

# Grupu Konsultivu Kumunitáriu

Eversource Energy

Janeru di 2024



# Ajenda

---

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Slide 3</b>  | Boas-Vinda  |
| <b>Slide 4</b>  | Rizumu  |
| <b>Slide 7</b>  | Prusésu di Lokalizason<br>di Infrastrutura Ilétriku |
| <b>Slide 9</b>  | Avaliason di Lokal di BESS                          |
| <b>Slide 12</b> | Avaliason di Lokal di Substason                     |
| <b>Slide 21</b> | Prósimus Pasu                                       |



# Boas-Vinda

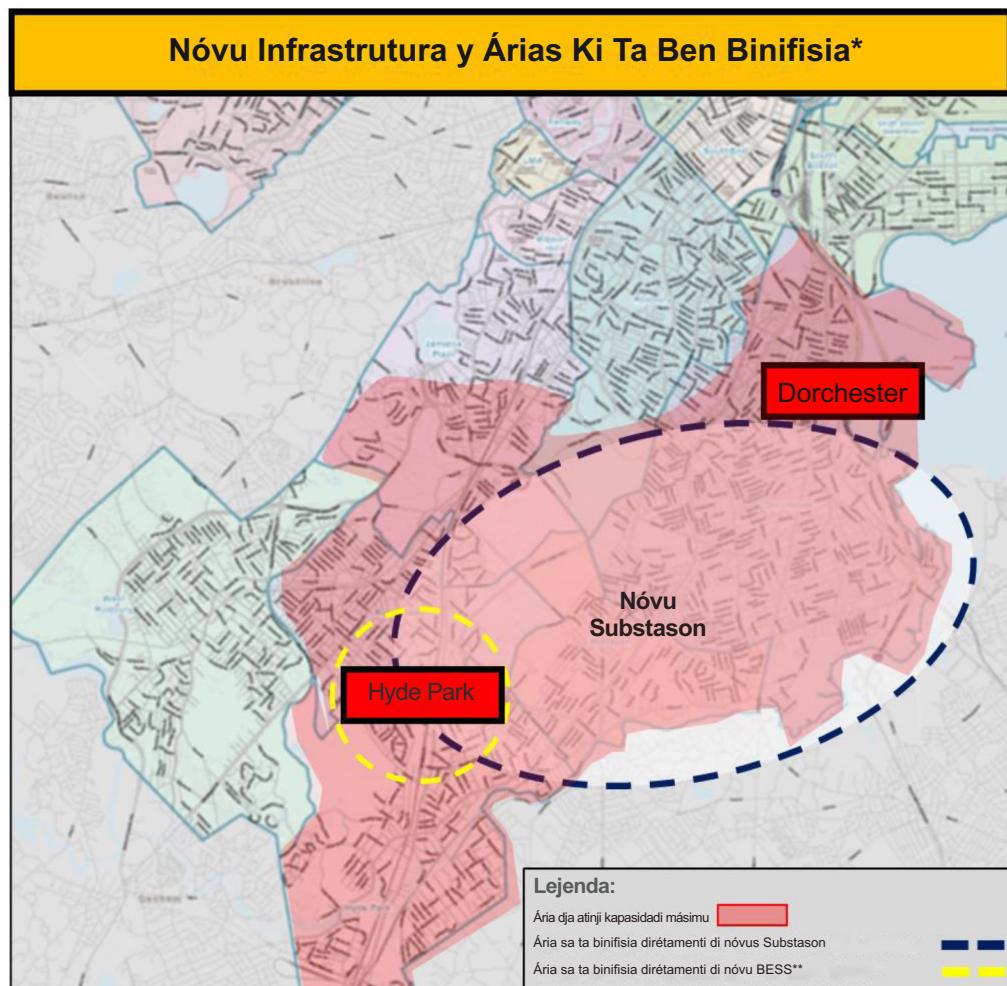
- Konxe Moderator
- Konxe Anotador
- Konxe Spesialista na Asuntu

# Régras Báziku di Grupu Konsultivu



- **Ideias y Opinions di Kumunidadi:** Konpartilha nisisidadis spisífiku di bus kumunidadi.
- **Opinions y Kumentárius sobri Mensaji:** Flá-nu kuzê ki ta agradá-bu ô ki ka ta agradá-bu.
- **Ruspetu pa Opinions:** Óra ki nu ta dibati kes kiston inprtanti li, nu lenbra di ruspeta pontus di vista di kunpanheru. Pontus di vista diversifikadu ta rizulta na midjoris suluson.
- **Fala:** Tudu pontu di vista ten valor. Sendu puzitivu ô negativu, bus kumentáriu é inprtanti pa nos.
- **Gravason:** Pa garanti ma nu ta kapta tudu padasinhu di sabedoria, seson di oji ta ser gravadu, má tudu dibati ta ser anónimu.
- **Ténpu:** 1 óra y meia—nu faze-l bale péna!

# Zónas di Hyde Park/Roslindale/Mattapan meste nóvu infrastrutura ilétriku.



\*Sô ilustrason, ka sta dimensionadu

\*\* Sistéma di Armazenaméntu di Inerjia ku Bateria

**1 1º Pasu: Sistéma di Armazenaméntu di Inerjia ku Bateria (BESS)**

**2 2º Pasu: Nóvu substason na ária di Hyde Park/ Dorchester/ Mattapan**

**3 3º Pasu: Más linhas di transmison subterániu y di maior kapasidadi**

Pa kunpanha procura ilétriku n'es ária y pa kunpri objetivos di inerjia linpu y di diskarbonizason di Boston, ta ser nisisáriu más infrastrutura ilétriku na prósimus anu.

# Kuzê Ki É Nisisáriu Pa Alkansa Un Futuru Ku Inerjia Linpu?



## LIGA RIKURSUS DI INERJIA LINPU

Atualiza pa sistémas ilétriku avansadu y integra fontis di inerjia rinovável pa un maior prokura.

## MUDERNIZASON DI REDI

Midjora redi ilétriku, pa ifisiénsia, konfiabiliadadi y integrason di teknolujias intilijenti.

## ARMAZENAMÉNTU DI INERJIA

Implimenta armazenaméntu ku bateria en grandi skala, pa garanti fornesiméntu stável y permanenti di inerjia linpu.

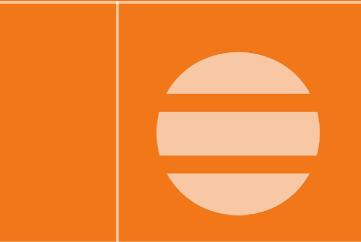
## INVOLVIMÉNTU DI KUMUNIDADI

Involve kumunidadis lokal na planiaméntu, garantindu ma dizenvolviméntus ta satisfaze ses nisisidadis y anbisons.

## EKUIDADI & ASESBILIDADI

Asésu ekuitativu a inerjia linpu, prinsipalmenti na kumunidadis disfavoresidu, di akordu ku prinsípius di justisa klimátiku.

# Prusésu di Lokalizason di Infrastrutura Ilétriku



# Prusésu di Eversource pa Silesiona Lokal

Sileson di lokal pa  
nóvu infrastrutura  
ilétriku ta implika  
involviméntu di  
kumunidadis y...



# Avaliason di Lokal di BESS



# Matris di Avaliason di Lokal di BESS

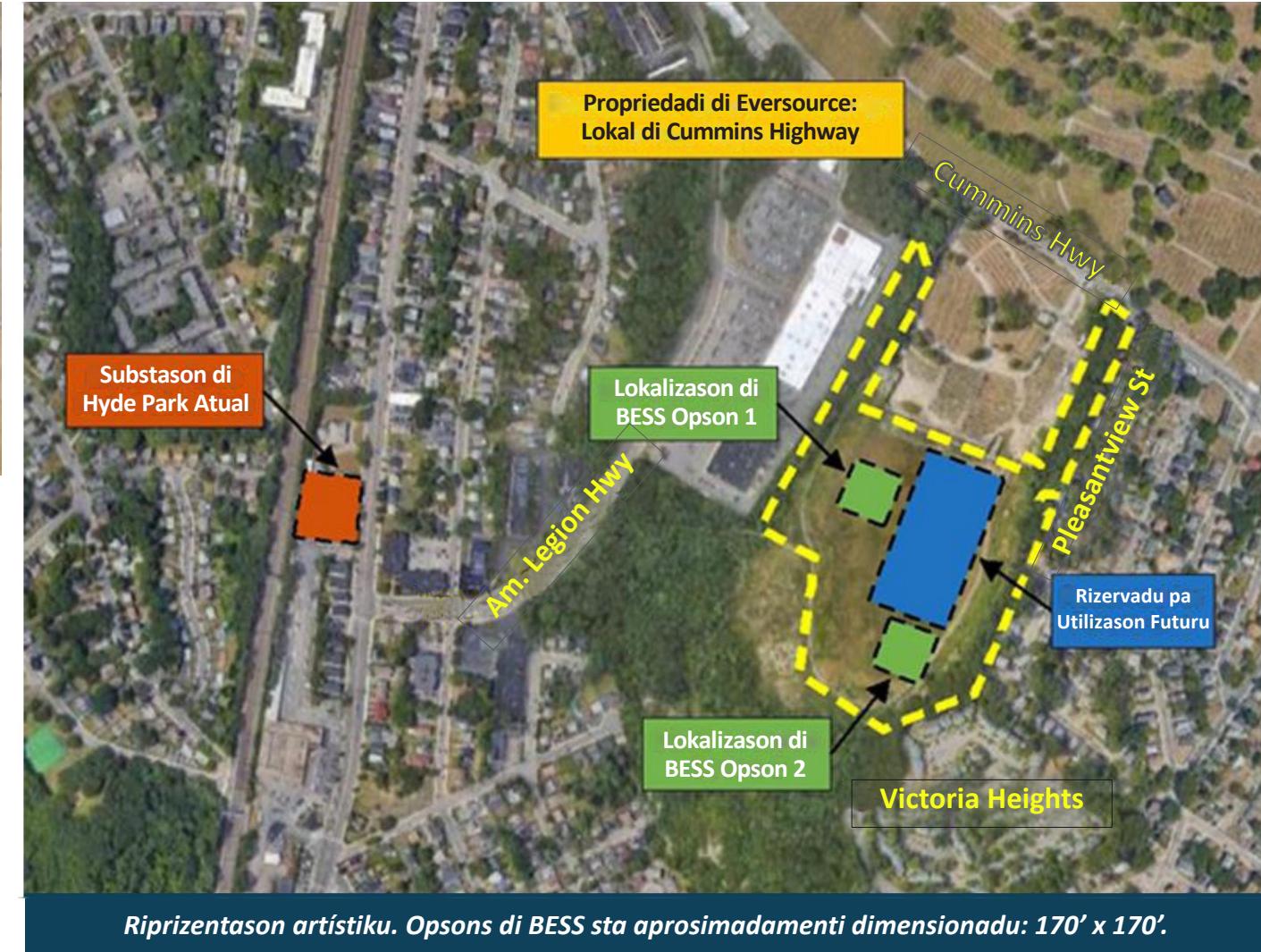
Kategoría	Kritérius di Avaliason di Lokal	Cummins Hwy 427	Hyde Park Ave 785	Lokal 1 na Mattapan	Lokal 1 na Hyde Park	Lokal 2 na Mattapan	Lokal 2 na Hyde Park	Lokal 1 na Roslindale	Lokal 2 na Roslindale	Lokal 3 na Roslindale
Sistéma di Distribuison	Ménus di 1/2 milha di SS di Hyde Park	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Asésu Dirétu a Sistéma di Distribuison	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Skema di lokal	Tamanhu y fórmá sufisienti	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Terenu	Proprietáriu / Ta meste akizison di propriedadi ô direitus	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Subdistritu di Zoniaméntu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Utilizason atual di terenu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Propriedadi Stóriku / Rijistadu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dizignason di Spasu Abértau	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aredoris	Diskrison di aredoris (árias vizinhу), inkluidu proximidadi ku stabelesiméntus legal (skolas, parkis infantil, kréxis, ets.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Proximidadi, distánsia di mroador más pértu, ifeu na saúdi y siguransa públiku, pusíveis kexa kóntra barudju, ets.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kumunidadi di Justisa Ambiental	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anbienti	Ten nisisidadi di korta arvi	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zóna úmidu, lagoa vernal, kanal di águ y zóna di inundason	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vida selvajen y <i>habitat</i> (izénplu: spésis raru, amiasadu y en prigu di ixtinson, <i>habitats</i> prioritáriu)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Proximidadi di basias idrográfiku di abastesiméntu públiku di águ y árias di akuíferus	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Konparason di Klasifikason Akumuladu Entri Lokais										

\*Matris di avaliason konplétu riduzidu a mapa di kalor pa fasilita vizualizason

# Cummins Highway: Sistéma di Armazenaméntu di Inerjia ku Bateria



1. Kaxas di Bateria
2. Sistéma di Konversor di Iletrisidadi
3. Transformador



Riprzentason artístiku. Opsons di BESS sta aprosimadamentu dimensionadu: 170' x 170'.

# Avaliason di Lokal di Substason



# Matris di Avaliason di Lokal di Substason

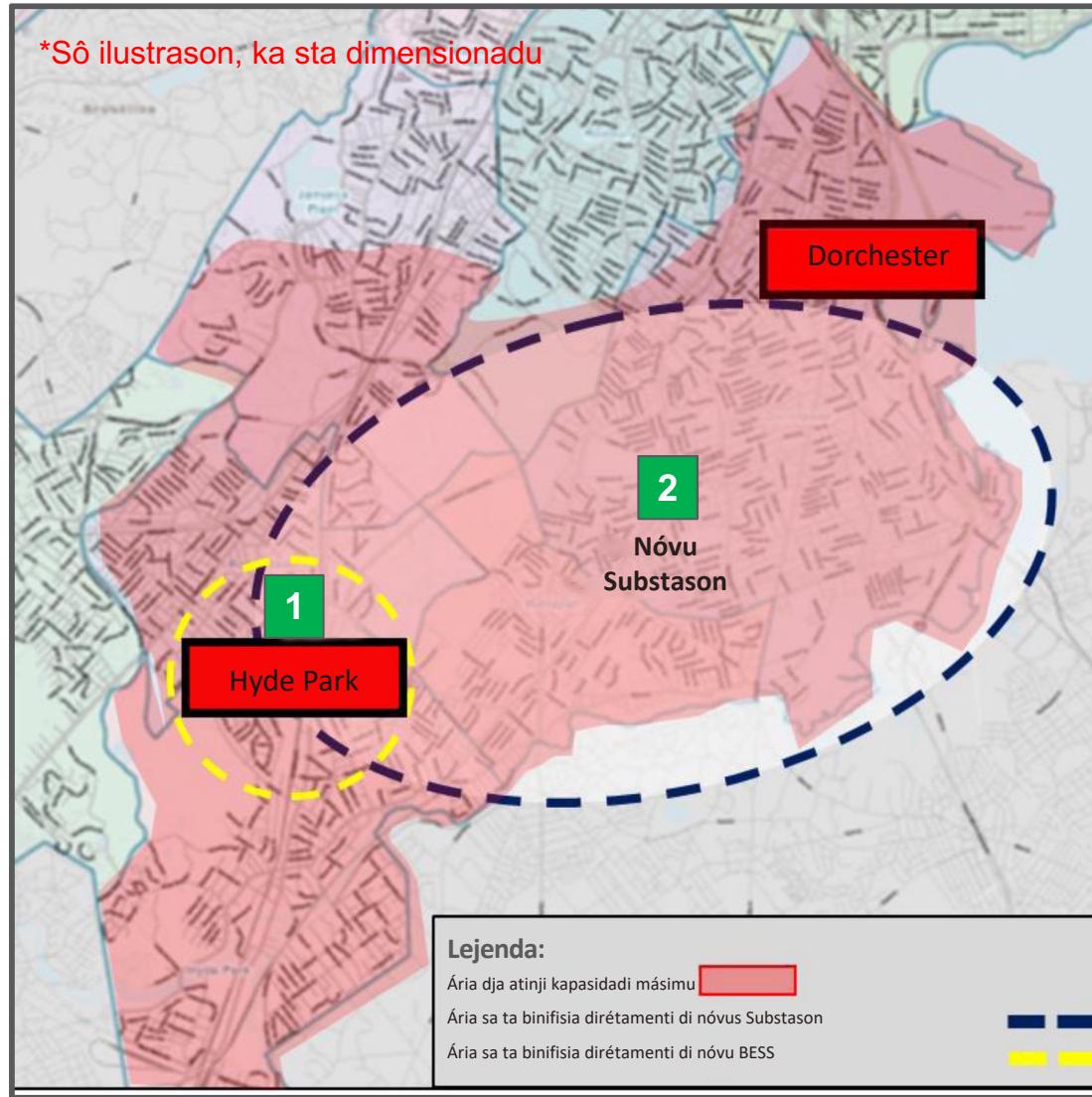
Kategoría	Kritérius di Avaliason di Lokal	Cummins Hwy, Hyde Park	161-191 New England Ave, Mattapan	Lokal 1 na Dorchester	Jamaica Plain lokal 1	Lokal 2 na Dorchester	Lokal 3 na Dorchester	Lokal 2 na Jamaica Plain	Lokal 1 na Roxbury	Lokal 1 na Roslindale	Jamaica Plain lokal 3
Kalendáriu	Ta Kunpri Kronograma di Prujétu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Terenu	Kapasidadi di adkiri lóti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kustus di akizison di lokal	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ristrissons (servidons administrativu, lisénsas, prédius, ô otus iliméntu ki ser umanu kria, ets.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zoniaméntu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aredoris	Diskrison di aredoris (árias vizinhu), inkuindu prosimidadi di risetoris sensível (skólas, parkis infantil, kréxis, ets.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Prosimidadi, distánsia di mroador más pérta, ifeu tu na saúdi y siguransa públiku, pusíveis kexa kóntra barudju	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Anbienti	Vida selvajen y <i>habitat</i> (izénplu: spésis raru, amiasadu y en prigu di ixtinson, <i>habitats</i> prioritáriu)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zóna úmidu, lagoa vernal, kanal di águ y zóna di inundason	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Prosimidadi di basias idrográfiku di abastesiméntu públiku di águ y árias di akuferus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Utilazon anterior di terenu y pusível kontaminason	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Konplikasons di lisensiaméntu y lisénsas privistu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistéma di Distribuison	Prosimidadi di bólsa di karga di distribuison y di kabus di alimentason izistenti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Konpriméntu di nótus linha di distribuison y nótus rikursu pa faze inter-ligason	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Konstruson	Durason en anus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Skema di lokal	Tamanhu y fórmá suficiente	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Asesibilidadi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistéma di Transmision	Prosimidadi di sirkuitus ilétriku di transmision izistenti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Konpriméntu di nótus linha di distribuison y más rikursu ki mestedu pa faze inter-ligason	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kruzaméntu di grandi inpaktu na pusíveis saída di linhas di konboiu metropolitanu (T) subterániu ô aéru di stasons (linhas di konboiu, grandis redi di sgotu, linhas di vapor, ets.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Konjestionaméntu di sirvisus públiku na pusíveis saída di linhas di konboiu metropolitanu (T) subterániu di stason	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kapasidadi di aseita nótus karga prupostu (kapasidadi di linha di konboiu metropolitanu (T) y fluksu di iletrisadidi)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Konparason di Klasifikacion Akumuladu Entri Lokais



\*Matris di avaliason konplétu riduzidu a mapa di kalor pa fasilita vizualizason

# 2 Lokalizason Viável pa Nóvu Substason: Cummins Highway, New England Avenue



\*Kes planu di lokal li é riprzentason artístiku

# Lokal di Cummins Highway

- 18 akri (7,3 ektar)
- Antigu ateru sanitáriu (dipózitu di lixu), gósi el é propriedadi di Eversource.
- Dipartaméntu di Óbras Públiku di Kámara Municipal di Boston sa ta plânia un futuru Prujétu di Rikonstruson di Cummins Highway, ku putensial di optimiza skavason na rua, si kalendáriu stiver di akordu.
- Ka ten *habitats* prioritáriu, zónas úmidu, ô abastesiméntu di águ n'es ária.
- Kópas di arvis mutu limitadu.
- Tamanhu di propriedadi ta pirmiti tantu BESS komu futuru substason.
- Ta faze frontera ku un simitériu, un prasa kumersial y un zóna rizidensial, ku sô un pikénu ária di pruteson.
- Lokalizadu más lonji di séntru di karga ilétriku, ta iziji más konstruson na rua.
- Zoniaméntu atual pa substason ta iziji un lisénsa di utilizason kondisional di ZBA.



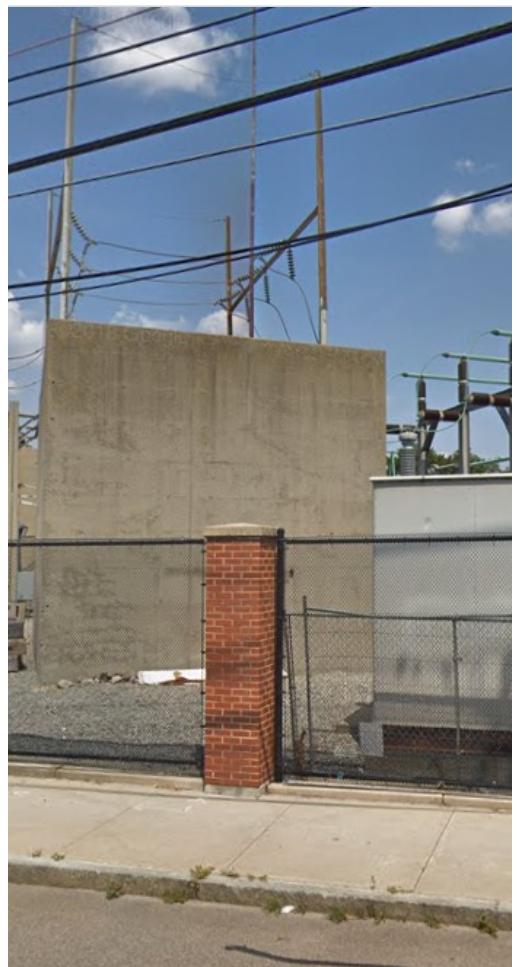
Riprzentason artístico. Opsons di BESS sta aprosimadamentu dimensionadu: 170' x 170'.

# New England Ave

- ±0.9 akri (0,4 ektar)
- Ofisina mekániku/bénda di karus uzadu, gósi é propriedadi di Eversource.
- Ta nkosta na Linha di Konboiu di MBTA na párti di trás, y na ±0.3 akri (0,1 ektar) di terenu dizokupadu di Eversource, na kel otu ladu di rua.
- Lokal dja sta dizenvolvedu ku un utilizason industrial lijeru. Rimudelason di kel lokal pa un substason pode aprizenta un opurtunidadi pa midjoraméntus stétiku.
- Ristrisons ambiental mínimu, enbóra ta ben fazedu más téstis ambiental.
- Kópas di arvis mutu limitadu na lokal.
- Lokalizadu na meiu di séntrus di karga ilétriku di Hyde Park y di Dorchester, ménus skavason na rua.
- Rodiadu pa zónas rizidensial dénsu nun rua mutu stretu.
- Alíviu di zoniaméntu é nisisáriu.



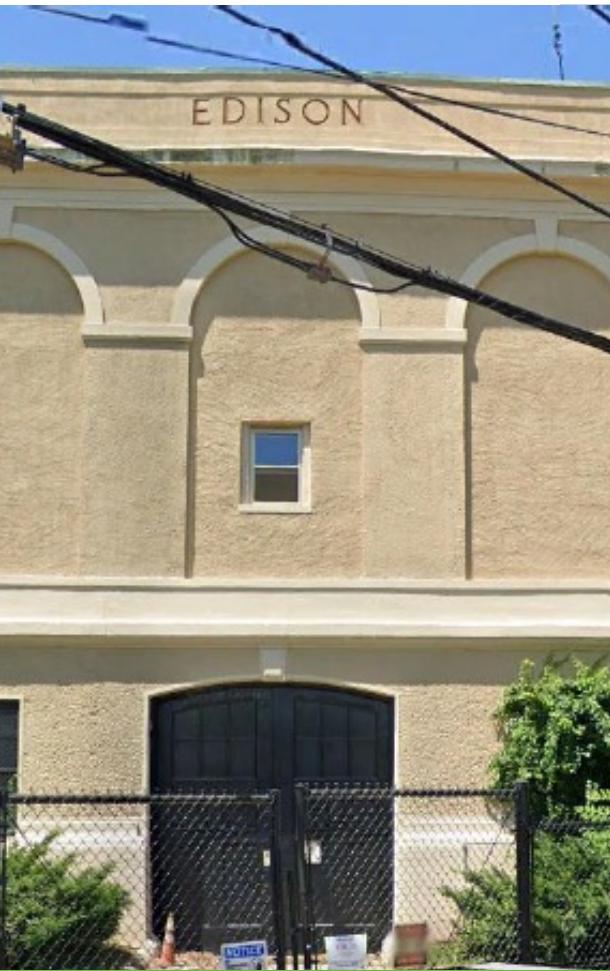
# Izénplus di Substasons di Boston



# Izénplus di Substasons di Boston



HIGH ST.,  
NORTH END



SOUTH ST.,  
ROSINDALE



KINGSTON ST.,  
DOWNTOWN (SÉNTRU DI SIDADI)



CHATHAM ST.,  
NORTH END



Dibati

# Ditirminason di Binifísius pa Kumunidadi

Un Akordu di Binifísiu Kumunitáriu é un parseria entri Eversource y kes kumunidadi ki nu ta sirbi. Nu ta trabadja ku organizasons kumunitáriu y ku munisípius, pa ditirmina un abordajen ekuitativu y konsistenti, ki ta kunpri rikizitus rigulamentar y ta leba en konsiderason kes karakterística spisífiku di kada zóna.

## Konprumisu di Eversource:

- Karta di Intenson duranti fázi di planiaméntu pa konsolida parseria
- Konprumisu di oferese un valor fíksu di binifísius kumunitáriu koncrétu, pa zóna(s) partisipanti
- Diálugu permanenti duranti fázi di *design* y konstruson di prujétu, pa finaliza binifísius pa kumunidadi



# Rivizon

- 1 Analiza Prusésu di Eversource pa Silesiona Lokal
- 2 Dibati un vaga na Cummins Hwy pa BESS
- 3 Dibati un vaga pa Substason





# Prósimum Pasu

- Prósimum Riunion
- Partisipason na Asenbleias Municipal



Obrigadu.