

Formuláriu di Análisi di Justisa Ambiental

Nomi Prujetu	Trout Brook Prójetu di Restaurason Ekolójiku
Data Antisipadu di Arkivamentu MEPA	31 di Julhu di 2026
Nomi di Prupunenti	Edmund Starzec Charter Development estarzec@charter.us (339) 368-1468
Informason di Kontatu (pur izenplu, konsultanti)	Vê riba
Website publiku pa prujetu ò otus lokalizason fiziku undi matirial di prujetus podi ser adikiridu (si dispunibil)	http://www.troutbrookerp.com/
Munisipalidadi i Zip Code pa Prujetu (si sabedu)	Brockton, MA 02302
Tipu di Prujetu * (lista tudu ki ta aplika)	Restaurason Ekolójika
Lokal di prujetu sta dentu di un planísie di inundason di FEMA di 100 anus? S/N/ Ka sabedu	Sin
Imisons Istimadu GHG di spasus kondisionadu (klika li pa faramentas Istimason GHG)	Ka ta aplika, pamodi ka ten nengun spasu kondisionadu propondu komu parti di prujetu.

Diskrison di Prujetu

1. Da un brevi diskrisión di prujetu, ki ta inklui tamanhu geral di lokal di prujetu i imagens kuadrados di idifisius i struturas prupostus si sabedu. Es prujetu ta restaura aproximadamente 1.500 pés di Trout Brook na sentru di Brockton através di abri korredor di ribeira, alarga-lu, torna-lu más natural y liga-lu di novu ku planísi di inundason na se volta. Trabadju ta ridja limitasons kriadu pa uzo istóriu di lokal komu patio di tren y ta kria un kursu d'água más saudavel y más resilienti, kapás di geri águas pluvial, melhora kalidadi di água y apoia habitat di vida silvestri. Trabadju ta inklui eskavason y regradason di korredor atual di ribeira, kriason di novas áreas di planísi di inundason, konstruson di poças y rápidos pa habitat, instalason di un kanal di desviu, y estabilizason di margens di ribeira ku uzu di material natural y vegetason. Struturas esistenti di bueiru y ses paredis asociadus ta ser removidas pa melhora funcionamentu di ribeira y kapasidadi di armazenamentu di inundason. Prusjetu ta mantén fluxu di água durante konstruson através di medidas temporárias di kontrolu di água, projetadus pa proteji kalidadi di água y minimiza impaktus na ribeira. Prusjetu ta inklui tanbé restaurason di áreas altas adjasentis através di gerenson di solo, nivelamentu di terenu y implantason di vegetason nativa. Árvores nativas, arbustus, estakas vivas y misturas di simenti ta ser instaladus na tudu korredor pa kria un sistema ekolójiku diversifikadu y autosustentável. Áreas ku solo afetadu ta ser eskavadus, geridus y eliminadus ô estabilizadus di akordu ku requisitos ambientáis. Melhorias di asesu públiku ta inklui un kaminu pedonal asesível pa pessoas ku difisiénsia (ADA) y áreas
--

pasivas di rekreason ki ta liga moradores ku recurson natural restauradu. Ora ki prusjetu for konklúdu, el ta kria un sistema fungsional di ribeira urbana y planísi di inundason ki ta reduzi inundasons, melhora saúde ekolójika y apoia futurus prujetus di reurbanizason.

[Odja planu di prusjetu propodu pa más informason.](#)

2. Lista limiaris di rivizon antispadu MEPA (301 CMR 11.03) (si sabedu)

Pamodi es é un **Prusjetu di Restaurason Ekolójika** baxu regulamentos di DEP, un revizon kompletu di **MEPA** ka ta ser nesesáriu. Charter ta submeti un **Notísia di Prusjetu di Restaurason Ekolójika (NERP)** pa MEPA.

Spera-se ma prusjetu ta ultrapasa limiar di **“alterason di 500 ô más pés lineares di margem ao longo di un korredor di peixi migratóriu ô margem interior”**.

3. Lista tudu stadu atispadu, lisensas lokal i federal nisisariu prujetus (si sabedu)

- **Notísia di Prusjetu di Restaurason Ekolójika (NERP) pa MEPA**
- **Notísia di Intenson pa Komison di Konservason di Sidadi di Brockton**
- **Lisensa di Sekson 404 di Lei di Água Limpa (Clean Water Act) di Army Corps**
- **Sertifikason 401 di Kalidadi di Água di MassDEP (potensialmenti aplikável)**

4. Identifika populasons EJ i karateristikas (Minoridadi, Vensimentu, Izolason Ingles) dentu di 5 millhas di lokal di trabadju (podi anexa un mapa ki ta identifika un raiu di 5-milhas di [EJ Maps Viewer](#) en vez di narativu)

Tudu Sidadi di Brockton é konstituídu pa grupus di blokus **EJ (Justisa Ambiental)**. Tudus grupus di blokus di sidadi ta kvalifika baxu kriteriu di minoria, y txeu deles tanbé ta kvalifika baxu kriterius di rendimentu y izolamentu linguístiku (Inglês). Alén di kel-li, dentru di un raiu di sinku milhas, ten txeu grupus di blokus EJ di minoria dentru di Sidadis di **Avon y Stoughton** ([odja mapa aneksadu](#)).

5. Identifika kualker munisipiu ô risensiamentu ki ta kunpri definison Kriteriu EJ di "saudi vulneravel" na [DPH EJ Faramenta](#) **lokalizadu en xeiu ô na partis dentu di 1 milha di raiu di lokal di prujetu.**

Ten múltiplos setores sensitáriu ki ta satisfaz definison di kriterius **EJ di saúde vulnerável** dentru di un milha di lokal di prusjetu, spesifikamenti inkluidu setores ku altu prevalénsia di níveis elevadus di chumbo na sangu y prevalénsia di baxu pesu na nasimentu ([odja mapa aneksadu](#)).

6. Identifika putensial inpatus ambiental i di saudi publiku a kurtu i longu prazu ki podi afeta pupulasons EJ i kualker mitigason antisipadu Ka ta speradu ma prusjetu propondu ta ten kualker impaktu negativu di longu prazu na saúdi públíka. Konstruson ta involvi uzu di ekipamentus pesadus y ta gera viájens di kamions na vizinhansa di local, ma boas práticas ta ser utilizadus pa minimiza emisons y transtornus na bairrus sirkondantis.
7. Identifika binifisius di prujetu, ki ta inklui "Binifisius Ambiental" sima difinidu na 301.CMR11.02, ki podi midjora kondisons ambiental ou saudi publiku di pupulasons di EJ Prusjetu propondu ta resulta na múltiplus benefísius ambientáís pa públíku, ki ta melhora direktamenti kondisons ambientáís através di abertura y restaurason di Trout Brook komu un spasu abertu di asesu públíku.
8. Diskrevi modi ki kumunidade podi pidi un reunion pa fala sobri prujetu, i modi ki kumunidade podi pidi sirvisus di intirpretason di linguagen oral na reunion. Spisifika modi ki ta pidi otus akumodasons, ki ta inklui riunions dipos di oras di spidienti i na lokalizason pertu transporti publku. Públíku pode pidi un reunion pa diskuti prusjetu através di kontakta Edmund Starzec na Charter Development: (339) 368-1468 ò estarzec@charter.us. Charter ta disponibiliza servisus di interpretason si nesesáriu y ta akomoda pedidos relasionadus ku oráriu y local di reunion.

**Tipus di prujetus di MEPA [Nota: kel lista li podi ser omitidu kuandu ta sirkula kel prizenti formuláriu].*

Artigu 97.	Marijuana
Agrikultura	Marinha Industrial
Aeroporto	Planu Prinsipal - Dizinvolvimentu
Aquakultura/Marisku	Planu Prinsipal – Planu di Rinovason Urbana
Alimentason di Praias/Kostera	Otus (Spisifika)
Infra-Struturas Kosteiras	Rekreason
Kumersial - Gabinete/Laboratóriu/R&D	Regulamentus
Kumersial - Hotel	Remidiason
Kumersial - Armazén	Rizidensial
Kumersial - Ritalhu	Riziliênsia
Rimoson de Baragens	Rizídu Sólidu
Reparason/Substituison di Baragens	Transportis - Stradas/Trânzitu
Dragagen	Transporti - Trilhas
Ristaurason Ikológiku	Águas Rizídual- Tratamentu/Transporti
Gerason di Inergia	Águas Rizidual - CWMP
Armazenamentu di Inergia	Abastesimentu di Água - Novu Fonti
Transmison di Inergia	Abastesimentu di Água - Tratamentu/Transporti
Industrial	
Institusional - Idukasional	

Trout Brook *Prójetu di Restorason Ekolójiku*

Planu Direktor Konsentual

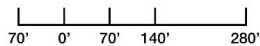


Legenda

- 1 Trout Brook ku taludis 3:1 y kanal revisadu pa reduzi erodon
- 2 Poça Konstruidu água fundu y kalmu pa habitat akuatiku
- 3 Zona di Rápidu água rasu y rápidu pa oksijena água
- 4 Kanal di Desviu pa fluxu eksisivu y kontrolu di inundason
- 5 Kaminhu Asesível pa Tudú Algen
- 6 Limiti di Intervençon
- 7 Futuru Travesia Pedonal pa Taber Ave.
- 8 Plantason na Planisi Baxu (Zona Hidrika) inundason frekuenti (>10 Anus)
- 9 Plantason na Planisi Altu (Zona Mésika) inundason Periódiku (100 Anus)
- 10 Plantason na Zona di Tranzison di Terrenu Altu inundason Infrekuenti (>100 Anus)
- 11 Área di Restorason

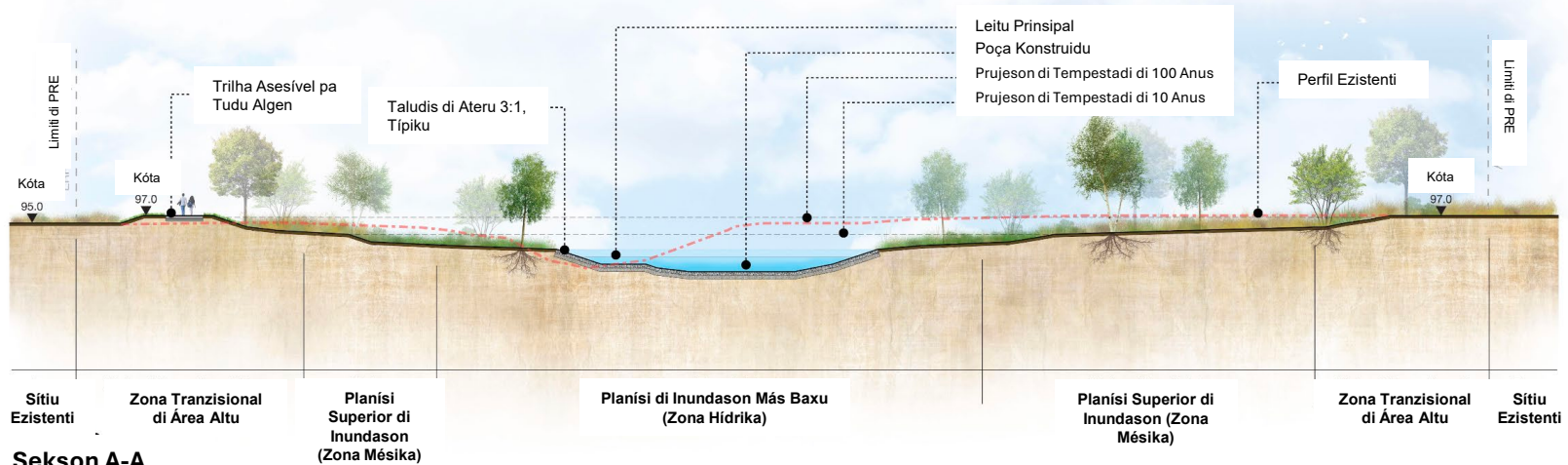
Planu di Referénsia

- Planisi di Inundason Más Baxu
- Planisi di Inundason Más Altu
- Terrenu Altu
- Limiti di Obra

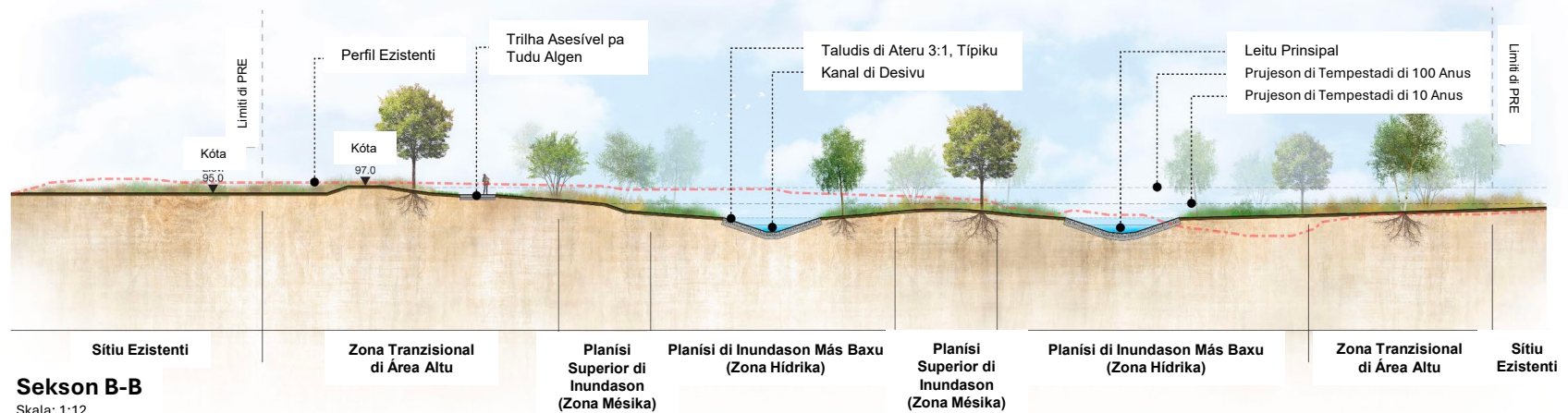


Trout Brook *Prójetu di Restorason Ekolójiku*

Sekson Transversal Ilustrativus



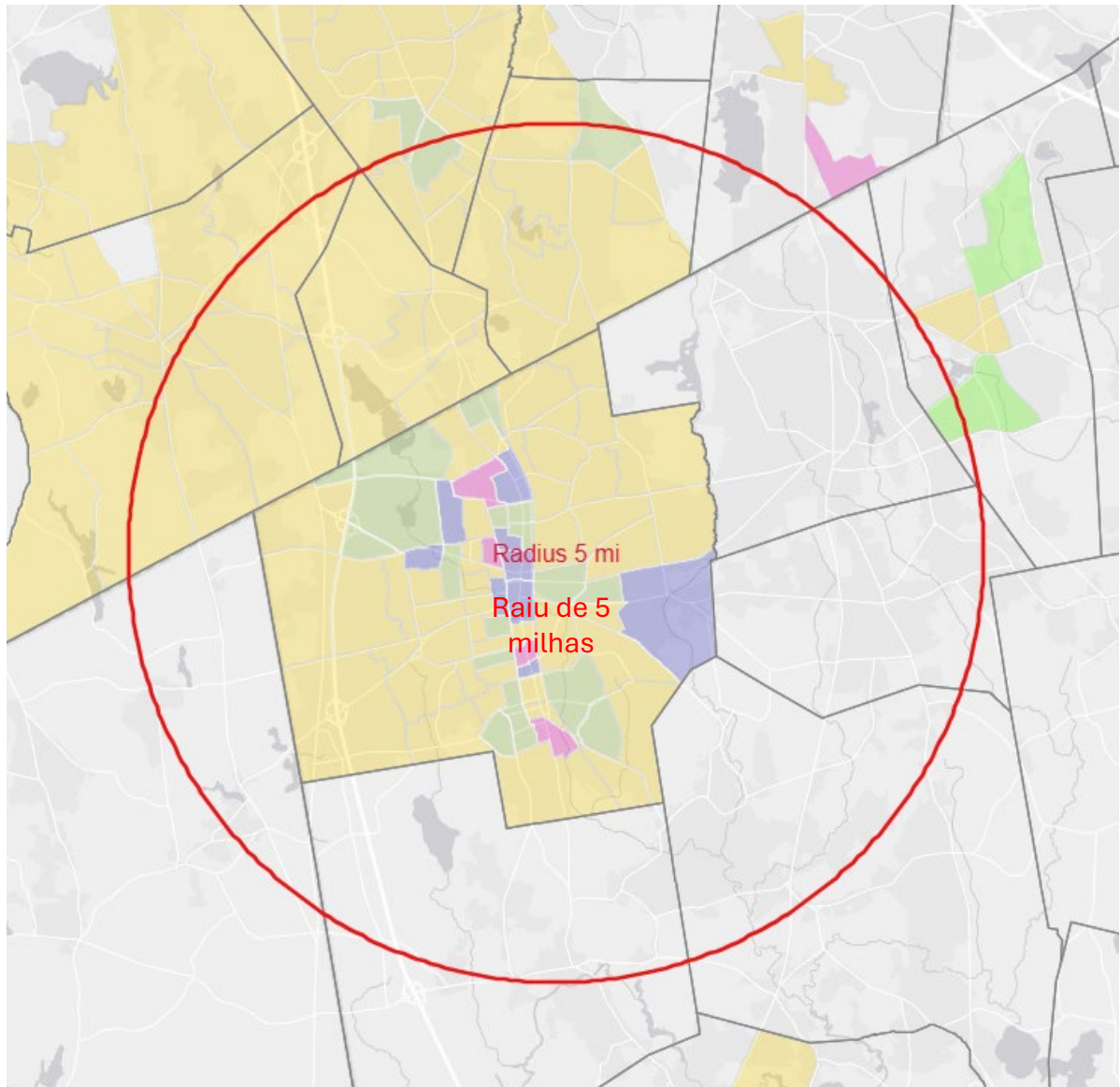
Skala: 1:12



Skala: 1:12

12' 0' 12' 24' 48'

Populason di Justisa Ambiental di Massachusetts (2020)
Dentru di un raiu di 5 milhas di Projetu di Restaurason Ekolójiku di Trout Brook

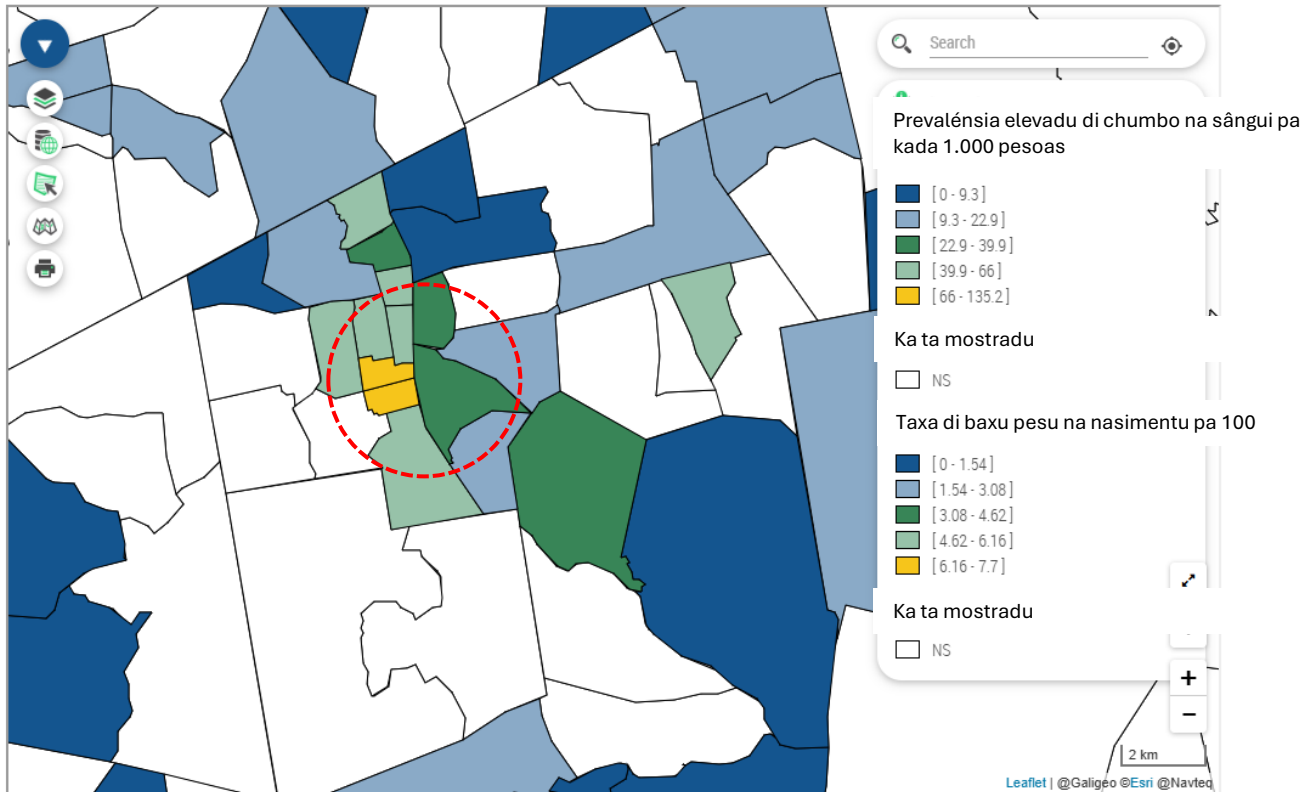


SPLIKASON

- Minoria
- Minoria i rendimentu
- Minoria i izolamentu di língua inglê
- Minoria, rendimentu i izolamentu di língua inglê

Referénsia: <https://www.mass.gov/info-details/massgis-data-2020-environmental-justice-populations>

Setorisensitáriu di Justisa Ambiental ku Populasons di Saúdi Vulnerável Dentru di un Raiu di 1 Milha di Projetu di Restaurason Ekolójiku di Trout Brook



Referénsia: Ferramenta di Justisa Ambiental di Departamentu di Saúdi Públiku di Massachusetts