)	Eng. Tadeu	118.310,54
Reformas e Adequações nos Prédios da ADEALQ/ADUSP/ADAE	Eng. Valter/Tadeu.	1.000,00
Reforma do Paiol da Estação Experimental de Itatinga	Engs. Valter/João Paulo	83.980,69
Recuperação do leito carroçável da Al. Principal (Trecho Ponte Ribeirão Piracicamirim até Estação Meteorológica)	Eng. Valter	25.820,00
ETAPA 1 - Reformas e Adequações do Pavilhão de Horticultura (Acessibilidade, Anfiteatro e Sanitários)	Eng. Valter	1.906.115,36
ETAPA 1 - Novas Instalações para o Gado - Execução parcial de infraestruturas e Construção da Casa do Zelador e do Bloco de Vestiário-Refeitórios	Eng. Valter	1.369.041,41
Pavimentação do Pátio da Oficina Mecânica da Genética	Eng. Tadeu	161.114,60
Recuperação do pavimento externo e calçadas do Setor de Fisioterapia	Eng. Tadeu	105.836,41
Reforma da Sala de Reuniões do Pavilhão Principal do LCF-11	Eng. Valter	56.049,43
Pavimentação da parte frontal do Lab. de Pastagens e Forragens	Eng. Valter	99.879,21
Reforma do Laboratório de Reprodução e Genética Esp. Arbóreas	Engs. Valter/Tadeu	83.988,29
Reforma do Laboratório de Produção Animal (Adequação de antiga residência na Alameda das Sibipirunas)	Eng. Valter	145.183,63

continuação

Obra	Fiscal	Valor (R\$)
Reforma e Adequação para os Prédios da DA/DVMANOPER e Setor de Compras	Eng. Valter	302.294,80
Cobertura CETILQ – 2	Eng. Valter	17.800,00
Reforma Geral CETILQ – 3	Eng. Valter	--
Galpão de Máquinas e Implemento Agrícolas Estação Experimental de Anhembi LGN	Eng. Valter	15.000,00
Substituição Cobertura do Pavilhão de Zoologia	Eng. Valter	--
Retificação de Matrículas e Georreferenciamento do Campus	Eng. Valter	5.400,00
Seção Técnica de Proteção Radiológica do CENA	Engs. Valter/Álvaro	19.800,00
Novo RH do Campus –LQ	Engs. Valter/José Carlos	--
Obras Diversas no CENA	Eng. Álvaro	--
Linha de Vida do Pav. de Ciências Animais - CENA	Eng. Álvaro	--
Bases para Gerador Central de Aulas e Pav. de Ciências Animais / Reparos de umidade no Anfiteatro da Central de las	Eng. Álvaro	--

Além dos serviços relacionados nas tabelas anteriores, a DVEF analisou cerca de 250 processos e protocolados, todos relacionados à obras, projetos, avaliações, análises, estudos e laudos diversos, sendo que os serviços estão relacionados nas tabelas anteriores estão inclusos nesse número.

Todos os serviços realizados envolveram o desenvolvimento de levantamentos, estudos, projetos e elaboração de documentação técnica, onde sua grande maioria irá se constituir por documentação preliminar, as quais deverão embasar a contratação ou desenvolvimento interno de projetos e obras.

Como medida de melhor controle para autorização de obras, instituiu-se junto à ESALQ, CENA e CeTI-LQ, que os pedidos para compra de materiais para construção, a partir de 2017, fossem enviados para análise da DVEF a fim de evitar a realização de obras sem os devidos registros no Campus ou fora de conformidades, gerando muitas análises.

Assim, a DVEF dentro de suas premissas de atendimento e suporte às unidades do Campus também recebe via e-mail solicitações para impressões diversas o que ultrapassou a quantia de 900 impressões em formatos maiores que A3 (297 x 420 mm), incluindo os de necessidade da própria DVEF.

Também dentro de suas prioridades foram realizados levantamentos em mais de 100 edificações para atualização do Cadastro Técnico das áreas construídas e seus usos para o envio à SEF, o que ocorre anualmente em agosto, a fim de se promover a atualização dos dados que embasam o repasse de recursos para manutenção predial disponibilizados para as unidades no ano seguinte. Conjuntamente à atualização de plantas prediais, foi desenvolvido trabalho para atualização da Planta Geral do campus e atualização das

planilhas de áreas/uso das edificações, a qual ao final apontou uma defasagem de área total construída de 15.000,00 m², sendo esta a fonte de repasse de verbas para manutenção de edificações utilizada pela SEF e Reitoria da Universidade.

Além dos serviços rotineiros que fazem parte do escopo de atendimento da DVEF, a Divisão ainda dá suporte técnico à DVMANOPER para as obras licitadas e para as mais diversas ocorrências diárias atendidas pelas suas seções referentes às manutenções prediais, de redes de infraestruturas e naturezas diversas relacionadas à construções e instalações.

7. SEÇÃO TÉCNICA DE INFORMÁTICA - SCINFOR

A Seção Técnica de Informática tem como missão atender e prestar suporte aos usuários de informática, desenvolver sistemas de informação, realizar a manutenção e zelar pela conservação e bom funcionamento dos microcomputadores e periféricos da Prefeitura do Campus USP "Luiz de Queiroz". Seu quadro funcional conta com 01 Analista de Sistemas, 02 Técnicos de Informática e 01 Técnico de Manutenção de Redes.

Atividades desenvolvidas durante o ano:

- Instalação de 02 televisores com sistema de comunicação na restaurante universitário.
- Compra de sistema de controle de acesso de veículos.
- Compra do sistema de instalação de rede internet nas guaritas.
- Registrados 386 atendimentos aos usuários.
- Compra e instalação de controle de acesso piscina.
- Instalação de câmera speed dome piscina.
- Instalação de link de dados para o prédio provisório da seção de parques e Jardins.
- Instalação de 02 câmeras de segurança região CCIN/Genética.
- Instalação de rede canil/gatil.
- Suporte votação eletrônica - votacao.usp.br
- Suporte a internet EDUROAM.
- Atendimento aos usuários (help desk).
- Manutenção da página PUSP-LQ e atualização de formulários.
- Manutenção de microcomputadores, impressoras e no-breaks da Prefeitura.
- Acionamento de garantia de equipamentos.
- Manutenção de rede e servidores da PUSP-LQ.
- Suporte para a compra de microcomputadores, impressoras e dispositivos de informática.

8. PROJETOS E/OU PROGRAMAS INOVADORES FOCADOS NA MELHORIA DA GESTÃO

8.1. PROGRAMA USP RECICLA E ATIVIDADES AMBIENTAIS DESENVOLVIDAS

O USP Recicla é um programa permanente da USP para educação ambiental e gestão compartilhada de resíduos, está vinculado as Prefeituras dos campi e atua com diretrizes da Superintendência de Gestão Ambiental da USP, da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010).

No campus de Piracicaba a implementação de suas atividades ocorre por meio de uma equipe técnica de 4 servidores da PUSP-LQ, sendo uma educadora, uma técnica administrativa, uma técnica para assuntos administrativos e um serviços gerais, que atua na coleta seletiva e no gerenciamento de resíduos do campus, 3 comissões nomeadas pela Portaria (GR. 5438/2011) das Unidades do campus, a saber: CENA, PUSP-LQ e ESALQ (cerca de 40 membros) e cerca de 14 estudantes bolsistas dos cursos de graduação da ESALQ, sendo 12 estudantes com carga horária de 10 horas semanais com apoio da Pró-Reitoria de Graduação e 2 estudantes com bolsas de 20 horas semanais com recursos da SGA.

O Programa atua no desenvolvimento de atividades de gestão e gerenciamento de resíduos, apoio as ações socioambientais do campus, organização de eventos, implementação de projetos por meio do Programa Unificado de Bolsas da Graduação, palestras educativas para as disciplinas de introdução dos cursos de graduação, disciplinas de seminários para estudantes de pós-graduação, palestras para servidores do campus nos Departamentos e para equipes de limpeza de serviços terceirizados. O Programa atende anualmente cerca de três mil membros da comunidade de Piracicaba e região e envolve direta e indiretamente toda a comunidade interna, além de apoiar outros programas e projetos desenvolvidos pela Prefeitura Municipal de Piracicaba e outras instituições.

- **Comemoração de 25 anos do Programa USP Recicla**

O USP Recicla chegou aos 25 anos e comemorou a data em cerimônia realizada no dia 23 de agosto de 2019, no Salão Nobre da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP).

Durante o ato comemorativo, que reuniu dirigentes, professores, servidores, estudantes e demais membros da comunidade, o superintendente de Gestão Ambiental da USP, Tercio Ambrizzi, falou da importância do projeto. “É uma satisfação ver os frutos desse trabalho, que tanto contribui com ações de educação ambiental na universidade e assim tem promovido a familiarização das pessoas com políticas de sustentabilidade” (Fonte: Divisão de Comunicação da ESALQ).

O evento foi realizado em dois períodos sendo no primeiro a solenidade com a participação de dirigentes, convidados e membros da comunidade interna e externa e no período da tarde a troca de experiência sobre o andamento e perspectivas para o USP Recicla nos campi.



Figura 29: Logotipo da comemoração dos 25 anos do USP Recicla



Figura 30: Celebração de 25 anos do USP Recicla

8.1.1. PRINCIPAIS PROJETOS DESENVOLVIDOS E APOIADOS PELO PROGRAMA USP RECICLA

- **Projeto Moradias Sustentáveis do Campus “Luiz de Queiroz”**

O projeto desenvolveu em 2019 os seguintes temas: gerenciamento de resíduos, consumo e minimização de água, energia, compostagem, minhocários e consumo consciente, ministrados por especialistas das áreas correlatas. No processo de elaboração do curso, foi desenvolvido um material didático-pedagógico, a partir de uma cartilha para distribuição para os participantes de forma on line. A dinâmica do curso foi pensada a partir de práticas e palestras, mediadas por convidados e auxiliadas pela equipe de estagiários. O público do projeto foi a comunidade do Campus “Luiz de Queiroz”: alunos, funcionários e docentes, que apresentaram interesses de discussão e implementação de práticas sustentáveis de baixo custo de investimento em suas moradias (apartamento, casa, chácara, repúblicas, etc). Cada palestra ou oficina foi ministrada por professores ou grupos de estágio que fossem especialistas na área, com exceção da palestra de painéis solares, que foi ministrada por uma empresa especialista na área. Participaram cerca de 10 a 20 pessoas, dentre elas professores, graduandos, pós-graduando e funcionários do campus “Luiz de Queiroz” e membros da comunidade de Piracicaba.

A seguir, algumas imagens representando as palestras e oficinas integrantes do Ciclo de Palestras.

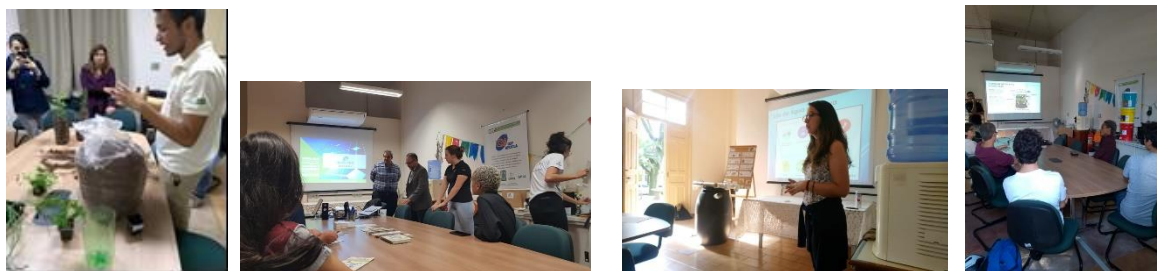


Figura 31: Palestra e oficinas realizadas

- **Vivências em Educação Ambiental e Resíduos Sólidos**

Nesse ano de 2019, o projeto atendeu um total de cerca de 2 mil participantes. As principais atividades realizadas neste ano de projeto foram: desenvolvidas em parceria com o Museu “Luiz de Queiroz” seguem a mesma estrutura das apresentações prontas do grupo Vivências. Escolas municipais, estaduais e particulares do município de Piracicaba e de cidades vizinhas, do ensino infantil, fundamental e médio, entram em contato para agendamento prévio de visitas ao museu. Para otimizar o tempo e os recursos oferecidos pela equipe do Museu, o grupo vivências atua realizando apresentações da temática socioambiental e posteriormente realiza gincanas educativas. As atividades no Museu “Luiz de Queiroz” foram realizadas durante todo o ano de 2019.

Durante o primeiro semestre de 2019, o Projeto Vivências também atuou no Programa “Profissões na ESALQ”, realizando o mesmo esquema de atividades feito no Museu "Luiz de Queiroz", mas com foco na parte dinâmica. Todos os encontros foram feitos com alunos do ensino médio da rede pública de Piracicaba.



Figura 32: Atividade realizada no Museu “Luiz de Queiroz” com as escolas E.M.E.B. Braz G. Fedrigo de Charqueada, E.M.E.I.E.F "Prof. José Roberto Braz" de Limeira e Colégio CLQ.

O projeto realiza ainda em conjunto com a Secretaria Municipal de educação o processo de formação de professores do ensino infantil, que ocorre em horários de HTPC. Foi realizado o trabalho em 4 escolas da rede municipal de Piracicaba-SP, sendo: Escola Municipal Prof. Tomaz Caetano Cannavan Rípoli; Escola Municipal Prof.ª Ruth Vilaça Correia Leite Cardoso; Escola Municipal Prof. Affonso Salati; Escola

Municipal Deolinda Elias Cenedese. Realizou-se ao todo, 12 encontros, formando cerca de 80 professores e indiretamente 1000 estudantes.

- **Compostando na creche: uma experiência para toda a família**

A atividade de compostagem e minhocário são desenvolvidas no CCIn - Centro de Convivência Infantil "Ermelinda Ottoni de Souza Queiroz"/ Prefeitura do Campus "Luiz de Queiroz"/USP, com as crianças, funcionários e familiares, que tem por objetivo o aproveitamento de resíduos orgânicos, demonstrando às crianças de forma clara e objetiva os benefícios dessa prática para o meio ambiente e a importância da ciclagem de nutrientes. No semestre de 2019 a creche passou por uma reforma e, as crianças não puderam realizar a compostagem dos resíduos junto ao projeto - as crianças participaram de apenas duas compostagens. De qualquer forma, foi realizada a compostagem de 100% dos resíduos gerados pela creche.



Figura 33: Horta CCIn sendo tratado o solo, composteira e dinâmica com as crianças

Além disso, foi realizado o tratamento do solo da horta do CCIn. Amostras do solo dessa horta foram enviadas para análise e, depois com os resultados obtidos, foi aplicado as substâncias adequadas para o beneficiamento do solo da horta. Houve a discussão e decisão de reformar a composteira da creche. Será feita uma nova composteira de alvenaria, pois acredita-se que essa será melhor para o trabalho com as crianças e também para aguentar chuvas e outros fenômenos climáticos.

Ademais, foram realizadas outras atividades com as crianças como o piquenique de frutas e a dinâmica sobre o meio ambiente. Outras atividades estão sendo planejadas para o próximo ano junto à creche, como novas dinâmicas ambientais.

- **Compostagem com resíduos da lanchonete do Campus**

Diariamente todos os resíduos orgânicos gerados pela lanchonete terceirizada do campus são separados e encaminhados para uma composteira estática em cestos aramados, que são organizadas pela equipe do USP Recicla. São manejadas simultaneamente duas composteiras: a primeira para cítricos (laranjas e limões), e a segunda para os restos de alimento em geral. Esta separação é feita, para que na composteira de cítricos, seja utilizado um complemento com cal, por se tratar de um resíduo ácido, buscando a neutralização. Estima-se que anualmente, esse sistema de compostagem para os resíduos da lanchonete, seja de aproximadamente 7 toneladas de orgânicos e uma economia de cerca de 2mil reais ao ano. Após

aproximadamente cinco meses de experiência, o composto gerado foi peneirado, ensacado e será distribuído à comunidade. O grupo CEPARA de extensão (Grupo de Estudo e Pesquisa em Reaproveitamento de Resíduos Agroindustriais), auxiliou o Programa USP Recicla neste processo:

Os sacos de compostos ensacados, serão distribuídos primeiramente para os funcionários da Lanchonete, valorizando assim a disposição e responsabilidade ambiental destes. O restante será distribuído para a comunidade do campus "Luiz de Queiroz. Espera-se que esse trabalho seja contínuo e um exemplo de educação ambiental, responsabilidade e gerenciamento local de resíduos.



Figura 34- Entrega do composto orgânico para a comunidade do Campus

- **Projeto Mosaico de Educação Ambiental e Resíduos na Estação Experimental de Itatinga**

O Projeto é desenvolvido em conjunto com o USP Recicla, OCA – Laboratório de Política e Educação Ambiental, Estação Experimental de Itatinga, Diretoria de Meio Ambiente de Itatinga. Os trabalhos desenvolvidos são realizados na Estação Experimental de Ciências Florestais de Itatinga (administrada pelo departamento de Ciências Florestais da ESALQ/USP). O grupo desenvolve trabalhos com as temáticas de: arborização urbana, sistemas agroflorestais, viveiros e resíduos sólidos. Em 2019, houveram muitos esforços do grupo e foram conquistadas 8 bolsas pelo Programa Unificado de Bolsas da USP (PUB), entre elas, 3 para o gerenciamento de resíduos sólidos da Estação. Com isso, periodicamente são feitas visitas à Estação.

No ano de 2019, ocorreu uma Vivência em Agroecologia e Resíduos Sólidos. A partir dos esforços do grupo e apoio, foi fornecido transporte gratuito de Piracicaba a Itatinga, hospedagem e alimentação nos dias 15, 16 e 17 de Abril de 2019. Uma das atividades, eram discussões sobre a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Plano Municipal Integrado de Resíduos Sólidos de Itatinga. Após a Vivência ocorrer, foi feita uma participação na Reunião dos Professores do Departamento de Ciências Florestais para apresentação do evento.



Figura 35: Oficina ministrada sobre resíduos sólidos e vivência em Agroecologia e Resíduos Sólidos.

No mês de Outubro foi ministrado um treinamento sobre resíduos sólidos para 10 estagiários que estavam fazendo trabalhos na Estação (permanecendo no local por mais de 6 meses). Avaliaram positivamente o treinamento e a maioria alegou não ter conhecido prévio sobre o assunto – todos são graduandos de últimos anos de Engenharia Florestal de diferentes universidades. Além disso, nos meses de Julho e Janeiro, são realizados Programas de Estágio de Férias na Estação voltado ao curso de Engenharia Florestal aberto a alunos da própria ESALQ e outras faculdades conveniadas. Nestes períodos, o grupo Mosaico, participou ativamente da organização do Estágio e também como monitores das atividades.

- **Apoio às atividades do Plano Diretor Socioambiental Participativo do Campus**

O Programa USP Recicla apoia as Plano Diretor Socioambiental Participativo do Campus “Luiz de Queiroz” (PDS) com relação à supervisão de estagiários, rotinas de atividades, elaboração de relatórios e de capítulos temáticos do documento do Plano Diretor. Em maio de 2019 o Plano Diretor iniciou o processo de implementação das diretrizes previstas no documento , por meio da implementação de projetos com recursos da Superintendência de Gestão Ambiental da USP e ação de estagiários bolsistas e membros da Comissão Técnica de Gestão Ambiental do campus.

- **Criação de canais de divulgação do Programa USP Recicla - Campus "Luiz de Queiroz"**

Foi desenvolvido um *site* institucional para o Programa USP Recicla – Campus “Luiz de Queiroz”, pelo SIESALQ/ESALQ/USP. Para isto, é feito o acompanhamento e banco de dados para a criação deste canal de comunicação. Outro canal é a rede social Instagram: @usprecicla.piracicaba, dois canais importantes na divulgação de atividades socioambientais desenvolvidas pelo Programa.



Figura 36: Site do Programa disponível em: <https://www.esalq.usp.br/usprecicla/>

- **Apoio à formação socioambiental continuada dos grupos de extensão do Campus**

O Programa USP Recicla auxilia o Serviço de Cultura e Extensão Universitária na organização de atividades que promovam a formação continuada para os cerca de 80 grupos de extensão existentes no campus. Para isso, o USP Recicla, em conjunto com o Museu e Centro de Educação, Ciências e Artes "Luiz de Queiroz", solicitou à Comissão de Cultura e Extensão Universitária a institucionalização de um *Grupo de Articulação dos Envolvidos na Extensão* no campus "Luiz de Queiroz", que realiza semestralmente atividades com esses grupos. Em 2019 foram realizadas formações voltadas as ODS - Objetivos do Desenvolvimento Sustentável para cerca de 50 grupos de extensão da ESALQ.



Figura 37: Formação de grupos sobre as ODS/ONU

- **Apoio ao CEPARA - Centro de Estudos para o Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais**

O Programa USP Recicla auxilia em questões administrativas e de articulação do grupo, além de auxiliar na implementação de projetos como: estudo sobre os impactos do ensacamento de folhas da varrição; compostagem de resíduos orgânicos alimentares do Campus; organização de oficinas de compostagem para a comunidade (do Campus e do entorno). O grupo está sendo coordenado pelo prof. Marcos Kamogawa.

- **Apoio a Comissão de Mobilidade Sustentável do Campus**

O Programa USP Recicla auxilia na realização de atividades educativas, nas atividades da Semana de Mobilidade Sustentável, apoio na elaboração de documentos da Comissão e demais ações de sensibilização e mobilização sobre o tema da mobilidade.

- **Participação nas atividades ambientais da Prefeitura Municipal de Piracicaba**

O Programa USP Recicla participou em 2019 de vinte reuniões de trabalho com Comissão de Acompanhamento do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos do município de Piracicaba, instituída por meio do Decreto Municipal No. 16.124 de 24 de abril de 2015 que tem como objetivo realizar o monitoramento e a avaliação permanente da execução do PMGIRS pelos gestores, técnicos e sociedade civil e a adequação do mesmo às mudanças de cenários. Em 2019 USP Recicla organizou junto com a Secretaria Municipal a Revisão do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos,

apresentada em audiência pública no dia 02 de dezembro de 2019. O Programa USP Recicla participa ainda de reuniões mensais junto ao GT Projetos do Grupo Multidisciplinar de Educação Ambiental do município de Piracicaba, da definição de diretrizes e metas sobre educação ambiental no município de Piracicaba e com definições de termos de referência para uso de recursos da parceria público privada de resíduos a serem destinados a Educação Ambiental.

- **Apoio no desenvolvimento das atividades da Semana de Recepção dos Ingressantes de 2019**

O Programa USP Recicla, em conjunto com o Plano Diretor Socioambiental e a Comissão Permanente de Integração coordena o planejamento e a implementação de atividades socioambientais com ingressantes de todos os cursos de graduação da ESALQ.



Figura 38 - Atividades desenvolvidas para a recepção dos ingressantes.

- **Produção de Spots sobre meio ambiental para a rádio educativa FM**

O Programa USP Recicla, em parceria com a Rádio Municipal Educativa FM e Laboratório de áudio e vídeo da ESALQ, coordenado pela profa. Laura Martirani/LES, a produção, gravação de spots com temas socioambientais. Em 2019 foram produzidos 21 spots que foram gravados na rádio educativa FM sobre os temas: agroecologia, queimadas, redução de uso de sacolas, mobilidade, compostagem, água, coleta seletiva, animais abandonados, entre outros. Os spots tem circulação de 3 vezes ao dia na rádio em diferentes horários.



Figura 39: Estudantes, funcionários e docentes da ESALQ em gravação de spots na rádio Educativa em dez/2019

- **Projeto de Minimização de Resíduos no Restaurante Universitário do Campus “Luiz de Queiroz”**

Este projeto, iniciado em 2001 numa ação conjunta com a administração do Restaurante Universitário do Campus “Luiz de Queiroz”, Prefeitura do Campus e Programa USP Recicla visa a implementação do Programa de Minimização de Resíduos do Restaurante.

As ações desenvolvidas são: elaboração de material informativo sobre consumo sustentável; atividades de estímulo ao uso de canecas duráveis a comunidade universitária; pesagens de restos de alimentos tanto para tabulação de dados (pesagem interna), como para uma ação informativa e educativa com usuários do restaurante universitário (pesagem externa).

São realizadas frequentemente a formação dos funcionários prestadores de serviços para conhecimento e adequação ao projeto de minimização de resíduos, coleta seletiva e economia de recursos naturais.

O Projeto participou, por meio de artigo da revista “Brasil: esperança alimentar do futuro”, organizada pela diretoria da ESALQ, com apoio da Câmara de Vereadores de Piracicaba.



Figura 40: Revista “Brasil: esperança alimentar do futuro”

- **Gerenciamento de resíduos sólidos do Campus**

Mensalmente são realizados monitoramentos com visitas e entrevistas aos setores de todos os departamentos e setores do campus, a fim de verificar a compreensão da comunidade sobre o USP Recicla, as ações para minimização de resíduos, a qualidade dos recicláveis, e se há a separação adequada dos materiais. Durante o monitoramento foi possível notar que grande parte da comunidade do campus faz a separação de recicláveis em sua casa e não utiliza copos descartáveis (sendo orientado os que

utilizam a não utilizar); além disso foi possível verificar que a totalidade dos departamentos entrevistados realiza a impressão frente e verso, quando possível.

Foram realizadas duas pesagens de lixo comum e duas pesagens de lixo reciclável para analisar a qualidade dos resíduos sólidos do Campus e quantificá-los, após as pesagens são aplicadas ações corretivas, com visitas e encontros educativos em cada localidade para o fortalecimento do Programa.

• **Diagnóstico dos resíduos sólidos domiciliares**

Com base nos diagnósticos de resíduos realizados trimestralmente por estagiários do Programa USP Recicla são encaminhados a comunidade do campus importantes informações e recomendações para a melhoria do gerenciamento de resíduos no Campus "Luiz de Queiroz".

Com base nos diagnósticos de resíduos realizados trimestralmente por estagiários do Programa USP Recicla são encaminhadas a comunidade do campus importantes informações e recomendações para a melhoria do gerenciamento de resíduos no Campus "Luiz de Queiroz".

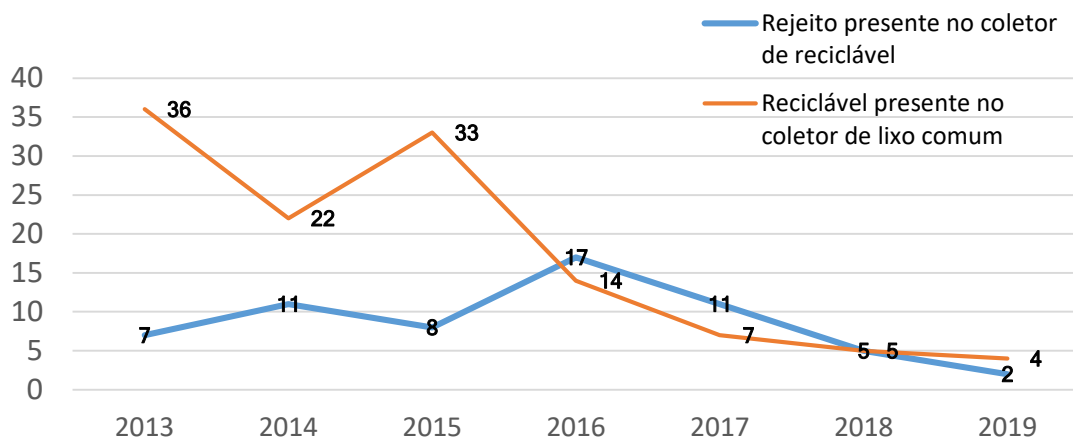


Figura 41- Média de recicláveis presentes no lixo

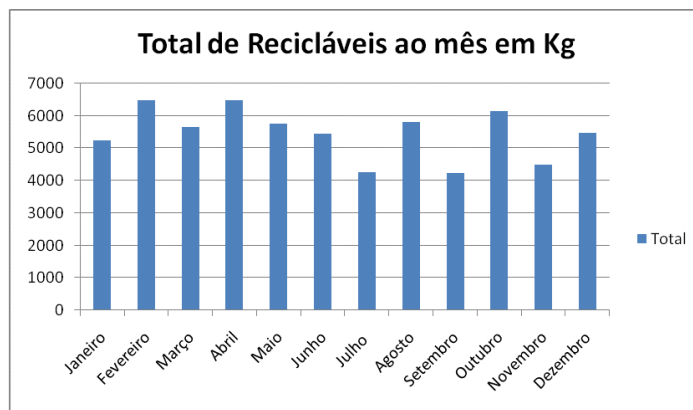


Figura 42 - Média de recicláveis coletados por mês no Campus

Tabela 37 - Resíduos especiais gerenciados pelo USP Recicla

Tipo de Material/Resíduo	Quantidade / Procedimentos
Domiciliar (reciclável e lixo comum)	66 toneladas por ano reciclável e 150 toneladas de lixo comum. Retirado pela PUSP-LQ das lixeiras de alvenaria, armazenado no galpão USP Recicla , retirado pela Prefeitura Municipal e encaminhado para Cooperativa.
Lâmpadas fluorescentes	3000 unidades, que são armazenadas no galpão do USP Recicla e encaminhadas para descontaminação.
Pilhas e Baterias	200 kg por ano (incluindo a comunidade externa). Retirados de 7 pontos do Campus, armazenados no galpão do USP Recicla e levado semestralmente ao Centro de Resíduos do município e retirados pela ABINEE.
Eletroeletrônicos	6 toneladas por ano. A coleta é organizada pela PUSP-LQ/USP Recicla trimestralmente. A coleta é feita diretamente nos almoxarifados, após a baixa patrimonial e encaminhado para o CEDIR do campus da capital.
Madeira e construção civil	Não houve retirada em 2019.
Orgânicos (folhas, podas, restos de alimentos, esterco)	~5.000 toneladas por ano. Esterco – parcialmente espalhado em pastagens Folhas e podas - somente acumuladas em área do campus; Restos de alimentos: copas e restaurante dos docentes - lixo comum e aterro; Lachonete - cerca de 7 toneladas, encaminhadas para compostagem pelo USP Recicla. RUCAS – encaminhado para alimentação de porcos (licenciado); Creche – 45 quilos por semana para compostagem no próprio CCIIn.
Resíduos especiais (esponjas, tubos de creme dental, material escolar etc)	Cerca 50 kg encaminhados para a logística reversa, por meio da empresa Terracycle.

8.2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO E CONTROLE DO CARRAPATO-ESTRELA

A Febre Maculosa Brasileira é uma doença infecciosa provocada pela bactéria *Rickettsia rickettsii* e transmitida ao homem por meio da picada de carrapatos infectados principalmente de *Amblyomma sculptum*, endêmico no sudeste brasileiro.

Os hospedeiros vertebrados dos carrapatos desempenham um importante papel como amplificadores da bactéria na população de carrapatos, sendo as capivaras e os gambás apontados como os principais na manutenção da bactéria no ambiente o ano inteiro.

Resultados de pesquisas no campus Luiz de Queiroz mostraram que a adoção de ações relacionadas à manutenção de gramados constantemente roçados e o controle de formas jovens do carrapato-estrela de vida livre são medidas eficazes para mitigar o parasitismo em humanos. Aproximadamente 20% das áreas onde concomitantemente há circulação de pessoas e de hospedeiros silvestres ou domésticos do campus

recebem tratamento preventivo ou de controle desses ácaros no campus, alcançando o tratamento de aproximadamente 170 hectares.

Por outro lado, com suporte da Prefeitura do Campus, Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são tratados por equipe especializada e oferecidos à usuários que por motivos de pesquisa, colheita de culturas e trabalhos de infraestrutura dentre outras precisam adentrar em áreas não tratadas, em 2019 foram tratados aproximadamente 200 EPI's para esta finalidade.

Um mapeamento quanto à presença de focos de infestação pelo carrapato-estrela realizado no campus permitiu identificar as áreas quanto ao grau de vulnerabilidade. Alguns ambientes muito próximos a matas ciliares, mesmo sem trânsito de capivaras devido à presença de alambrados, são constantemente infestados devido à circulação de hospedeiros secundários que transpõem essas barreiras. Nessas áreas, atividades de monitoramento e controle são realizados para minimizar o risco de parasitismo humano. Cuidado reforçado é aplicado em locais onde há programação de aulas práticas, eventos especiais como corridas, eventos, restauração de estradas, corte seletivo de árvores, obras de desassoreamento, manutenção de alambrados etc.

Palestras e treinamentos são realizados por esta equipe em coordenação com a Comissão Permanente da Febre Maculosa para novos alunos e equipes de terceirizados que realizam trabalhos de campo por todo o campus

Embora reconhecendo que as matas ciliares do campus continuem mantendo elevadas populações de carrapato-estrela, os cuidados e medidas preventivas acima mencionados, tem permitido manter um número menor de focos de infestação do carrapato-estrela em áreas de trânsito da grande maioria dos usuários do campus Luiz de Queiroz, o que representa um sinal de alerta para evitar a recolonização de áreas que possam colocar em risco de parasitismo e transmissão da Febre Maculosa em usuários internos e externos do campus.



Figura 43: Traçado da corrida promovida pelo Tiro de Guerra de Piracicaba utilizado para planejamento de controle no trajeto.

8.3. GRUPO DE ADEQUAÇÃO AMBIENTAL – GADE

O Grupo de Adequação Ambiental (GADE) surgiu em 2003, logo após a elaboração do Programa de Adequação Ambiental de 2001, visando cumprir o Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), de 2004, com o principal objetivo de realizar ações de restauração florestal nas Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reservas Legais (RL) do Campus “Luiz de Queiroz” da Universidade de São Paulo.

O grupo atua na adequação ambiental do Campus, recuperando áreas degradadas e áreas com passivos ambientais, realizando a restauração florestal e o monitoramento de áreas; produção, manutenção e plantio de mudas; projetos de extensão dentro e fora do campus; realização de projetos de iniciação científica; e outras diversas questões que se inserem no contexto socioambiental. Atualmente o Grupo é coordenado pelo professor Dr. Pedro Henrique Santin Brancalion, e vinculado ao Departamento de Ciências Florestais da ESALQ-USP, tendo um total de 7 alunos membros. A sede do Grupo está localizada na Colônia do Bananal, também dentro do Campus “Luiz de Queiroz”.

No ano de 2019, o GADE seguiu na manutenção das áreas de APPs do campus anteriormente implantadas, focando nas áreas da Genética Nova (implantação: Janeiro/18), visto que no início de um projeto de restauração necessita-se de maior manutenção, já que as mudas são pequenas e não são fortes competidoras. A manutenção e monitoramento das áreas consiste na maior parte do trabalho do GADE visto que temos que finalizar a adequação do campus, de forma a cumprir o TAC nos próximos anos. A manutenção é baseada no manejo de daninhas, feita com roçagem com enxada e moto-roçadeira, aplicação de herbicida pós-emergente, manejo de lianas com facão, aplicação de formicida (se necessário), entre outras atividades que colaboram para o melhor estabelecimento da floresta.

De forma a complementar as atividades técnicas envolvidas no cumprimento do compromisso institucional, o GADE atua na formação profissional de recursos humanos para a área de restauração ecológica e na divulgação da relevância dessa atividade para a comunidade externa à Universidade, por meio de eventos direcionados ao público em geral, promovendo eventos que garantem a disseminação de todos os conhecimentos práticos e teóricos adquiridos em Grupo à sociedade.

Atuação do GADE em eventos:

- **Semana de Recepção dos Ingressantes**

Estiveram com um stand apresentando o Grupo e suas principais atuações no Campus. Foi realizada a Vivência Socioambiental com os alunos ingressantes, apresentando as atividades do Grupo e suas áreas de atuação, bem como os ingressantes tiveram a oportunidade de conhecer duas áreas do Grupo em diferentes estágios de sucessão ecológica: uma recentemente implantada (Genética Nova)

e outra que não necessita mais de manutenção (Genética Velha). Finalizando a atividade com um Plantio de cerca de 60 mudas.

- **Oficina**

Foi organizada uma oficina, em parceria com o LASTROP, com o tema “*Monitoramento Florestal com Sensores Remotos em Drones*”.

- **Semana do Meio Ambiente**

No início do mês de junho, dia 6, o grupo GADE participou da Semana Do Meio Ambiente.

O Grupo apresentou as áreas de APPs do Campus e depois foi feita uma discussão sobre o Novo Código Florestal, mostrando aos participantes os prós e contras das mudanças dentro do código de 1965, 2012 e uma possível mudança em 2019, posteriormente, os interessados participaram de visita a uma das áreas de intervenção do Grupo (Xuxo), onde foi mostrado na prática algumas das coisas apresentadas nos slides como o replantio e também foi mostrado a área da Genética Velha onde a restauração já foi consolidada.

- **VII Workshop sobre Restauração Florestal**

Nos dias 28 e 29 de agosto o grupo realizou o evento VII Workshop sobre Restauração Florestal junto ao minicurso sobre produção de mudas em viveiros florestais. O trabalho, em equipe, contou com a participação de 13 organizadores focados em trazer diversos conteúdos educativos na área de manejo florestal em geral. Para isso, algumas palestras tiveram fundamental importância como: “Rios Voadores” (Antonio Nobre), “Emergência climática global e o papel da restauração florestal” (Bruno da Cunha), “Nucleário: Inovações e tecnologia para restauração em larga escala” (Bruno Rutman), “Monitoramento remoto da restauração florestal” (Danilo Almeida), “Produção de sementes e mudas por pequenos produtores: Como ganhar escala e qualidade” (José Mauro), palestra sobre os patrocinadores Kawa (Ludmila Pugliese) e TNC - The Nature Conservancy (Vinicius de Zorzi), “Funcionamento do solo e restauração florestal: Ênfase nos serviços ecossistêmicos” (Miguel Cooper), “Restauração em reserva legal com plantios mistos de eucalipto” (Pedro Brancalion), “Percepções sociais sobre a restauração sob escala de paisagem: desafios e oportunidades” (Paula Meli), “Captação de Recursos e Investimentos na Mata Atlântica” (Aretha Medina), “Implementação do cadastro ambiental rural em São Paulo” (Ricardo Rodrigues), “Projeto conexão água: Governança colaborativa para o controle de risco socioambiental” (Sandra Kishi). Nesse mesmo Workshop foi realizado no o “Minicurso de Produção de mudas de espécies nativas” no viveiro Bioflora em Piracicaba - SP com a participação de 43 pagantes.

- **ESALQShow**

Em outubro o grupo fez uma parceria com a Casa do Produtor Rural, levando uma contribuição teórica sobre Regularização Ambiental de Propriedades Rurais.

- **SIICUSP**

O grupo participou da primeira etapa do SIICUSP - Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, com os projetos “‘VerdePerto’ - Projeto de educação ambiental para conscientização sobre restauração florestal’ e “Restauração florestal e monitoramento das áreas de APPs irregulares do campus ‘Luiz de Queiroz’”. O primeiro projeto passou para a etapa internacional, que ocorreu no início de novembro no campus da USP de São Paulo, com a participação da autora principal, Marília Rubim, que recebeu menção honrosa pelo feito.

- **VerdePerto**

O Grupo expandiu nos últimos anos as atividades sobre a restauração florestal em projetos de extensão, como o Verde Perto, projeto que foi indicado à fase internacional do SIICUSP 2019. O foco desse projeto são as crianças da comunidade piracicabana, e, com atividades didáticas, jogos e conversa informal, consegue-se levar até elas um pouco sobre o que o grupo trabalha e desenvolve diariamente.



Figura 44- Projeto VerdePerto

8.4. COMISSÃO TÉCNICA DE COMBATE AO *Aedes Aegypti* NO CAMPUS “LUIZ DE QUEIROZ”

A Comissão Técnica de Combate ao Mosquito *Aedes aegypti* tem desenvolvido o plano de ação de combate ao Aedes com atividades voltadas ao monitoramento e medidas contra a proliferação de doenças como a Dengue, Zika Vírus, Febre Amarela e Chikungunya, bem como atividades educativas com a comunidade para prevenção as doenças e eliminação de criadouros do mosquito. Dentre as atividades planejadas para o ano de 2019, foram realizados:

Atividades realizadas pela Comissão

- Monitoramento de Ovitampas (armadilhas compostas por um recipiente preenchido de solução atrativa para o mosquito *Aedes aegypti* e plaquetas de Eucatex onde as fêmeas costumam depositar seus ovos): semanalmente foram realizados os monitoramentos das armadilhas distribuídas estrategicamente pelo Campus, sendo trocado o conteúdo atrativo e coletadas as plaquetas de oviposição para análises laboratoriais.
- Protocolos para Vistorias: A comissão enviou aos departamentos e setores das Unidades do Campus, protocolos contendo uma ou mais fichas para a realização de vistorias nas dependências dos mesmos. Com o protocolo os agentes de combate realizaram vistorias em seus departamentos/setores e, posteriormente, fizeram o preenchimento das fichas e encaminharam de volta para a avaliação da comissão. Em locais com água parada e presença de larvas, foi feita a coleta das mesmas para posterior identificação de espécie em laboratório e a eliminação da água/criadouro
- Reunião da Comissão com os agentes: Periodicamente foram realizadas reuniões para que a comissão apresente os resultados da contribuição dos agentes, para que eles sejam capacitados para as situações que encontraram e para que esses colaboradores possam expor suas dúvidas e problemas encontrados durante suas atividades locais;
- Mutirão de Limpeza: Além da eliminação dos possíveis criadouros do *Aedes*, ocorreram dois mutirões ao longo de 2019, um em cada semestre do ano e cujo objetivo foi aproximar os agentes e funcionários do Campus “Luiz de Queiroz” e membros da Comissão, e dessa forma facilitar a propagação da importância das medidas preventivas contra o mosquito transmissor da dengue e de outras doenças contagiosas. Foram coletados cerca de 30 sacos de resíduos, dentre os quais 30% eram de material reciclável. Foi constatado que a quantidade de lixo recolhida foi inferior à de mutirões anteriores. Porém, apesar dos esforços contínuos desta Comissão e de seus agentes, ainda foram encontrados focos de criadouros do mosquito *Aedes* em alguns locais, bem como a recorrência de determinados recipientes propícios para se tornarem criadouros, tais como: caixas d’água (geralmente usadas em experimentos ou para captação de água de chuva), bebedouros de animais (principalmente gatos), lonas plásticas, entre outros. Foram identificados 11 pontos com larvas, sendo possível coletar 7 amostras que foram analisadas em laboratório.
- **Stand da Comissão Técnica de Combate ao *Aedes aegypti*:** Uma vez ao mês, os estagiários da Comissão organizam uma barraca para exposição dos trabalhos e materiais realizados ao longo do ano para o público externo que frequenta o campus.

- **Mídias sociais:** Além das postagens recorrentes na página do Facebook (<https://www.facebook.com/combateesalq/>), a Comissão pode participar da elaboração de SPOTS para a rádio Educativa de Piracicaba o que facilitará disseminação igualitária da mensagem sobre a importância do combate ao *Aedes*.



Figura 45: Mutirão de Combate ao Aedes e palestra do evento *Encontro sobre o combate ao mosquito Aedes aegypti*

9. OUVIDORIA DO CAMPUS

Ouvidor: Prof. Dr. Klaus Reichardt - Prof. Senior CENA/USP

A Ouvidoria do Campus de Piracicaba faz parte da Ouvidoria de Serviços Públicos da Universidade de São Paulo foi instituída através da Resolução USP - 4.827 de 29 de março de 2001, em cumprimento ao disposto na Lei 10.294 de 24 de setembro de 1999, regulamentada pelo Decreto 44.074 de 1 de julho de 1999 com a incumbência de avaliar a procedência de sugestões, reclamações e denúncias de natureza administrativa, encaminhando-as às autoridades competentes, visando a:

- Melhoria dos serviços;
- Correção de erros, omissões, desvios ou abusos na prestação dos serviços;
- Apuração de atos de improbidade e de ilícitos administrativos;
- Prevenção e correção de atos e procedimentos incompatíveis com o direito à informação e à qualidade na prestação dos serviços, na forma da lei;
- Proteção dos direitos dos usuários.

Os atendimentos ao público são realizados no 1º andar da Seção de Práticas Esportivas – SCPRAES do Campus “Luiz de Queiroz”.

A maioria das consultas são solicitadas pelo e-mail ouvidoria.lq@usp.br (divulgada na página da ESALQ) e pelo telefone (19) 3429-4105.

Em 2019 a Ouvidoria do Campus atendeu servidores relatando problemas e dúvidas sobre as atividades no Campus e outros assuntos que na maioria são resolvidos de imediato. Não houve atendimento de maior gravidade, que implicasse em providências mais determinantes ou que precisassem de comunicação com Ouvidoria Central da USP.

Da totalidade dos e-mail's recebidos, (aproximadamente 5/dia), apenas 28 requereram providências.

- *Atendimentos:* internos: 81 externos: 0
- *Tipos de atendimentos:* 35 por e-mail 46 por telefone

10. EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Tabela 38 - Comparativo: Despesa Licitada x Despesa Não-Licitada

Natureza das Despesas	Valor (R\$)	%
Licitada	14.027.460,96	88,53%
Não Licitada	1.818.021,92	11,47%
Total	15.845.482,88	100%

Tabela 39 - Despesa Empenhada por Embasamento Legal

Embasamento	Valor (R\$)	Porcentagem
Adiantamento	527.359,70	3,33%
Auxílio Financeiro Aluno	557.600,00	3,52%
Concorrência	42.101,01	0,27%
Convite	1.258.497,62	7,94%
Devolução de Receita	12.000,00	0,08%
Diárias	44.300,00	0,28%
Dispensa de Licitação	675.026,63	4,26%
Pregão	11.862.274,43	74,86%
Tomada de Preços	864.587,90	5,46%
Outros*	1.735,59	0,01%
Total	15.845.482,88	100%

*Indenizações, Restituições e Multas de Trânsito.

Tabela 40 - Despesa Empenhada por Grupo Orçamentário

Grupo	Descrição	Valor (R\$)	Porcentagem
066.000	Dotação Básica	1.162.174,61	7,33%
066.001	Manutenção de Edifícios	543.563,17	3,43%
066.002	Equipamentos de Segurança	280.300,81	1,77%
066.003	Manutenção e Reposição de Equipamentos de Informática	35.378,98	0,22%
066.004	Treinamento de Servidores	46.490,00	0,29%
066.005	Utilidade Pública – Água	424.583,76	2,68%
066.008	Restaurante	1.822.620,21	11,50%
066.031	Serviços Terceirizados	7.827.592,13	49,40%
066.103	Heranças Vacantes	110.000,00	0,69%
066.169	Programa de Gestão Ambiental	22.518,00	0,14%
066.222	Bolsas de Estudo – Política de Permanência e Formação Estudantil	557.600,00	3,52%
066.231	Manutenção de Sistema Viário	6.374,00	0,04%
066.239	Manutenção de Áreas Externas	449.570,17	2,84%
066.259	Despesas com Transportes	720.766,37	4,55%
066.261	Manutenção e conservação de veículos do pool	11.744,77	0,07%
066.269	Programa USP Eficiente	1.824.205,90	11,51%
Total		15.845.482,88	100%

ANEXOS

Anexo I – Eventos realizados ou apoios concedidos pela Seção Técnica de Práticas Esportivas – SCPRAES

Data	Evento	Local	Participação
06/02	Entrega Provisória da Piscina	SCPRAES	Prof. Roberto / Joao / Mauro / Doralice / Valeria
13/02	Reunião sobre catraca para a piscina	Gabinete da PUSPLQ	Libardi
17 e 18/02	Semana Recepção dos Alunos	Central de Aulas	Equipe SCPRAES
07/03	Inauguração da Piscina	SCPRAES	Equipe SCPRAES, DVATCOM e Gabinete
28/03	Palestra 3ª Idade Qualidade de Vida Com Rubmar Spironello e Juliana Spironello	Anfiteatro Dr. Urgel de Almeida Lima	Equipe SCPRAES
08/04	Reunião Rugby (infantil/juvenil)	Gabinete da PUSP-LQ	Prof. Roberto / Joaquim (PECEGE) / Silvio
15/05	Reunião sobre retirada dos postes de beisebol	Gabinete da PUSP-LQ	Prof. Roberto / Silvio / Joao Paulo / AAALQ
29/05	Reunião sobre Volta Luiz de Queiroz	Gabinete da PUSP-LQ	Prof. Roberto / Silvio / Vigilância PUSP-LQ
03/06	6ª Volta Luiz de Queiroz	Concentração / Premiação – estacionamento da SCPRAES	Equipe SCPRAES
19/06	Reunião para fechamento da festa junina da 3ª idade	DVATCOM	Valeria
26/06	Festa Junina 3ª idade	SCPRAES	Equipe SCPRAES

Data	Evento	Local	Participação
04/07	Reunião sobre necessidades da SCPRAES	Gabinete da PUSP-LQ	Prof. Roberto / Sonia / Silvio
07/08	Reunião Festa Final de Ano para funcionários	DVATCOM	Valéria
17/08 à 18/09	InterReps	SCPRAES	Equipe SCPRAES
11/09	Reunião Apresentação Programa RENOVA – Saúde do Trabalhador	Sala Ceres	Alfredo / Celso / Priscila
13/09	Viagem 3ª Idade	Holambra	Valeria
24/09	X Semana da Mobilidade e XXVI SIPAT Aula de Pilates	Centro de Vivencia	Silvio / Joao / Valeria
26/09	Participação na Semana da Mobilidade – cálculo de IMC + % de gordura	Centro de Vivencia	Silvio / Joao / Libardi / Valéria
10/10	Palestra 3ª Idade Dra. Marina K. André (médica geriatra)	Pavilhão de Ciências Humanas	Silvio / Valéria
12/10	62ª Festa da ADEALQ	SCPRAES	Equipe SCPRAES
16/10	Reunião para Festa dos funcionários da PUSP-LQ	DVATCOM	Valeria

continuação

Data	Evento	Local	Participação
16/10	Café da manhã – dia dos Professores – 3ª idade	SCPRAES	Equipe SCPRAES DVATCOM
16/10	Reunião VIVER O NATAL	DVATCOM	Valéria / Doralice
17/10	Reunião Corrida Tiro de Guerra (SELAM)	SCPRAES	Silvio
19/10	Atividade CCIN - Musicalização	Ginásio de Esportes	Celso
24/10	SIPAT/2019 Ginastica Laboral	Central de Aulas	Joao
27/10	Corrida Tiro de Guerra	Campus LQ	Silvio
10/10	Corrida do XV	Passagem pelo túnel da SCPRAES	Mauro
08/11	Diabetes – Conhecer para cuidar – 3ª Idade e Comunidade do Campus LQ	SCPRAES	Equipe SCPRAES
02/12	Reunião sobre Corrida Arraso	SCPRAES	Silvio / Lucas / Alves
03/12	Confraternização da 3ª Idade	Cupim do Tche	Doralice / Silvio / Joao / Valeria
05/12	Confraternização de final de ano dos funcionários da PUSP-LQ	SCPRAES	Equipe SCPRAES

Anexo II – Membros da Comissão USP Recicla do Campus "Luiz de Queiroz"

Nome	Depto/Setor	Unidade
Miguel Cooper (coord.)	LSO	ESALQ
Arthur Roberto Silva (vice-coord.)	LRQ	ESALQ
Álvaro Sobreiro Filho	DIBD	ESALQ
Helena Ap. Cardoso	LES	ESALQ
Paula Alessandra Bonassa Pedro	LEB (Hidráulica)	ESALQ
Carlos Alberto de Oliveira	LGN	ESALQ
Antonio Carlos Azevedo	LSO (P. Agri)	ESALQ
Sílvia de Afonseca Lourenço	LFN	ESALQ
Tarlei Arriel Botrel	LEB (Hidráulica)	ESALQ
Maria Antonia Ladalardo Etchegaray	LZT	ESALQ
Silmara Aparecida C. Bortoletto	Gabinete	PUSP-LQ
Edineia Cristina Scervino Mondoni	LSO	ESALQ
Nivanda Maria de Moura Ruiz	LSO	ESALQ
Josenilton Luis Mandro	LEA	ESALQ
Willian Bueno de Camargo	LEA	ESALQ
Wilson Januário	LAN	ESALQ
Luiz Carlos Rodrigues	LAN	ESALQ
Clayton Coratito	LPV	ESALQ
João Chaddad Junior	LPV	ESALQ
Catarina Germuts	LCF	ESALQ
Eliezer Obrownick Cotrim	LCF	ESALQ
Adriana Maria Nolasco	LCF	PUSPLQ
Eliezer Gomes Viana	SCOFMAN	PUSPLQ
Rogéria Cancilieri	SCCCIN	PUSPLQ
Carlos Humberto Rodrigues	SCSERGE	PUSPLQ
Joseval Rezende dos Santos	SCPARJ	PUSPLQ
Gislaine Cipriano	CTILQ	PUSPLQ
Gabriela Palla Ribas	G. Ambiental	PUSPLQ
Robson Clayton Jacque Arthur	Adm	CENA
Luis Eduardo da Silva Fonseca	DFET	CENA
Cristiane Pelessari Elias Eloy		CENA
Adriana de Angelis Fogaça,	DDMTAN	CENA
Regina Teresa Rosim Monteiro	DFET	CENA
Ana Paula Dini Andreote	BCM	CENA
João Geraldo Brancalion	DA	CENA
Lilian Seiko Kato	ADM	CENA
Ariele Agripina Cunha Rudink	G. Ambiental	RD/Alunos
Mariah Silva Leandro Campos	G. Ambiental	RD/Alunos
Marli Kasue Misaki Soares	LCB	ESALQ
Vanessa Mendes Silva	Lab. Químicos	ESALQ

Anexo III - Comissões designadas pela PUSP-LQ e pelo Conselho Gestor do Campus "Luiz de Queiroz"**Tabela 41 – Membros da Comissão Técnica Permanente de Controle e Prevenção da Febre Maculosa Brasileira no Campus "Luiz de Queiroz"**

Nome	Lotação
Prof. Dr. Gilberto José de Moraes - Presidente	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Prof. Dr. Alexandre Vaz Pires	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Dr. Adriano Pinter dos Santos	Superintendência de Controle de Endemias – SUCEN
Dr. Carlos Alberto Perez	Consultor externo especialista no manejo do carrapato estrela
Prof. Flávio Bertin Gandara Mendes	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Dra. Eliane de Carvalho Silva	Centro de Controle de Zoonose de Piracicaba
Dra. Regina Lex Engel	Centro de Controle de Zoonose de Piracicaba
Angela Maria Marra Serenotti	Grupo Vigilância Epidemiológica – Secretaria do Estado da Saúde de São Paulo
Dra. Gláucia Elisa Cruz Perencin	Grupo Vigilância Epidemiológica – Secretaria do Estado da Saúde de São Paulo
Dra. Monicque Silva Pereira	Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais - Sistema Ambiental Paulista - Governo do Estado de São Paulo
Dra. Camila Matias Goes de Abreu	Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais - Sistema Ambiental Paulista - Governo do Estado de São Paulo
Dra. Aurea Maria Oliveira Canavessi	PUSP-LQ
Marianna RicciardiCury	SEDEMA – Prefeitura Municipal de Piracicaba
Prof. Dr. Marcelo Bahia Labruna	Faculdade de Medicina Veterinária – USP
Claudemir Gomes	Oji Papéis
Felipe Trevisan Ortiz	Acadêmico PG - CENA
Prof. Thiago Libório Romanelli	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Erreinaldo Donizeto Bortolazzo	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Horst Bremer Neto	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Cláudio Roberto Segateli	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Profa. Sônia Maria Stefano Piedade	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – USP
Dr. Manuel Antonio Chagas Jacinto	EMBRAPA – Pecuária Sudeste
Dra. Darci Moraes Barros Battesti	Instituto Butantan
Dr. Tufi Chalita	Unidade Básica de Saúde de Piracicaba – USP

Tabela 42- Membros da Comissão de Recursos Hídricos do Campus

Membro	Lotação
José Carlos Ferreira	DVMANOPER/PUSP-LQ
Prof. Fernando Campos Mendonça	LEB/ESALQ
Claudio Roberto Segatelli	LGN/ESALQ
Erreinaldo Donizeto Bortolazzo	LPV/ESALQ
Jair Sebastião S. Pinto	PUSP-LQ
Prof. Plínio B. de Camargo - Presidente	CENA
Valter Antonio Milanez	DVEF/PUSP-LQ

Tabela 43 - Membros da Comissão de Mobilidade Sustentável do Campus

Membro	Lotação
Prof. Ciro Abudd Righi - Presidente	LCF/ESALQ
Prof. Demóstenes Ferreira da Silva Filho	LCB/ESALQ
Prof. João Luis Ferreira Batista	LCF/ESALQ
Profa. Luciana Duque Silva	LCF/ESALQ
Prof. Marcos Sorrentino	LCF/ESALQ
Prof. Antonio Vargas de Oliveira Figueira	CENA
Profa. Vania Galindo Massabni	LES/ESALQ
Prof. Gerhard Bandel	LGN/ESALQ
Prof. Mateus Mondim	LGN/ESALQ
Prof. Silvio Moure Cicero	LPV/ESALQ
Prof. Gerd Sparovek	LSO/ESALQ
Prof. Miguel Cooper	LSO/ESALQ
Márcia Cristina Guidi Ganzella	SVOPER/PUSP-LQ
Ana Maria Meira	USP RECICLA
Roberta Helena Fiorotto Rodrigues Bacha	PUSP-LQ
Sônia Maria Mendes Fiore	DVATCOM/PUSP-LQ
Silvio José Gerolamo	SCPRAES/PUSP-LQ
José Antonio Alves	Sup. Prevenção e Proteção Univ.
Dayson Fernando Ribeiro Brandão	Presidente da APG
Maryane Bento Trindade de Andrade	Presidente do CALQ
João Pedro Cabral	aluno de graduação

Tabela 44 - Membros da Comissão de Áreas Verdes e Patrimônio Histórico

Membro	Lotação
Profa. Claudia F. M. Mattiuz- Coordenadora	LPV/ESALQ
Prof. Demóstenes Ferreira da Silva Filho	LCF/ESALQ
Prof. José Lavres Júnior	CENA
Prof. Pedro Henrique Brancalion	LCF/ESALQ
Marco Antonio Ferreira Perencin	SVAVMA/PUSP-LQ
Maria Estela Trimer de Oliveira Bigotto	PUSP-LQ
Eng. Márcia Regina Mauro	Membro Externo
Ana Maria Pedrita F. de Oliveira	Representante discente

Tabela 45 - Membros do Programa de Reabilitação Profissional do Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Vera Lucia Martinez Vieira - Coordenadora	UBAS
Dr. Tufi Chalita	UBAS
Alexandre José Tranquilin	SCPES/CENA
Eliete Ferezini Yoshii	SVPEs/ESALQ
Erica Hitoma Narazaki	SCPES/PUSP-LQ
Márcia Games Marcondes Veiga	CeTI-LQ
Paulo Roberto Latanze	SESMT
Prof. Carlos Tadeu dos Santos Dias	LCE/ESALQ
Roberta Helena Fiorotto Rodrigues Bacha	PUSP-LQ
Rosemeire Ap. Mellega Checa Leite	SVCONT/ESALQ
Sônia Maria Mendes Fiore	DVATCOM/PUSP-LQ
Talita Tanaka Fernandes	Mestranda LCE
Beatriz Bortoletto Costa	DA/PUSP-LQ
Ivete Aparecida Steffe	ATAD/ESALQ
Profa. Maria Elisa de Paula E. Garavello	LES/ESALQ
Rosangela Ap. M. de Oliveira Montani	CENA

Tabela 46 - Membros da Comissão USP Recicla da PUSP-LQ

Membro	Lotação
Profa. Adriana Maria Nolasco- Coordenadora	LCF/ESALQ
Carlos Humberto Rodrigues	SCOFMAN/PUSP-LQ
Eliezer Gomes Viana	SVMANUT/PUSP-LQ
Silmara Aparecida Cardoso Bortoletto	Gabinete PUSP-LQ
Gislaine Cipriano	Diretoria CeTI-LQ
Joseval Resende dos Santos	SCPARJ/PUSP-LQ
Rogéria Cancilieri	SCCCIn/PUSP-LQ
Gabriela Palla Ribas	Representante Discente

Tabela 47 - Membros da Comissão Técnica Permanente de Combate ao Mosquito *Aedes aegypti*

Membro	Lotação
Ademir Ruiz Pelai	SIESALQ
Alexandre José Ferreira Diniz	LEA/ESALQ
Aloísio Bispo dos Santos	SESMT
Aloísio Coelho Junior	LEA/ESALQ
Ana Maria de Meira	USP Recicla
Arthur Roberto Silva	ESALQ
Beatriz Bortoletto da Costa	DA-66/PUSP-LQ
Gilberto Messias do Nascimento	CENA
Marcia Games Marcondes Veiga	CeTI-LQ
Josenilton Luis Mandro	LEA/ESALQ
Paula Alessandra Bonassa Pedro	LEB/ESALQ
Prof. Pedro Takao Yamamoto	LEA/ESALQ
Vanessa Mendes da Silva	ESALQ
Vera Lúcia Martinez Vieira	UBAS
Márcio Kaneko	CeTI-LQ

Tabela 48 - Membros da Comissão de Ocupação Territorial do Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Prof. Flávio Augusto Portela Santos	LZT/ESALQ
Prof. Helder Louvandini	CENA
Prof. Vicente José Maria Savino	LGN/ESALQ
Prof. Ricardo Victória Filho	LPV/ESALQ
Vera Marli Caro	ATAF/ESALQ
José Carlos Ferreira	DVMANOPER/PUSP
Valter Antonio Milanez	DVEF/PUSP-LQ
Roberta Helena Fiorotto Rodrigues Bacha	PUSP-LQ

Tabela 49 - Membros da Comissão Técnica de Gestão Ambiental do Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Prof. Miguel Cooper (coordenador)	LSO/ESALQ
Ana Maria de Meira	USP Recicla
Arthur Roberto Silva	ESALQ (Serv. de Gerenc.Amb. e Resíd. Quím.)
Prof. Carlos Eduardo Pellegrino Cerri	LSO/ESALQ
Prof. Ciro Abbud Righi	LCF/ESALQ
Profa. Cláudia Fabrino M. Mattiuz	LPV/ESALQ
Glauco Arnold Tavares	Sc. Téc. de Gerenciam. e Tratam. de Resíduos/CENA
Erreinaldo Donizeti Bortolazzo	LPV/ESALQ
Profa. Katia M. P. M. de B. Ferraz	LCF/ESALQ
Prof. Marcos Sorrentino	LCF/ESALQ
Prof. Plínio Barbosa de Camargo	CENA
Roberta H. Fiorotto Rodrigues Bacha	PUSP-LQ
Prof. Silvio Frosini de Barros Ferraz	LCF/ESALQ
Prof. Thiago Libório Romanelli	LEB/ESALQ

Tabela 50 - Membros da Comissão de Apoio à Vila Estudantil do Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Profa. Sandra Helena Cruz	LAN/ESALQ
Profa. Catarina Barbosa Careta	LES/ESALQ
Prof. Carlos Eduardo de Freitas Vian	LES/ESALQ
Profa. Vania Galindo Massabni	LES/ESALQ
Anna Laura Lima Figueredo	representante discente da graduação
Camila Grazielle Corrêa	representante discente da graduação
Alex de Almeida	representante discente da graduação
Gladys A. Apaza Castillo	representante discente da pós-graduação
Allan Patrick C. do Camargo	representante discente da pós-graduação
Samara da Silva Santos	representante discente da pós-graduação
Emely Aquino Leite	representante discente da pós-graduação
Thais Letícia dos Santos	representante discente da pós-graduação
Eliana Maria de Souza Pacheco Valsechi	DVATCOM/PUSP-LQ
Solange Calabresi do Couto Souza	DVATCOM/PUSP-LQ

Tabela 51 - Membros do Conselho Consultivo da Casa do Estudante Universitário do Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Prof. Carlos Eduardo de Freitas Vian	LES/ESALQ
Profa. Vania Galindo Massabni	LES/ESALQ
João Victor Lopes Marinho	Presidente da CEU
Lucas de Mora Bezerra	Vice-Presidente da CEU
Eliana Maria de Souza Pacheco Valsechi	DVATCOM/PUSP-LQ
Solange Calabresi do Couto Souza	DVATCOM/PUSP-LQ

Tabela 52 - Membros da Comissão Processante Especial do Campus USP "Luiz de Queiroz" para apurar responsabilidades administrativas nos casos afetos à área de transportes do Campus

Membro	Lotação
Fábio Augusto Bazanelli - Presidente	LCB/ESALQ
Adriano Tadeu Ferreira de Albuquerque	SCTRANS/PUSP-LQ
Cristiane Pelissari Elias Eloy	CENA
Pedro Pascuotte Neto	CeTI-LQ
Jouly Marla Silva Carmo (secretária)	LPV/ESALQ

Tabela 53 - Membros da Comissão Setorial do Sistema de Arquivos da USP – SAUSP

Membro	Lotação
Claudinei Antonio Ferreira - Presidente	SCEXPED/PUSP
Erica Hitoma Narazaki	SCPES/PUSP-LQ
Daniel Felipe de Camargo Franco	DA/PUSP-LQ
Maria Estela T. de Oliveira Bigotto	PUSP-LQ
Roberta H. F. R. Bacha	PUSP-LQ

Tabela 54 - Membros do Grupo de Adequação Ambiental do Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Prof. Pedro Henrique S. Brancalion - Orientador	LCF/ESALQ
Yasmin Isidoro Carneiro - Coordenadora	Discente do curso de Engenharia Agrônômica
Leonardo Maeoka - Coordenadora	Discente do curso de Engenharia Florestal
Leonardo Furlan Braga	Discente do curso de Gestão Ambiental
Bruna Cristina Lopes	Discente do curso de Gestão Ambiental
Júlia Niero Costa	Discente do curso de Engenharia Florestal

Tabela 55 - Membros da Comissão do Centro de Convivência Infantil do Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Mariana Belltoti	DVPROD/CENA
Prof. Fernando Campos Mendonça	LEB/ESALQ
Gustavo Cunha Sant'Ana	Aluno de Graduação
Paula Municelli Iwahashi	Aluna de Pós-graduação
Sueli Alexandre Bassetti	SCCCIn/PUSP-LQ
Sandra de Fátima Cruz	SCCCIn/PUSP-LQ
Magali Adriana da Silva Von Atzingen	SVGRAD/CENA
Prof. Alberto Soares Correa	LEA/ESALQ
Adriano Adinolfi Ito	Aluno de Pós-graduação
Alessandra Moda	SCCCIn/PUSP-LQ
Eliana Maria de Souza Pacheco Valsechi	DVATCOM/PUSP-LQ

Tabela 56 - Membros da Comissão Assessora de Apoio Social - Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Eliana Maria de S. P. Valsechi - Presidente	DVATCOM/PUSP
Rogéria Cancilieri	SCCCIN/PUSP
Paula Telles Poeta	SVALIM/PUSP-LQ

Tabela 57 - Membros da Comissão de Multa de Trânsito (Sistema Frota)

Membro	Lotação
Márcia Cristina Guidi Ganzella	SVOPER/PUSP
Fábio Kenji Nagatomi Fukuoka (titular)	ATAD/ESALQ
Jônatas Ayumi Suzuki (suplente)	SCTTRANS/ESALQ
Alexandre Quintela	SCPES/CENA

Tabela 58 - Membros da Comissão de Integração de Recursos Humanos

Membro	Lotação
Ivete Aparecida Steffe	ATAD/ESALQ
Daniel Felipe de Camargo Franco	DA/PUSP-LQ
Moyses Simão Neto	CENA
Ana Claudia Camargo Ruffini	CeTI-LQ

Tabela 59 - Membros do Núcleo de Radioproteção no Campus "Luiz de Queiroz"

Membro	Lotação
Walter Siqueira Paes	STPR-DSO- Reitoria -CENA
Gilberto Ribeiro Furlan	STPR - CENA
Neivaldo Costa	STPR - CENA
Renato Barbosa Salaroti	LFN – ESALQ
Salete Aparecida Gaziola	LGN - ESALQ
Arthur Roberto Silva	SVGARQ- ESALQ
Glauco Arnould Tavares	STPR-CENA

Tabela 60 - Membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA

Membro	Lotação
Luis Fernando Sanglade Marchiori - Presidente	SEE/FAR/ESALQ
Eliezer Gomes Viana	DVMANOPER/PUSP-LQ
Miguel Tomaz da Silva	SCCONSTR/PUSP-LQ
Regno da Silva Salgado	CeTI-LQ
Flavio Adan Bonatti	LCB/ESALQ
Luis Felipe de Freitas Fabrício	
Maídia Maria Thomaziello	LGN/ESALQ
José Geraldo Rizzi	SVPER/ESALQ
Márcia Cristina Guidi Ganzela	SVPER/PUSP-LQ
Eloisa Helena Guarda Dallavilla	DVMANOPER-PUSP-LQ
Rosa Maria Campos de Moraes	PUSP-LQ
Angela de Cássia Souza Mônico	SVLICIT/ESALQ
Maria Luiza Marcus de Souza Campos	DVATCOM/PUSP-LQ
Celso Cabral	SCPARJ/PUSP-LQ
Eliezer Obrownick Cotrim	LCF/ESALQ
Idelson Evangelista Barbosa	LGN/ESALQ
José Nivaldo dos Santos	LPV/ESALQ
Paula Cristina Pinto Sebastião	SCPES/PUSP-LQ
Jorge Humberto Severino Franco	DVCOMUN/ESALQ
Rosana Aparecida Zenero Costa	SVLICIT/ESALQ
Carlos Humberto Rodrigues	SCSERGE/PUSP-LQ
Eliete Aparecida Olaya	SVCONT/PUSP-LQ

Tabela 61 – Membros do Grupo de Trabalho de Regularização Fundiária e Ambiental do Campus “Luiz de Queiroz”

Membro	Lotação
Ana Maria Meira de Lello	PUSP-LQ
Arthur Roberto Silva	ESALQ
Claudio Roberto Segatelli	ESALQ/LGN
Erreinaldo Donizeti Bortolazzo	ESALQ/LPV
Gilberto Ribeiro Furlan	CENA
Glauco Arnold Tavares	CENA
João Carlos Teixeira Mendes	ESALQ/LCF- Coordenador
João Paulo da Silva	PUSP-LQ
José Carlos Ferreira	PUSP-LQ
Prof. Gilberto José Moraes	ESALQ/LEA
Prof. Miguel Cooper	ESALQ/LSO
Prof. Peterson Ricardo Fiorio	ESALQ/LER
Prof. Ricardo Ribeiro Rodrigues	ESALQ/LCB
Prof. Alexandre Reis Percequillo	ESALQ/LCB
Prof. Pedro Henrique Santin Brancalion	ESALQ/LCF
Rildo Moreira e Moreira	ESALQ/LCF
Valter Antonio Milanez	PUSP-LQ

Anexo IV - Plano Diretor Socioambiental do Campus “Luiz de Queiroz”

O Plano Diretor Socioambiental Participativo do Campus “Luiz de Queiroz” é uma iniciativa que visa criação e implementação de diretrizes para o desenvolvimento sustentável e implementação da Política Ambiental da USP, por meio da Resolução N. 7465 de 11 de janeiro de 2018 e é realizado por meio da Comissão Técnica de Gestão Ambiental do Campus, que assessora o Conselho Gestor.

O Plano é composto por diversos Grupos de Trabalho, que trabalham com projetos temáticos focados no desenvolvimento sustentável do Campus, com o principal objetivo de estimular desenvolvimento dos processos participativos na Universidade, fomentando iniciativas sustentáveis para a melhoria socioambiental. No ano de 2019, foram desenvolvidas ações com foco nos temas: Água e Efluentes, Emissão de Gases, Energia, Fauna, Mobilidade, Sustentabilidade na Administração, Resíduos, Percepção e Educação Ambiental, Secretaria Executiva e Uso, Ocupação Territorial e Áreas Verdes.

O Plano Diretor realizou reuniões semanais com os estudantes bolsistas, a fim de manter todos os membros do grupo alinhados com as atividades que são realizadas em cada projeto. Diversas atividades foram realizadas durante todo o ano, como por exemplo a participação na Semana de Recepção dos Ingressantes, a Semana do Meio Ambiente e a Semana da Mobilidade, elaboração de projetos temáticos, entre outros.

Os principais objetivos do Plano Diretor Socioambiental Participativo do Campus “Luiz de Queiroz” são a criação e implementação de diretrizes que auxiliam na formulação de espaços e possibilitam a integração de ações socioambientais no Campus, e também realizar levantamento, ordenamento, coordenação e monitoramento do planejamento socioambiental local.

As principais atividades educativas realizadas são a Semana de recepção aos ingressantes; Semana do meio ambiente e a Semana da mobilidade.

A comissão organiza e prioriza, em conjunto com a Prefeitura e Conselho Gestor do campus, os projetos socioambientais para pleitear recursos junto a SGA para o ano seguinte. Os projetos elaborados em 2019 para pleitear recursos em 2020 foram: Aquisição de máquinas fotográficas para melhoria do monitoramento da fauna no campus, elaboração de guia das aves, instalação de vala séptica para destinação de animais mortos, elaboração de projeto para insumos e resíduos fitossanitários, elaboração consensuada de projeto de bolsões de estacionamento do campus e criação de QR-Code para visita autoguiada para as trilhas do Parque da ESALQ e Revolução dos baldinhos do campus, para tratamento de resíduos de pequenos geradores.

A seguir são apresentados os temas ambientais desenvolvidos no Campus “Luiz de Queiroz”, e os principais avanços em 2019.

Tabela 62 - Principais atividades desenvolvidas por grupo de trabalho

Tema	Ações realizadas
Uso Solo, Ocupação Territorial e Áreas Verdes	Formação do grupo de apoio para a regularização ambiental do campus; organização de todas as informações sobre o uso do solo e situação do campus no tema, elaboração e aprovação do Projeto para a finalizar a restauração das áreas de preservação permanente do campus (7ha) e finalização do Inquérito Civil 21/2003 - MA; realização de reuniões mensais ordinárias do grupo.
Resíduos	Realização do diagnóstico sobre os resíduos fitossanitários do campus e elaboração do ante-projeto sobre insumos e resíduos fitossanitários, empenho de recursos para o projeto de instalação de sistema de compostagem para resíduos de poda e esterco gerados no campus; continuidade dos serviços de gerenciamento de resíduos químicos e perigosos na ESALQ e no CENA; ações do Programa USP Recicla.
Gases do Efeito Estufa e Gases Poluentes	Ampliação dos inventários bianuais de GEE para todo o Campus.
Percepção e Educação Ambiental	Organização da semana de recepção aos ingressantes, organização de ações junto à disciplinas de graduação e pós-graduação para a ambientalização; formação socioambiental de grupos de extensão sobre o tema Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, apoio aos estudos sobre evasão.
Energia	Monitoramento do consumo de energia elétrica, substituição de lâmpadas LED nas áreas de uso público do Campus e implementação do projetos sobre economia de energia e instalação de adesivos em todos os interruptores do campus.

Continua...

Tema	Ações realizadas
Fauna	Monitoramento dos gatos domésticos do Campus, plano de controle de animais abandonados; ações de controle de capivara e febre maculosa, controle e prevenção de <i>Aedes</i> , Implementação do plano de ação d controle de javalis, Monitoramento da fauna silvestre (mamíferos e aves) na ESALQ e Estações Experimentais, elaboração e aprovação de recursos para a implementação do Projeto de Travessia de Animais na Av. Pedro Morganti, com recursos da SGA.
Administração Sustentável	Implementação de ciclo de palestras sobre sustentabilidade na Administração com encontros sobre: Qualidade de Vida no Trabalho; “Ergonomia no Trabalho, Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), Visita Técnica sede do Imaflora para verificar estruturas sustentáveis, palestra sobre “Compras Públicas Sustentáveis” e envio de projeto para a SGA para pleitear recursos para curso de formação em compras públicas sustentáveis para servidores dos campi da USP.
Mobilidade	Realização da Semana da mobilidade sustentável, reuniões mensais da comissão de mobilidade, discussão e elaboração de ante projeto para estudos sobre a instalação de bolsões periféricos, continuidade da implementação de projetos de mobilidade e acessibilidade no campus.
Água e Efluentes	Monitoramento das nascentes e corpos d’água, substituição parcial do sistema de distribuição de água, melhoria da eficiência de tratamento de esgoto com lançamento na rede pública, reflorestamento de vegetação ripária, elaboração das outorgas de água.

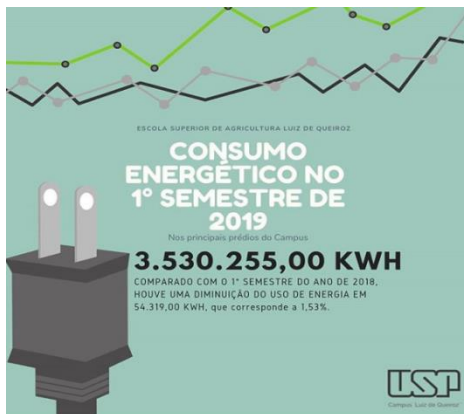
Algumas Ilustrações sobre ações socioambientais do campus:



Figuras 1 e 2: Exemplos de palestras realizadas pelo GT Sustentabilidade na administração



Figuras 3 e 4: Encontros grupo de educação ambiental/ambientalização para a graduação



Figuras 5 e 6: Exemplos de materiais desenvolvidos pelo GT Energia.

Anexo VI - Relação de servidores da PUSP-LQ em 31 de dezembro de 2019

SERVIDORES	DESIGNAÇÃO
Gabinete	
Ana Maria de Meira	
Anderson Ferrante Gil	
Aurea Maria Oliveira Canavessi	
Eliana Aparecida Navas de Andrade Costa	
Marcia Maria Fecchio	
Maria Estela Trimer de Oliveira Bigotto	Secretária de Prefeito
Paula Cristina Pinto Sebastião	
Roberta Helena Fiorotto Rodrigues Bacha	Assistente Técnico de Direção IV
Silmara Aparecida Cardoso Bortoletto	
sub-total: 09	
Serviço de Contabilidade	
Antonio Luiz Sant Anna	Contador Chefe
Eliete Aparecida Olaya	
Lucia Helena Jose Miguel de Carvalho	
sub-total: 03	
Seção Técnica de Informática	
Fernando Luiz Planello	Chefe de Seção Técnica
Ricardo Tadeu Belotto	
Rubens Cesar Pereira	
Valdeci Altarugio	
sut-total: 04	
Divisão Administrativa	
Daniel Felipe de Camargo Franco	Chefe Técnico de Divisão
Beatriz Bortoletto da Costa	
Sergio Antonio Alves	
sub-total: 03	
Seção de Compras	
Antonio Marcelo da Silva	
Bianca Boaretto Rodrigues Osti	Chefe de Seção
Juliano Longato	
Jurandir Carlos Diehl	
Valter Montani	
sub-total: 05	
Seção de Expediente	
Arnaldo Inouye Elias	
Claudinei Antonio Ferreira	Chefe de Seção
Debora Aparecida Carvalho Oliveira	
subtotal: 03	

Seção de Material

Emerson José de Arruda

Marcelo Mainardi Jorge Chefe de Seção

Ricardo Rodrigues de Lima

sub-total: 03

Seção de Tesouraria

Giane Smaniotto Dantas

Chefe de Seção

Marta Cecilia Rasera Viana

sub-total: 02

Divisão de Atendimento à Comunidade

Adriana Paula Angelocci

Beatriz Soares Hungria Gianetti

Doralice de Fatima da Silva Piazza

Kelly Maria Schmidt

Manoel Anunciação Souza Santos

Maria Angelica Villa Nova Gallucci

Maria Luiza Marcuz de Souza Campos

Mariangela Aparecida Sanches Correa

Neusa Aparecida Martins Lourenção

Sonia Maria Mendes Fiore

Chefe Técnico de Divisão

sub-total: 10

Serviço de Alimentação

Alessandra Aparecida de Oliveira

Angelo Gabriel de Oliveira

Chefe Técnico de Serviço

Iderilene Santana Barbosa

Iria Ines Stocco Correr

Maria Jose da Silva

Maria Lucia de Oliveira

Sonia Conceicao Vicentin

sub-total: 07

Seção de Restaurantes

Conceicao Aparecida Dias Ferraz

Paula Telles Poeta

Chefe de Seção

sub-total: 02

Seção do Centro de Convivência Infantil

Adriane de Fatima Durrer Lopes

Alessandra Moda

Angelica Cristina de Oliveira

Jandira Balaminnutti Fontabelli

Kelly Beatriz Danelon Anselmo

Maria de Lourdes Franco Bueno

Marta Cristina Diehl Goiaro

Neide Moreira de Oliveira

Nilva Cristina de Camargo

Rogeria Cancilieri

Rosangela da Silva Esteves

Sandra de Fatima Cruz	Chefe de Seção Técnica
Sueli Alexandre Bassetti	
Zuleide de Toledo Trevisan	
sub-total: 14	

Seção de Promoção Social e Moradia Estudantil

Aurea Ozana Custodio Toledo	
Eliana Maria de Souza Pacheco Valsechi	
Maria das Graças Cavalcante Balbino Abreu	
Solange Calabresi do Couto Souza	Chefe de Seção Técnica
sub-total: 04	

Seção de Práticas Esportivas

Alfredo de Araujo	
Celso Cabral	
Joao Jose de Campos	
Luiz Reinaldo Libardi	
Maria Valeria Amadio Abreu	
Mauro Rasera	
Nilson Viegas de Souza	
Priscila Damasio Simionato	
Silvio Jose Gerolamo	Chefe de Seção Técnica
sub-total: 09	

Divisão do Espaço Físico

Adriano Godinho	
Felipe Alves	
Flávio Roberto Garcia	
Tadeu Andia	
Valter Antonio Milanez	Chefe Técnico de Divisão
sub-total: 05	

Divisão de Manutenção e Operação

Alvaro Coimbra Simoes	
Antonio Eduardo de Andrade Resende	
Denise Eliana Lambertucci Estoque	
Eloisa Helena Guarda Dallavilla	
Jair Sebastião da Silva Pinto	
Joao Paulo da Silva	Chefe Técnico de Divisão
José Carlos Ferreira	
Luis Antonio Garcia	
Rubens Lorival Lambertucci	
Wilson Vanderlei Jacintho	
sub-total: 10	

Serviço de Manutenção

Eliezer Gomes Viana	Assistente Técnico de Direção IV
Carlos José Marcio	Chefe de Seção
sub-total: 02	

Seção de Eletricidade

Amarildo Natalicio da Silva
Anderson Jose Paulino da Silva
Jacinto Soares de Oliveira
Marlucio Gusmao da Silva
Matheus Gimenes
Ornelino Ferreira Matos
Paulo Henrique Formagio
Robson Aparecido Pereira Santos

Chefe de Seção

Sub-total: 08

Seção de Captação e Tratamento de Água

Adao Franco
Caetano Boscaro Ferreira
Joel Braga de Oliveira
José Paulo de Jesus
Luiz Fernando Gomes
Valdevino Alves Vieira

Chefe de Seção

sub-total: 06

Seção de Hidráulica

Agnaldo Caro Colletti
Antonio Odair Vitoretto
Francisco de Assis Gonzalez Sanches
Francisco de Assis Maschio
Helio Lopes Alves
Herminio Boaratti Neto
Jose Eduardo Messias
Jose Geraldo Arthur
Kleber Lucas Ferreira Souza dos Santos
Manoel Franca dos Santos

Chefe de Seção

sub-total: 10

Seção de Manutenção Predial

Allan Eleutério de Mello
Daniel Tomas Albino
Gentil Altarugio
Jose de Carvalho Pereira
Miguel Tomaz da Silva
Moises de Oliveira
Paulo Guimaraes Cipriano
Wilson di Giacomo Fidelis

Chefe de Seção

sub-total: 08

Seção de Marcenaria e Carpintaria

Anderson Jose de Almeida
Anderson Luis Dias da Costa
Carlito Fernandes dos Santos
Emilio Villa Nova Neto
Giuliano de Padua e Silva
Luis Gustavo Marques da Silva

Chefe de Seção

Marcos Cesar Engel
Sergio Donizeti Calca

sub-total: 08

Seção de Pintura

Emilio Carlos Bortolin
Marcos Roberto Soares
Mauro Luis Silva Barros

Uriel Frederico Odas Chefe de Seção

Wilson Antonio Christofolletti

sub-total: 05

Serviço de Áreas Verdes e Meio Ambiente

Marco Antonio Ferreira Perencin Chefe Técnico de Serviço

sub-total: 01

Seção de Parques e Jardins

Adelson Maria Mochetti
Domingos Rodrigues de Oliveira
Edson Luis Bazzanelli
Galdino Benedito Ferreira
Gilson Lopes Santos

Jose Benedito de Souza Miranda Chefe de Seção

José Gomes da Cruz
José Pedro Luiz de Oliveira
Joseval Rezende dos Santos
Paulo Sergio Barbosa
Pedro Luis de Oliveira
Romildo Caldeira
Suzano Vieira Neto
Valdemar Abrao de Lima

sub-total: 15

Serviço de Operação

Ana Maria Scudeller Lopes
Claudio de Lima Silva

Marcia Cristina Guidi Ganzella Chefe Técnico de Serviço

Simone Pimentel Bortolin

sub-total: 04

Seção de Oficina de Manutenção

Arnaldo Luis Gandelini
Carlos Humberto Rodrigues

Juanito Mafinato Chefe de Seção

Natal Jesus dos Santos
Pedro Ramos
Walter Antonio Dias da Costa Junior

sub-total: 06

Seção de Serviços Gerais

Cleuza Caires Garcia Leopoldino Chefe de Seção

Antonia Regina da Silva
Joao Antonio de Oliveira

sub-total: 03

Seção de Transportes

Adriano Tadeu Ferreira de Albuquerque
Benicio Francisco da Silva
Jair Bueno de Oliveira
Jose Roberto Alves
Jose Valdivino da Silva
Juarez da Costa Dantas
Leonildo Rodrigues de Lima
Manoel Henrique Alves de Miranda
Mauricio José Bandoria

Paulo Paes de Menezes Junior Chefe de Seção

Vitor Hugo de Oliveira

sub-total: 11

Seção de Fiscalização e Segurança

Ademilson Lambertucci
Adilson Lambertucci
Adimilson Benedito Adame
Alexandre Neves
Alfredo Nagibe Ismael
Antonio Rocha dos Santos
Ariovaldo da Silva
Benedito Roberto Sartor
Carlos Eduardo Pires Bueno
Celso de Campos Amaral

Claudio Cesar Jurado Encarregado de setor

Clovis Gomes

Edison Francisco de Toledo

Felipe Roberto de Arruda Oliveira

Joao Carias

Joao Francisco da Silva

Jonas Pinheiro Sousa Encarregado de setor

Jose Antonio Alves Chefe Administrativo de Serviço

José de Sousa Silva

Jose Mario de Oliveira Mattosinho

Jose Nilton de Figueiredo

Leandro Carvalho de Souza Encarregado de setor

Ludmar Luis Nicolau da Silva

Luiz Antonio Baptista

Luiz Antonio Valla

Maury Lourencao

Moises Nicolau da Silva

Paulo Sergio Barbeta

Rene Vaccari

Rodrigo Marim

Sebastião Donato Colasam Encarregado de setor

Sérgio Magalhães Soares

Valter Donizeti Defante
Walter Calandrin
Ailton Alberto Alves de Miranda
Airton Alves dos Santos
Inivaldo Donizete Teixeira da Cruz
Joao Francisco Garcia

Jose Dirceu Baptista	Encarregado de Setor
Jose Sardinha dos Santos	Encarregado de Setor

Julio Cesar Ribeiro
Jurandir Aparecido Macedo
Luis Aparecido de Souza
Luiz Carlos de Gusmão
Marcos Adriano Esichiel
Martinho Zinsly Neto
Norma Pereira Correia dos Santos
Valdemir Antonio Petrelli

sub-total: 49

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS DA PUSP-LQ: 231