



Trilha interpretativa do Rio Grande no Parque Estadual da Pedra Branca (RJ)

Localizada no núcleo do Pau-da-Fome, a Trilha do Rio Grande recebeu novas sinalizações com o objetivo de criar uma trilha autoguiada.





Este projeto é resultado do mestrado profissional em Ciência e Tecnologia Ambiental do aluno Pedro Lucas Vieira da Silva sob orientação da professora Cristiane Pimentel Victório.

A dissertação intitulada " Trilha interpretativa e educação ambiental no Parque Estadual da Pedra Branca (RJ): circuito Pau-da-Fome".



Informações adicionais:

- > Cada placa mede 80x50cm e são feitas de material termoplástico poliestireno (PS)
- > Cada ponto-chave foi escolhido previamente mediante análise de dados coletados por um curso de verão oferecido aos alunos da graduação de ciências biológicas da UERJ-ZO.
- > O objetivo do trabalho é a criação/modernização de uma trilha interpretativa autoguiada oferecida pelo PEPB núcleo Pau-da-Fome.

Placa 1 e seu local

Esta é a apresentação do PEPB com informes gerais e QR Code direcionando para a página do PEPB no site do INEA.



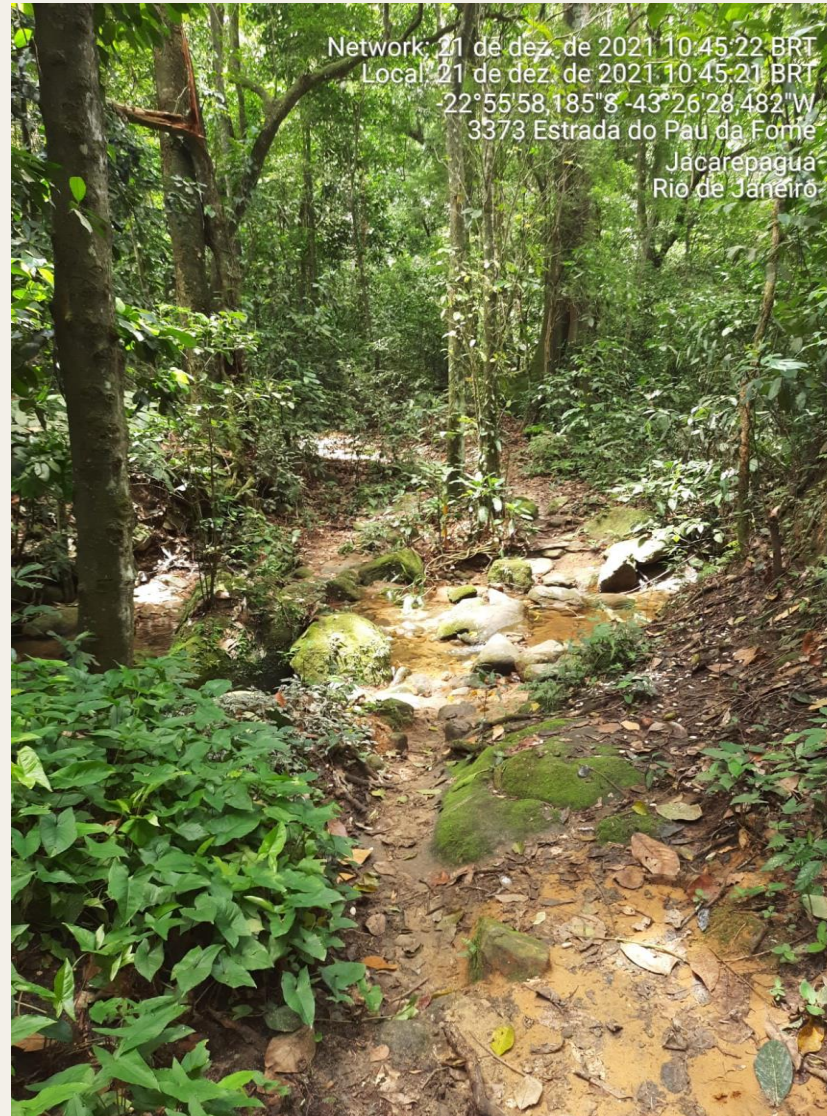
A

O Parque Estadual da Pedra Branca é reconhecido como a maior floresta urbana, na cidade do Rio de Janeiro, ocupando cerca de 10% do seu território com 3 núcleos administrativos (Camorim, Piraquara e Pau-da-fome) abrangendo 17 bairros da Zona Oeste, com 12.491,72 hectares de extensão. Unidade de Conservação de Proteção Integral da Mata Atlântica que protege cerca de 50% do seu remanescente florestal, alimenta diversos rios e contribui para o equilíbrio hídrico e climático da cidade.

Mais informações pelo QRCode:

Placa 2 e seu local

Primeiro local de observação: plantas rupículas adaptadas a viverem sobre a rocha. O QR Code direciona para uma postagem no *Instagram* com informações adicionais do tema.



B

As plantas estão adaptadas a diferentes ecossistemas, desenvolvendo-se em substratos diversos, como sobre as rochas. Briófitas e samambaias rupículas podem ser observadas próximas aos rios. Estas plantas são importantes na retenção de partículas trazidas pelas águas em movimento e evitam a erosão do substrato pelo impacto da água.

Mais informações pelo QRCode:

Placa 3 e seu local

Aqui vemos uma figueira típica da Mata Atlântica conservada pelo parque. O QR Code direciona para uma postagem no *Instagram* com a temática de cipós e epífitas.

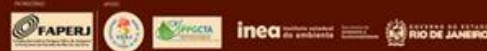




As figueiras são plantas típicas da Mata Atlântica. A figueira gameleira (*Ficus gomelleira* Kunth, *Moraceae*) é a espécie que deu nome ao núcleo Pau-da-Fome devido aos trabalhadores que se obrigavam nessas árvores para descansar e se alimentar sob sua copa. Possui raízes tabulares, copa densa de até 20 metros e com frutos violáceos quando maduros.

Mais informações pelo QRCode:





Placa 4 e seu local

Nesse ponto há o encontro entre a Trilha Transcarioca e a Trilha do Rio Grande, essa placa informa a direção correta. O QR Code direciona para uma postagem no *Instagram* sobre a Trilha Transcarioca.



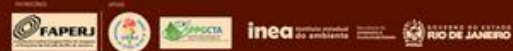
D



Seguindo em frente terá uma represa e um aqueduto do início do século XX, construções com alto valor histórico e cultural, localizadas em terras que pertenciam ao Barão de Taquara, também conhecido como o "Patriota de Jacarepaguá" por suas grandes construções no bairro.

Mais informações pelo QrCode:







Placa 5 e seu local

Com uma rica biodiversidade, a Trilha do Rio Grande apresenta outra espécie de figueira nativa da Mata Atlântica. O QR Code direciona ao site Flora Brasil com informações específicas sobre o exemplar.



E

Figueira Brava (*Ficus eximia*, Moraceae), outra espécie de Mata Atlântica que é polinizada por uma única espécie de vespa - *Pegoscopus* sp. que leva o polen a grandes distâncias. Nativa e endêmica do Brasil, possui grande porte e participa de diversos serviços ecossistêmicos.

Mais informações pelo QrCode:

Placa 6 e seu local

Logo a frente tem a represa da Pradaria, a primeira ruína disposta no percurso da trilha. O QR Code redireciona ao documento em pdf Rios de Janeiro.



F

A represa da Pradaria é uma das atrações históricas da trilha. Seu nome remete às ruínas do Forno da antiga padaria que existia nas proximidades e onde os caçadores e tropeiros faziam refeições, fornecidas pelo Barão de Taquara. É abastecida com as águas dos Rios - Grande, Figueira e Padaria - que desde o início do século XX abastecem parte da comunidade residente.

Mais informações pelo QrCode:

Placa 7 e seu local

Para uma pequena pausa, há um banco de descanso no trajeto trilhado, a placa traz informações sobre o rio que dá nome à trilha, o Rio Grande. O QR Code direciona para o site da ONG SOS Mata Atlântica e seu enfoque ao desmatamento e como esse impacto afeta à natureza.



O Rio Grande tem cerca de 15 km de extensão. É formado por uma rede de afluentes e subafluentes e tem suas nascentes entre a Serra do Quilombo, o Pico da Pedra Branca e a Serra do Rio Pequeno. Seu corpo d'água percorre os bairros de Jacarepaguá e Taquara e deságua formando diferentes rios, como o Rio da Figueira, Rio da Pedra Branca, Rio Pequeno, entre outros. A mata ciliar ao longo da margem do Rio Grande é preservada na Unidade Pau-da-fome o que evita processos de erosão e assoreamento.

Mais informações
pelo QRCode:



Próximo ao antigo poço de captação de água encontra-se um exemplar de samambaiaçu, espécie em perigo de extinção. O QR Code redireciona para o *Instagram* informando sobre a função dos poços.



Placa 9 e seu local

A última placa do trajeto conta com a presença do aqueduto, uma antiga estrutura semicircular de captação de água. O QR Code corresponde à uma postagem no *Instagram* sobre essa obra arquitetônica.







A represa do Pau-da-fome é um complexo contendo a represa, a caixa dos desarenadores, os aquedutos e a casa do encarregado, tombados pelo Patrimônio Estadual. O complexo foi construído no ano de 1908 pelos trabalhadores das terras do Barão de Taquara. A estrutura semicircular do aqueduto é formada de cimento, tijolo e pedra e possui arcos com linhas arquitetônicas bem definidas, cuja função é conduzir as águas pelas canaletas para o desague nos tanques de tratamento de água.

Mais informações pelo QR Code:







Logotipos:



Apoio:

