



# Relatório de Metas

SMARHS - Subsecretaria de Sustentabilidade 2019





## Sumário

Introdução .....	3
Meio Ambiente LABORAL .....	3
Meio Ambiente NATURAL.....	9
Meio Ambiente ARTIFICIAL .....	11
Outros/Convergências .....	13
Fornecimento de Subsídios Gerais a SMARHS.....	16

## I - Introdução

Segue as principais linhas de trabalho e ações da Subsecretaria de Sustentabilidade (SMARHS) até o fim do ano de 2019. As divisões em Meio Ambiente Laboral, Natural e Artificial foram adotadas com fins organizacionais e nas bases da Lei Federal nº 6.938/81. A classificação de “Outros/Convergências” inclui ações que se enquadram em mais de uma das categorias anteriores.

## II- Meio Ambiente LABORAL

### Agricultura Urbana (Processo nº 250.001.636/15):

- Análise de projetos enviados por associações de moradores para implementação de hortas comunitárias em áreas públicas dos bairros
- Após a minuta do decreto ter sido analisada pela PGM, encontra-se o processo em fase final, dependendo apenas da assinatura do prefeito para ser concluído.

### Circuito de Feiras Orgânicas

Implementadas no Campo de São Bento e no Museu de Arqueologia de Itaipu.



Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade  
Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, Centro, Niterói, CEP: 240.020-206

Telefone: 2622-7631 / 2613-283 | E-mail: niteroismarshs@gmail.com www.smarshs.niteroi.rj.gov.br



### Câmara Técnica de Educação Ambiental.

- Realização de reuniões mensais antecedendo as reuniões do Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMAN), sob a coordenação da bióloga Aline Braga Moreno da SMARHS;
- 2ª edição da Semana municipal de educação ambiental na escola (II SEMEAE) contando com a participação de alunos e pesquisadores da área;
- 3ª edição da Trilha do Batom, evento realizado pelo Núcleo de Ações Integradas de Educação de Niterói em parceria com a SMARHS e a Coordenadoria de Políticas e Direitos das Mulheres e que integrou a programação da mês da mulher;
- Dia nacional de Urubuzar: Realização de diversas palestras em escolas municipais, junto de blitz educativas em na estrada da serrinha.

### Agente Ambiental Escolar.

- Programa em Parceria com a Secretaria de Educação
- Atualmente, encontra-se parado por falta de financiamento.

### Projeto Jovem Eco-Social.

- Fruto de uma parceria entre a prefeitura e a Firjan, é um programa que visa a capacitação técnica de jovens em situação de vulnerabilidade social do Município de Niterói. Os Jovens envolvidos recebem, além do curso de capacitação uma bolsa que pode chegar ao valor de R\$ 1.300,00 e passam a atuar em ações de reflorestamento em diversos locais da cidade.

### Projeto de Capacitação dos Pescadores

- Integrando Parte do Projeto de Restauração Ecológica da prefeitura em parceria com o BNDES, o projeto visa a capacitação dos pescadores artesanais de Niterói para a confecção de mudas a serem usadas no projeto.
- Atualmente está sendo elaborada uma cartilha com instruções para o cultivo de palmeira de Juçara.





## Busca de Editais:

- Busca Sistemática e Contínua de editais dentre eles:
  - Salas Verdes (MMA);
  - Participação em Projetos: BID, CAF;
- Plataforma + Brasil: Projeto Recicla-Nit, nº da proposta: 045362/2019 (Projeto em Análise);
- FUNBIO: Projeto de Ecobarreiras, Chamada de Manifestação de Interesse, nº 01/2019 (Projeto em Análise);
- INEA/Concurso de Inovação em Resíduos Sólidos: Projeto Compostagem para uso em hortas comunitárias e no paisagismo de áreas públicas (Projeto Habilitado).

## Capacitações Aulas e Palestras.

- Capacitações na Defesa Civil (Queimadas NUDEC)
- Projeto Educação Ambiental no Parque das Águas
- Aula sobre o SISNAMA junto a PGM, Universidades e IFRJ.
- Palestra sobre educação ambiental no Centro de Recursos Integrados ao Atendimento do Adolescente;
- Orientação jurídica para a governança ambiental no centro de recursos junto a Universidade Estácio, Maria Thereza, UFF, Cândido Mendes e Anhanguera.
- Palestra sobre proteção da fauna selvagem na semana da primavera da UFF
- Palestra sobre proteção da fauna selvagem na Semana de Educação Infantil de Niterói.
- Capacitação dos Professores da Rede Municipal de Ensino - Trilhas Interpretativas.
- Capacitação dos guardas ambientais do Estado do Rio de Janeiro na Cidade da polícia de Niterói.
- Palestras Ambientais na Semana de Educação Ambiental de Niterói.
- Apresentação de pôsteres no 1º e 2º encontro de unidades de Conservação de Niterói

Grupo Técnico Cascarejo (Projeto de regularização fundiária sustentável do Morro do Cascarejo)

Consulta em ações, projetos e estudos relacionados ao saneamento ambiental

Grupo Técnico Enseada Limpa (Programa de despoluição da enseada de Jurujuba)

Atuação em ações, projetos e estudos relacionados ao saneamento ambiental



#### Pacto pelo Paz de Niterói:

- Autor do capítulo do meio ambiente do código de Convivência de Niterói.

#### HackNit:

- Participação semanal nas reuniões de planejamento;
- Apresentação da Pauta Ambiental.

#### Site da SMARHS

- Criado e atualizado diariamente
- Inclusão de Novas Abas (e.g. “Atividades Perigosas”)

#### Comunicação SMARHS

- Triagem e resposta das demandas que chegam por e-mail, Facebook, Instagram, Colab e Portal da Transparência.
- Gestão do Website da SMARHS;
- Publicação de matérias no Facebook, Site e Instagram;
- Elaboração de material gráfico para divulgação das ações da Subsecretaria;
- Compilação de dados sobre as ações da SMARHS e preparação de apresentações.





### Regimento Interno da SMARHS

- Criação do Organograma da SMARHS
- Criação do Fluxo de Processos Internos da SMARHS
- Definição de Competências das Unidades.

### CLIP

- Reapresentação da Prefeitura no comitê
- Articulação de ações e campanhas
- Colaboração na construção do Plano Estratégico do Sistema Lagunar de Itaipu/Piratininga.

### Plano Diretor

- Colaboração na minuta de diretrizes e princípios
- Participação nas audiências públicas
- Inclusão do macrozonas dos ambiente costeiros e marítimo.

### Projetos Externos

- Análise de projetos externos enviados a sustentabilidade.

### A Hora do Planeta

- Participação na iniciativa da WWF

### A3P

- Articulação com o Ministério do Meio Ambiente.
- Sediado curso da A3P oferecido pelo MMA para órgãos do Estado do Rio de Janeiro.
- Apresentação a respeito da implementação da A3P na CLIN agendada para as próximas reuniões do COMAN.

### Revista do Ambiente de Niterói (REVAN)

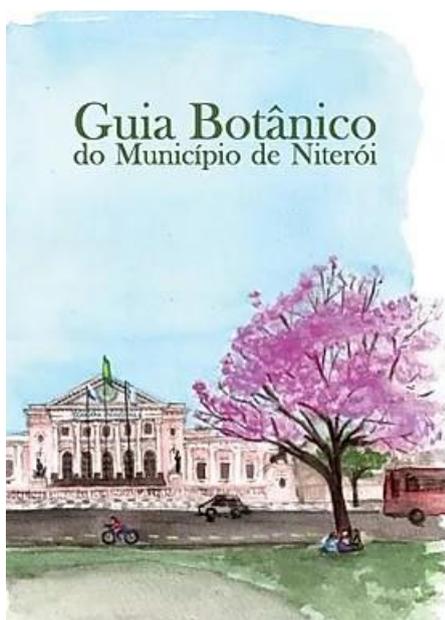
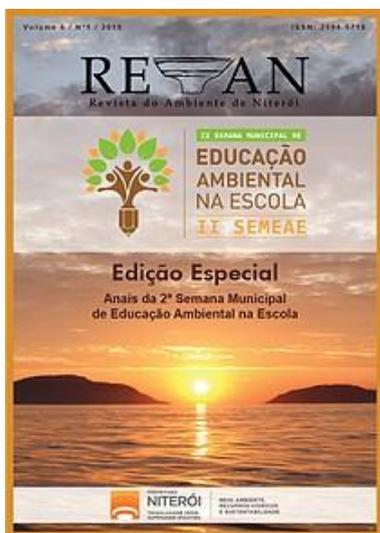
- Criada a identidade visual, política editorial, regimento interno e instruções aos autores;
- Definido corpo editorial e Reuniões acontecendo semanalmente.
- Análise de manuscritos recebidos
- Publicação da 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª edição, estando a 7ª em vias de ser publicada e a 8ª no processo de elaboração.

### Atlas das UCs de Niterói

- Autor colaborador do atlas

### Guia Botânico de Niterói

- Autor colaborador do Guia.





### Selo Niterói Cervejeiro

- Autoria de Lei e Decreto
- Vice-Presidência do Selo Niterói Cervejeiro
- Lei nº 3288/17
- Decreto nº 12916/18
- Atualmente 3 cervejarias já receberam o selo

### Decreto de regulamentação do licenciamento ambiental municipal (nº 250000987/17)

- Minuta do decreto pronta, aprovada no CO-MAN, em análise na Procuradoria.
- Alterações sendo feitas a pedido da procuradoria
- Atualmente está sob análise do departamento jurídico da SMARHS.

### Trabalhos enviados e aprovados em eventos (congressos, fóruns, semanas, etc.)

- IX Fórum Brasileiro de Educação Ambiental e IV Encontro Catarinense de Educação Ambiental 2017: Projeto dia Mundial da Água na Unidades Municipais de Ensino Fundamental de Niterói e Perfil e percepção Ambiental de Visitantes de duas Unidades de Conservação do Município de Niterói.
- III workshop de Engenharia de Biosistemas - 12 a 14 de dezembro de 2017: Projeto Fora da Estrada, Dentro da Floresta: ações educativas para a sensibilização e prevenção ao atropelamento de fauna silvestre em Niterói, RJ.

### Programa de Extensão acadêmica na administração pública

- Trata-se de cooperação técnica entre a administração pública e os institutos técnicos científicos de universidades para extensão, pesquisa e estágio voluntário através da Subsecretaria de Sustentabilidade.
- Termos de cooperação técnica já executados:
- Faculdade de Veterinária da UFF, departamento de fauna silvestre;
- Escola de engenharia da UFF, departamento de engenharia agrícola e do meio ambiente.
- Faculdade de Direito da UFF, NUPIJ
- Horto Viveiro da UFF, LAHVI.



### 3 - Meio Ambiente Natural.

#### PARNIT

- Marcação de trilhas
- Georreferenciamento das áreas e trilhas
- Confecção de placas indicativas
- Projeto Desvendando as Trilhas do PARNIT - desenvolvimento de atividades de Educação Ambiental nas Unidades de Conservação através da execução de trilhas interpretativas no PARNIT
- Criação de cadastro único de voluntários (mais de 500 inscritos) para ações desenvolvidas semanalmente.
- Estudo de público e percepções.

#### RPPN (processo nº 250.001.655/2015)

- Minuta de projeto de lei assinada pela PGM, esperando assinatura do prefeito.

#### Sessão de Uso da Gestão das Praias

- Participação em reunião (13/12/2017) com a Superintendência do Patrimônio da União para definir a cooperação da gestão das praias do município.
- Cessão concedida pelo SPU.
- Participação na capacitação da marinha para atribuição de carta de condutor para embarcações públicas.



#### Oasis Lab Baía de Guanabara

Inspirado no Projeto de Restauração ecológica BNDES, trata-se de um fundo de inovação e busca de soluções baseadas na natureza para conservação e restauração da Baía de Guanabara.

Foram realizados dois encontros ao longo do ano, dois quais renderam 9 projetos, cujo os andamentos serão discutidos no encontros futuros



### Projeto de restauração ecológica BNDES

- Elaboração de Projetos;
- Reunião da sede do BNDES para enquadramento do projeto;
- Revisão completa do projeto e atualização do mesmo;
- Articulações institucionais para a execução do projeto;
- Abertura e acompanhamento de processo no INEA para anuência de utilização das áreas a serem restauradas no PESET;
- Marcação de visitas técnicas técnicas com o BNDES nas áreas a serem restauradas;
- Realização de diversas visitas com o corpo técnico da SMARHS nas áreas a serem restauradas;
- Articulação com Luiz Allochio (voluntário de plantio do Mangue) para cooperação técnica e capacitação dos técnicos da SMARHS;
- Reuniões com o PESET e RESEX para apresentação do projeto de restauração;
- Reunião com Marcelo Hudson (Coordenador de recuperação ambiental da SMAC - Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro) para cooperação técnica e capacitação (através de palestras visitas de campo e reuniões) com o corpo técnico da SMARHS;
- Articulação com o Laboratório Horto Viveiro - UFF para produção de mudas;
- Cumprimento de exigências solicitadas pelo BNDES e acompanhamento do processo;
- Liberação de verba aprovada pela diretoria do BNDES, cumprimento de últimas exigências;
- Projeto de lei elaborado e aprovado pela Procuradoria, assinado pelo Prefeito e aprovado na câmara por unanimidade;
- Contrato para colaboração financeira não reembolsável assinada por ambas as partes;
- Parceria com o INEA (DIBAP) para o fornecimento e produção de mudas;
- 1º reembolso recebido em dezembro de 2018
- Contratada a empresa Agar Consultoria e Estudos Técnicos S/C para apoio no gerenciamento e supervisão do projeto;
- Realizados acordos com LAHVI-UFF, Seconser, CLIN, PARNIT, PESET, além de avanço nas tratativas do SEAS-RJ para ações de retirada de plantas invasoras e cultivo de espécies nativas;
- Aquisição onerosa de: 1 computador e 1 aparelho celular ( processo nº 250000889/2019); equipamento de proteção individual para o plantio (processo nº 250001050); Insumos agrícolas (processo nº250000959/2019);
- Contratação de 2 estagiários e 1 assessor técnico;
- Realizadas visitas técnicas nos locais de restauração ecológica;
- Realizadas visitas técnicas em diversos hortos para avaliar a possibilidade de confecção de mudas;
- Confecção de cartilhas visando a capacitação das comunidades de pescadores que participaram do projeto;
- Capacitação de voluntários da SOAMI;
- Realização de atividades de plantio na restinga de Itacoatiara e lanço de sementes de Juçara no PARNIT



### Medida Compensatória Ambiental

- Submissão de Projeto ao IBAMA e PETROBRAS referentes aos campos de exploração de petróleo “Tartaruga Verde e Mestiça” até 24 de Dezembro de 2018.

### Contrato de uso da RESEX de Itaipu

- Autor colaborador
- Incluídas garantias bancárias para atividade poluidoras no interior da RESEX (Resolução COMAN nº 01/19)
- Aprovado contrato de uso da RESEX ([Contrato de uso](#))
- Realizada capacitação de técnicos da Defesa Civil para atuação em caso de presença de óleo nas praia



## 4 - Meio Ambiente Artificial

### Eficiência Energética:

- Aquecedores de baixo custo (Projeto criado, aguardando dotação orçamentária)
- Plano de eficiência energética (Aguardando início do trabalho com GIZ)
- Parque da Cidade (Projeto de eficiência energética e reformas submetido ao COMAN)
- Projeto de Energia Eólica (Em articulação com a Enersud), aguardando dotação orçamentária e plano de eficiência energética
- Cumprimento da meta com o acordo de Paris com a recomendação de compra de 60 ônibus elétricos

### Moovit

- Aplicativo usado mundialmente para informação em tempo real de horários de transportes públicos;
- Faltam informações requeridas a FETRANSPOR.

### Padronização e revisão de documentos para abertura de processos da SMARHS

- Processo contínuo de atualização.

### Criação de Placas do PARNIT e Niterói Mais Verde (Trilhas, Turísticas, Advertências de APP)

- Modelo padrão finalizado segundo as normas nacionais e internacionais.

**Parque Natural Municipal de Niterói**  
Natural Municipal Park of Niterói  
**Cavernas litorâneas**  
Coastal Caves

**NÃO É PERMITIDO:**  
*Not allowed:*

<b>Fogueira</b> Campfire 	<b>Som alto</b> Loud noises 	<b>Acampar</b> Camping 
<b>Pichar</b> Spray graffiti 	<b>Animais domésticos</b> Pets 	<b>Jogar lixo</b> Litter 

**Sujeito às penalidades de multa e prisão**  
Lei nº 12.651/12 - Código Florestal Brasileiro  
Decreto Federal nº 6.514/08  
Lei de Crimes Ambientais nº 9605/98  
Lei Municipal nº 2.602/08 - Código Ambiental de Niterói

**Denúncias**  
Comando de Polícia Ambiental: 2334-7634  
Unidade de Polícia Ambiental: 2638-3690  
Fiscalização Secretaria de Meio Ambiente: 2622-7631  
Delegacia de Proteção ao Meio Ambiente: 2582-7240

### Plano de gerenciamento costeiro de Niterói

- Aguardando plano de gerenciamento costeiro estadual;
- Autor da Inclusão da RESEX no plano diretor de Niterói;
- Autor da inclusão do macrozona oceânica no plano diretor de Niterói.

### Plano Municipal de Saneamento Ambiental (Processo nº 040.001.664/2017) em parceria com a SEA-RJ

- Licitação efetuada pela Seconser.

### Apoio ao setor de fiscalização da SMARHS

- Vistorias relacionadas a saneamento e recursos hídricos
- Fiscalização relacionada ao lançamento de efluentes sem tratamento em corpo hídrico (Condomínios com ETE) e intervenções irregulares em corpos hídricos

### Apoio ao setor de licenciamento ambiental e áreas verdes

- Análises e pareceres de itens relacionados a saneamento e recursos hídricos nos processos de licenciamento ambiental e desmonte, juntamente com análise de projetos de recursos hídricos

### Saneamento ambiental no programa Minha Casa Minha Vida

- Formulação de proposta de modelo compartilhado para operação de sistema de saneamento em empreendimentos no Minha Casa Minha Vida;
- Confecção de termo de compromisso para operação das ETEs pronto e aplicado a um caso.



### Decreto para certificação ambiental de cervejarias artesanais

- Participação de reuniões coordenadas pela SEDEN
- Regulamentação da certificação ambiental pronta
- Minuta pronta e enviado ao gabinete do Prefeito para assinatura
- Lei que dispõe sobre o licenciamento da atividades de microcervejarias foi sancionada desde 10/05/2017
- Micro e pequenas empresas: minuta de decreto pronta e enviada para PGM
- Duas cervejarias foram certificadas no ano passado.

## 5 - Outros/Convergências

### Minuta de regulamento interno da SMARHS

- Fluxo de processos
- Organogramas.



### COMAN

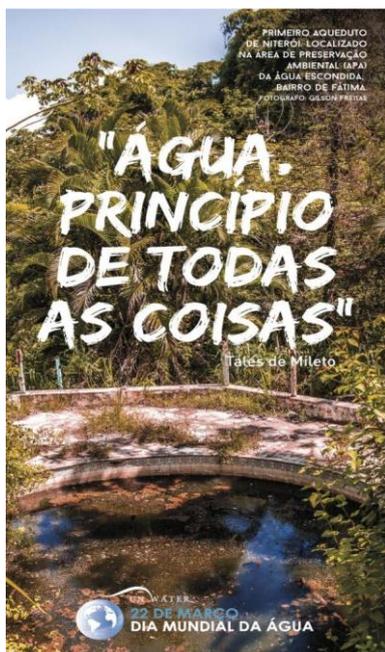
- Reestruturação do conselho;
- Assunção da Secretaria Executiva;
- Organização da documentação dos membros;
- Atualização das listas de presenças e reunião das atas;
- Marcação de reuniões ordinárias e extraordinárias
- Realização da reunião mensal;
- Elaboração da ata da reunião;
- Articulação com parceiros para entrada de novos membros;
- Criação das Câmaras Técnicas;
- Publicidade aos trabalhos do conselho;
- Proposta de minuta acerca do licenciamento ambiental (dentro da câmara técnica de licenciamento ambiental), como meta do governo e exigência do BID (PRODUIS);
- Aprovação do projeto de Restauração ecológica do BNDES;
- Aprovação das Resoluções SMARHS 01 e 02/2017 e publicação em D.O.
- Aprovação da Resolução COMAN nº 01/2018, publicação em D.O em 24/09/2018
- Aprovação da Resolução COMAN nº01/2019
- Discutido pela câmara técnica de saneamento ambiental a possibilidade de implementação do Rgear, Galeria de Drenagem (GMR)
- Alteração do código ambiental e minuta da lei de agricultura urbana (NIT-hortas) discutidos na câmara técnica de legislação ambiental e aprovada, posteriormente.

## Agenda 21

- Reestruturação e articulação
- Assunção da Secretaria Executiva do Grupo de Trabalho de reestruturação do Fórum Local
- Organização da documentação dos membros
- Atualização das listas de presença e reunião das atas
- Marcação das reuniões
- Articulação com a equipe do ILTC/Petrobras
- Articulação com o comitê das Agendas 21 na Região Conleste (COMARC)
- Realização da reunião mensal ordinária
- Elaboração da ata da reunião
- Articulação com parceiros para entrada de novos membros
- Gerenciamento de fluxos de e-mails
- Administração das mídias sociais tais como FaceBook e Instagram
- Criação de sua câmara técnica dentro do COMAN para fomento do grupo de trabalho
- Atualmente no processo de mudança para Agenda 2030.

### Elaboração e realização de eventos externos:

- Dia Mundial da água
- Clean up Day (8000 novos voluntários)
- SEMEA (2000 mudas distribuídas)
- Dia Nacional de Urubuzar
- Criação de material gráfico, divulgação, articulação com palestrantes, parceiros, colaboradores, coordenação e execução de atividades e termo de cooperação técnica com universidades para o voluntariado



### Comissão do Censo Demográfico e Agropecuário de Niterói:

- Estudo de diagnóstico para levantamento de potencial demográfico e agropecuário realizado.

### CETAS

- Aprovado pelo FECAM e aguardando orçamento da SEA.

### Campanhas

- Água e Óleo
- Anti-Queimadas
- Voluntários do Meio Ambiente.

### Participação no CBH-CB:

- Participação de reuniões deliberativas do Comitê da Baía de Guanabara

### Colaboração da construção do Termo de Referência relativo ao Plano de Saneamento junto ao PSAM

### Participação no conselho da RESEX Itaipu:

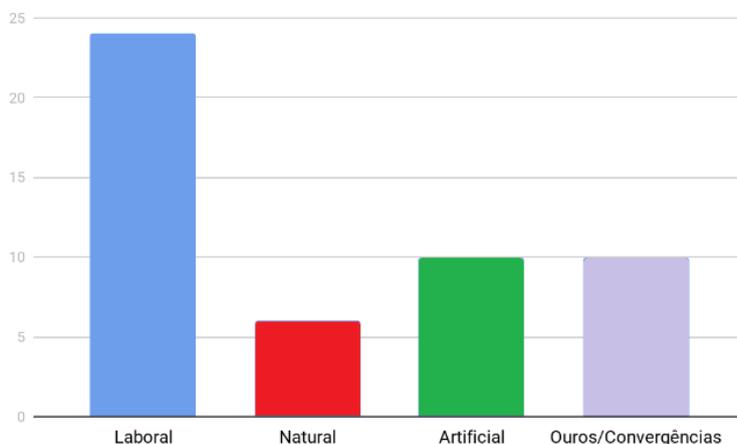
- Representação da prefeitura no conselho deliberativo
- Coordenação do Grupo de Trabalho (GT) do acordo de Gestão
- Participação do GT de identificação dos pescadores artesanais;
- Articulação em ações e campanhas tais com Clean Up Day, limpezas de prais e limpezas subaquáticas.
- Auxílio e cumprimento da demanda por parte dos pescadores artesanais
- Inclusão dos Pescadores artesanais de Piratininga no Plano de Compensação da atividade pesqueira (PCAP) do Gasoduto rota 3 do IBAMA.





## Fornecimento de subsídios gerais a SMARHS

Distribuição de Subsídios



### Equipe Subsecretaria de Sustentabilidade:

Gabriel Mello Cunha - Subsecretário

Silvia Gomes Pires Carvalho - Gerente de Projetos

Aline Moreno - Coordenadora do CT de Educação Ambiental

Raphael Braga - Coordenador do CT de Saneamento Ambiental e Legislação Ambiental

Janaína Pontes - Assessora Técnica

Marcos Dertoni - Assessor Técnico

Victor Peçanha - Estagiário

Lucas Pessôa - Estagiário

Luiz Fernando - Estagiário

Nícolas Brito - Estagiário Voluntário

Marcel Vianna - Estagiário Voluntário