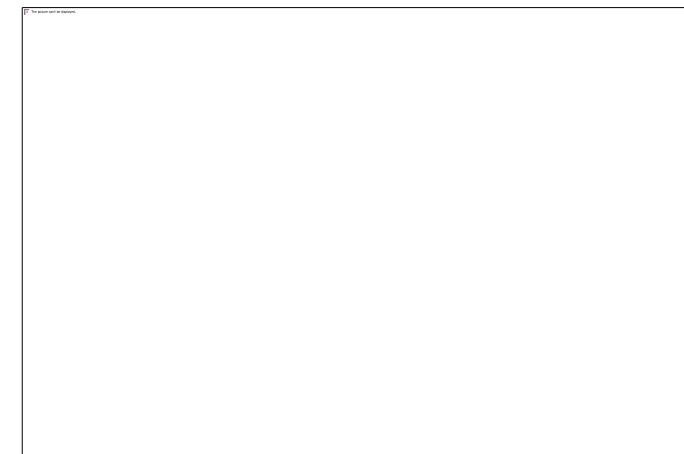




# Primăria Capitalei



*Proiect pilot privind introducerea unor trasee noi în  
programul de transport cu autobuze dedicate care să faciliteze  
deplasarea elevilor de la și către Școala nr. 195 (Hamburg)*



# I. Oportunitate proiect pilot

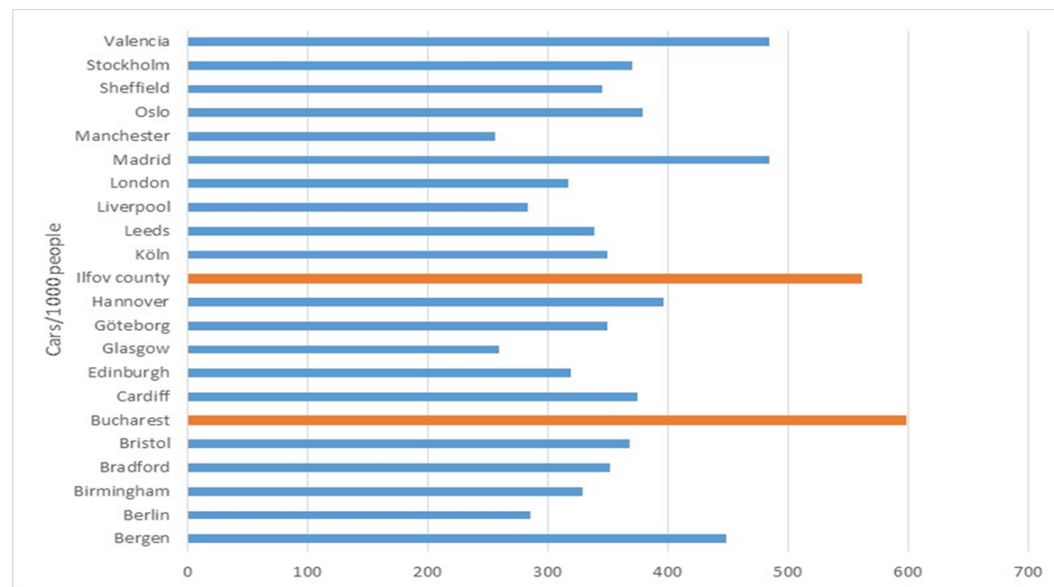
- **Populație:** 1.883.425 locuitori (o densitate de aproximativ 8.160 locuitori/km<sup>2</sup>) în Municipiul București conform Recesământului din 2011

| Grupa de vârstă | Total     | Sector 1 | Sector 2 | Sector 3 | Sector 4 | Sector 5 | Sector 6 |
|-----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 ianuarie 2017 |           |          |          |          |          |          |          |
| Total persoane  | 2.102.912 | 247.580  | 372.149  | 472.693  | 321.917  | 298.924  | 389.649  |
| din care, în %  |           |          |          |          |          |          |          |
| 0 - 19 ani      | 17,0      | 17,4     | 16,5     | 17,0     | 16,3     | 18,4     | 16,5     |
| 20 - 64 ani     | 66,5      | 63,0     | 65,3     | 68,0     | 67,4     | 68,3     | 66,0     |
| 65 și peste     | 16,5      | 19,6     | 18,2     | 15,0     | 16,3     | 13,3     | 17,5     |



# I. Oportunitate proiect pilot

- **Numărul ridicat de autovehicule** înregistrate în Municipiul București



Rata fatalității: 91 în România comparativ cu 51 media în EU  
[http://ec.europa.eu/transport/road\\_safety/pdf/vademecum\\_2015.pdf](http://ec.europa.eu/transport/road_safety/pdf/vademecum_2015.pdf)

| Anul | Număr autoturisme |                      |                               | Alte tipuri de vehicule* |                      |
|------|-------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
|      | România           | Municipiul București | % București din numărul total | România                  | Municipiul București |
| 2015 | 5.155.059         | 957.068              | 18,56                         | 1.445.266                | 236.707              |
| 2017 | 5.998.194         | 1.058.317            | 22,01                         | 1.637.581                | 261.913              |

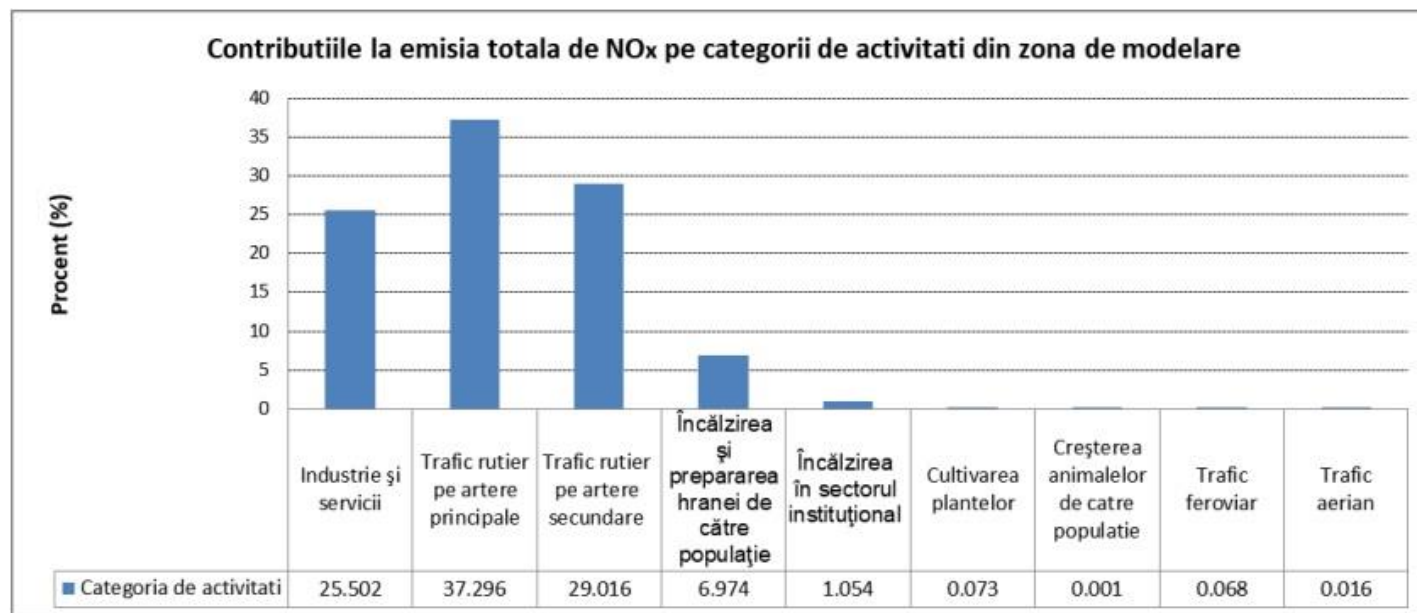
*Sursă: Institutul Național de Statistică*

*\*autobuze și microbuze, autovehicule pentru transportul mărfurilor, vehicule rutiere pentru scopuri speciale (vehicule de pompieri, macarale mobile, etc.), tractoare, remorci și semiremorci, motocicletele.*

# I. Oportunitate proiect pilot

- **Poluare** generată de traficul auto: conform Planului Integrat de Calitate a Aerului (PICA) pentru Municipiul București, principalele contribuții la emisia totală de Nox rezultă din următoarele activități:

- **traficul rutier: 66,31**
- industrie și servicii: 25,5%
- încălzire rezidențială: 6,97%



Sursa: Planul de Calitate a Aerului pentru Municipiul București

- **Condiții de siguranță:** asigurarea unui transport în condiții de siguranță și confort pentru deplasarea elevilor către și de la unitatea de învățământ.

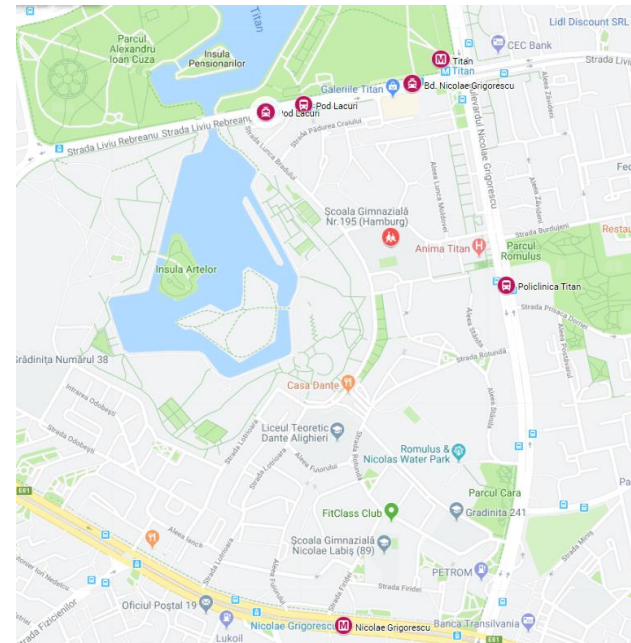
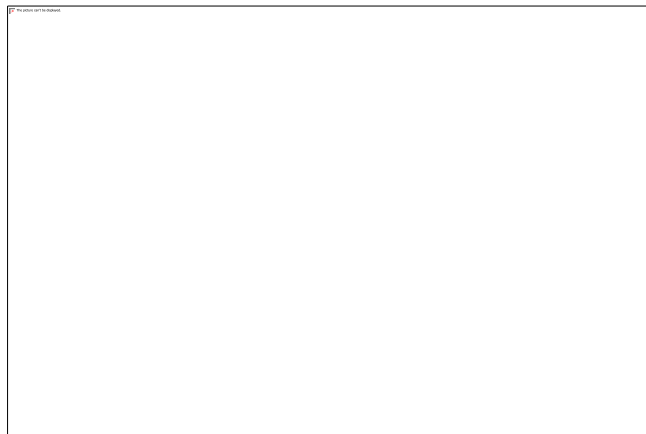
## II. Motivare și definire arie de studiu

- **Grupul țintă:** număr mare al posibilibor beneficiari

| Grupa de vârstă | Total   | Sector 1 | Sector 2 | Sector 3 | Sector 4 | Sector 5 | Sector 6 |
|-----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0 -19 ani       | 357.495 | 43.078   | 61.404   | 80.357   | 52.472   | 55.002   | 64.292   |



- **Raționamentul** care a stat la baza alegerii unității de învățământ este reprezentat de **numărul elevilor** înscriși la *Școala nr.195 (Hamburg)*, respectiv 2.500 elevi înscriși în anul școlar 2018-2019, precum și **poziționarea școlii** în una din zonele aglomerate ale orașului.



## II. Motivare și definire arie de studiu

- **Identificarea necesităților:** au fost transmise spre completare chestionare către tutorii legali ai elevilor Școlii Nr. 195 (Hamburg).

Rezultate chestionare:

- ✓ 78,7% sunt de acord cu introducerea unei linii de transport de tip school bus;



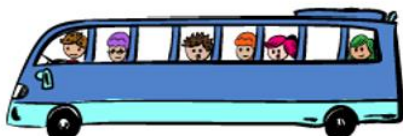
- ✓ 67,8% consideră necesară prezența unui reprezentant al Poliției Locale în autobuze;



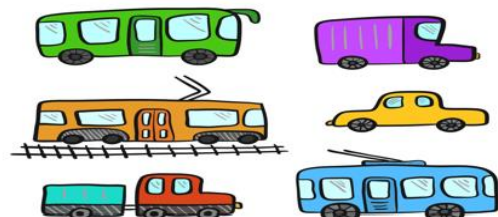
- ✓ 39,83% se deplasează către școală cu autoturismul personal;



- ✓ 9,063% se deplasează către școală utilizând transportul public;

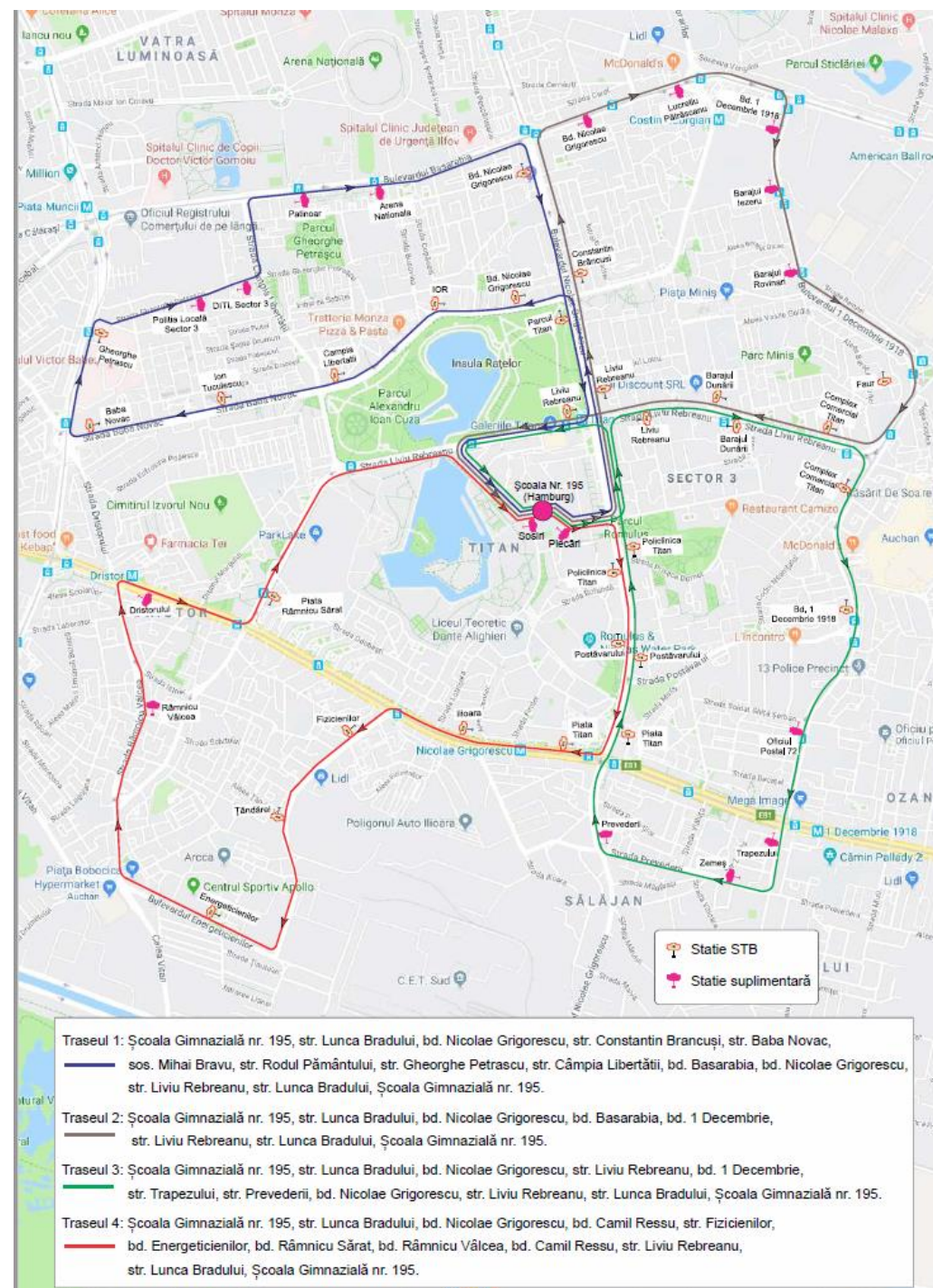


- ✓ 67,3% sunt de acord să renunțe la actuala modalitate de transport în favoarea unui mijloc de transport de tip "school bus".



### III. Implementare proiect pilot

- **Trasee:** au fost prelucrate datele colectate din chestionare și stabilite patru trasee care vor deservi unitatea de învățământ.
- **Stații:** au fost stabilite 46 stații îmbarcare/debarcare elevi aferente celor patru trasee, dintre care 29 sunt stații existente STB SA, iar pentru 17 dintre acestea a fost necesară parcurgerea etapelor de înființare.



### III. Implementare proiect pilot

- **Prioritizare autobuz școlar:** au fost efectuate demersuri pentru implementarea sensului unic pe Str. Lunca Bradului, dinspre Str. Liviu Rebreanu către Bd. Nicolae Grigorescu, și repartizarea unui agent de circulație la intersecția Str. Lunca Bradului cu Bd. Nicolae Grigorescu pentru dirijarea traficului.



# III. Implementare proiect pilot

## Lucrări necesare:

- Amenajare platforme călători;
- Inscripționare și montare indicatoare de stație;
- Montare indicatoare rutiere și aplicare marcaje cu semnificația "Stație de autobuz";
- Relocare locuri parcare din fața Școlii nr. 195 (Hamburg);
- Dezafectare gard protecție din fața Școlii nr. 195 (Hamburg).

Primăria  
Capitalei

## ȘCOALA NR.195 (HAMBURG) PLECARE

Școala Nr. 195  
Hamburg

Linia 142

Linia 143

Linia 144

Linia 145

Linia 146

Linia 147

Linia 148

Linia 149

Linia 150

Linia 151

Linia 152

Linia 153

Linia 154

Linia 155

Linia 156

Linia 157

Linia 158

Linia 159

Linia 160

Linia 161

Linia 162

Linia 163

Linia 164

Linia 165

Linia 166

Linia 167

Linia 168

Linia 169

Linia 170

Linia 171

Linia 172

Linia 173

Linia 174

Linia 175

Linia 176

Linia 177

Linia 178

Linia 179

Linia 180

Linia 181

Linia 182

Linia 183

Linia 184

Linia 185

Linia 186

Linia 187

Linia 188

Linia 189

Linia 190

Linia 191

Linia 192

Linia 193

Linia 194

Linia 195

Linia 196

Linia 197

Linia 198

Linia 199

Linia 200

Linia 201

Linia 202

Linia 203

Linia 204

Linia 205

Linia 206

Linia 207

Linia 208

Linia 209

Linia 210

Linia 211

Linia 212

Linia 213

Linia 214

Linia 215

Linia 216

Linia 217

Linia 218

Linia 219

Linia 220

Linia 221

Linia 222

Linia 223

Linia 224

Linia 225

Linia 226

Linia 227

Linia 228

Linia 229

Linia 230

Linia 231

Linia 232

Linia 233

Linia 234

Linia 235

Linia 236

Linia 237

Linia 238

Linia 239

Linia 240

Linia 241

Linia 242

Linia 243

Linia 244

Linia 245

Linia 246

Linia 247

Linia 248

Linia 249

Linia 250

Linia 251

Linia 252

Linia 253

Linia 254

Linia 255

Linia 256

Linia 257

Linia 258

Linia 259

Linia 260

Linia 261

Linia 262

Linia 263

Linia 264

Linia 265

Linia 266

Linia 267

Linia 268

Linia 269

Linia 270

Linia 271

Linia 272

Linia 273

Linia 274

Linia 275

Linia 276

Linia 277

Linia 278

Linia 279

Linia 280

Linia 281

Linia 282

Linia 283

Linia 284

Linia 285

Linia 286

Linia 287

Linia 288

Linia 289

Linia 290

Linia 291

Linia 292

Linia 293

Linia 294

Linia 295

Linia 296

Linia 297

Linia 298

Linia 299

Linia 300

Linia 301

Linia 302

Linia 303

Linia 304

Linia 305

Linia 306

Linia 307

Linia 308

Linia 309

Linia 310

Linia 311

Linia 312

Linia 313

Linia 314

Linia 315

Linia 316

Linia 317

Linia 318

Linia 319

Linia 320

Linia 321

Linia 322

Linia 323

Linia 324

Linia 325

Linia 326

Linia 327

Linia 328

Linia 329

Linia 330

Linia 331

Linia 332

Linia 333

Linia 334

Linia 335

Linia 336

Linia 337

Linia 338

Linia 339

Linia 340

Linia 341

Linia 342

Linia 343

Linia 344

Linia 345

Linia 346

Linia 347

Linia 348

Linia 349

Linia 350

Linia 351

Linia 352

Linia 353

Linia 354

Linia 355

Linia 356

Linia 357

Linia 358

Linia 359

Linia 360

Linia 361

Linia 362

Linia 363

Linia 364

Linia 365

Linia 366

Linia 367

Linia 368

Linia 369

Linia 370

Linia 371

Linia 372

Linia 373

Linia 374

Linia 375

Linia 376

Linia 377

Linia 378

Linia 379

Linia 380

Linia 381

Linia 382

Linia 383

Linia 384

Linia 385

Linia 386

Linia 387

Linia 388

Linia 389

Linia 390

Linia 391

Linia 392

Linia 393

Linia 394

Linia 395

Linia 396

Linia 397

Linia 398

Linia 399

Linia 400

Linia 401

Linia 402

Linia 403

Linia 404

Linia 405

Linia 406

Linia 407

Linia 408

Linia 409

Linia 410

Linia 411

Linia 412

Linia 413

Linia 414

Linia 415

Linia 416

Linia 417

Linia 418

Linia 419

Linia 420

Linia 421

Linia 422

Linia 423

Linia 424

Linia 425

Linia 426

Linia 427

Linia 428

Linia 429

Linia 430

Linia 431

Linia 432

Linia 433

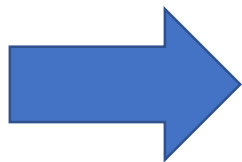
Linia 434

# III. Implementare proiect pilot

- **Program de circulație:** s-a realizat ținând cont de programul școlar

## Traseul 1

- Stații:



- Program de circulație:

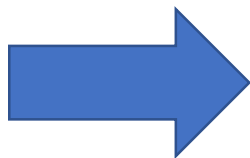
| NR. CRT. | STATIA                             | ARTERA              | Cursa 1 | Cursa 2 | Cursa 3 | Cursa 4 | Cursa 5 | Cursa 6 | Cursa 7 | Cursa 8 | Cursa 9 | Cursa 10 |
|----------|------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1        | SCOALA NR. 195 (HAMBURG) - PLECARI | STR. LUNCA BRADULUI | 7:10    | 7:15    | 11:15   | 12:10   | 13:10   | 14:10   | 15:10   | 16:10   | 17:10   | 18:10    |
| 2        | LIVIU REBREANU                     | BD. N. GRIGORESCU   | 7:13    | 7:18    | 11:18   | 12:13   | 13:13   | 14:13   | 15:13   | 16:13   | 17:13   | 18:13    |
| 3        | BD. N. GRIGORESCU                  | STR. CTIN BRANCUSI  | 7:15    | 7:20    | 11:20   | 12:15   | 13:15   | 14:15   | 15:15   | 16:15   | 17:15   | 18:15    |
| 4        | I.O.R.                             | STR. CTIN BRANCUSI  | 7:17    | 7:22    | 11:22   | 12:17   | 13:17   | 14:17   | 15:17   | 16:17   | 17:17   | 18:17    |
| 5        | CAMPIA LIBERTATII                  | STR. CTIN BRANCUSI  | 7:19    | 7:24    | 11:24   | 12:19   | 13:19   | 14:19   | 15:19   | 16:19   | 17:19   | 18:19    |
| 6        | ION TUCULESCU                      | STR. BABA NOVAC     | 7:21    | 7:26    | 11:26   | 12:21   | 13:21   | 14:21   | 15:21   | 16:21   | 17:21   | 18:21    |
| 7        | SOSEAUA MIHAI BRAVU                | STR. BABA NOVAC     | 7:23    | 7:28    | 11:28   | 12:23   | 13:23   | 14:23   | 15:23   | 16:23   | 17:23   | 18:23    |
| 8        | GHEORGHE PETRASCU                  | SOS. MIHAI BRAVU    | 7:25    | 7:30    | 11:30   | 12:25   | 13:25   | 14:25   | 15:25   | 16:25   | 17:25   | 18:25    |
| 9        | POLITIA LOCALA SECTOR 3            | STR. GHE. PETRASCU  | 7:27    | 7:32    | 11:32   | 12:27   | 13:27   | 14:27   | 15:27   | 16:27   | 17:27   | 18:27    |
| 10       | DITL SECTOR 3                      | STR. GHE. PETRASCU  | 7:28    | 7:33    | 11:33   | 12:28   | 13:28   | 14:28   | 15:28   | 16:28   | 17:28   | 18:28    |
| 11       | PATINOAR                           | BD. BASARABIA       | 7:30    | 7:35    | 11:35   | 12:30   | 13:30   | 14:30   | 15:30   | 16:30   | 17:30   | 18:30    |
| 12       | ARENA NATIONALA                    | BD. BASARABIA       | 7:32    | 7:37    | 11:37   | 12:32   | 13:32   | 14:32   | 15:32   | 16:32   | 17:32   | 18:32    |
| 13       | BD. N. GRIGORESCU                  | BD. N. GRIGORESCU   | 7:35    | 7:40    | 11:40   | 12:35   | 13:35   | 14:35   | 15:35   | 16:35   | 17:35   | 18:35    |
| 14       | PARCUL TITAN                       | BD. N. GRIGORESCU   | 7:38    | 7:43    | 11:43   | 12:38   | 13:38   | 14:38   | 15:38   | 16:38   | 17:38   | 18:38    |
| 15       | LIVIU REBREANU                     | STR. LIVIU REBREANU | 7:40    | 7:45    | 11:45   | 12:40   | 13:40   | 14:40   | 15:40   | 16:40   | 17:40   | 18:40    |
| 16       | SCOALA NR. 195 (HAMBURG) - SOSIRI  | STR. LUNCA BRADULUI | 7:45    | 7:50    | 11:50   | 12:45   | 13:45   | 14:45   | 15:45   | 16:45   | 17:45   | 18:45    |

\* stații îmbarcare/debarcare nou înființate

# III. Implementare proiect pilot

## Traseul 2

### Stații:



### Program de circulație:

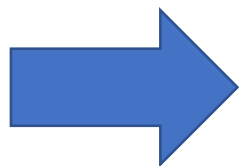
| NR. CRT. | STATIA                             | ARTERA               | Cursa 1 | Cursa 2 | Cursa 3 | Cursa 4 | Cursa 5 | Cursa 6 | Cursa 7 | Cursa 8 | Cursa 9 | Cursa 10 | Cursa 11 | Cursa 12 |
|----------|------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 1        | SCOALA NR. 195 (HAMBURG) - PLECARI | STR. LUNCA BRADULUI  | 7:05    | 7:10    | 7:15    | 11:15   | 12:10   | 12:15   | 13:10   | 14:10   | 15:10   | 16:10    | 17:10    | 18:10    |
| 2        | LIVIU REBREANU                     | BD. N. GRIGORESCU    | 7:08    | 7:13    | 7:18    | 11:18   | 12:13   | 12:18   | 13:13   | 14:13   | 15:13   | 16:13    | 17:13    | 18:13    |
| 3        | CTIN BRANCUSI                      | BD. N. GRIGORESCU    | 7:10    | 7:15    | 7:20    | 11:20   | 12:15   | 12:20   | 13:15   | 14:15   | 15:15   | 16:15    | 17:15    | 18:15    |
| 4        | BD. N. GRIGORESCU                  | BD. BASARABIA        | 7:13    | 7:18    | 7:23    | 11:23   | 12:18   | 12:23   | 13:18   | 14:18   | 15:18   | 16:18    | 17:18    | 18:18    |
| 5        | LUCRETIU PATRASCANU                | BD. BASARABIA        | 7:16    | 7:21    | 7:26    | 11:26   | 12:21   | 12:26   | 13:21   | 14:21   | 15:21   | 16:21    | 17:21    | 18:21    |
| 6        | BD. 1 DECEMBRIE 1918               | BD. 1 DECEMBRIE 1918 | 7:19    | 7:24    | 7:29    | 11:29   | 12:24   | 12:29   | 13:24   | 14:24   | 15:24   | 16:24    | 17:24    | 18:24    |
| 7        | BARAJUL IEZERU                     | BD. 1 DECEMBRIE 1918 | 7:21    | 7:26    | 7:31    | 11:31   | 12:26   | 12:31   | 13:26   | 14:26   | 15:26   | 16:26    | 17:26    | 18:26    |
| 8        | BARAJUL ROVINARI                   | BD. 1 DECEMBRIE 1918 | 7:23    | 7:28    | 7:33    | 11:33   | 12:28   | 12:33   | 13:28   | 14:28   | 15:28   | 16:28    | 17:28    | 18:28    |
| 9        | FAUR                               | BD. 1 DECEMBRIE 1918 | 7:27    | 7:32    | 7:37    | 11:37   | 12:32   | 12:37   | 13:32   | 14:32   | 15:32   | 16:32    | 17:32    | 18:32    |
| 10       | COMPLEX COMERCIAL TITAN            | STR. LIVIU REBREANU  | 7:29    | 7:34    | 7:39    | 11:39   | 12:34   | 12:39   | 13:34   | 14:34   | 15:34   | 16:34    | 17:34    | 18:34    |
| 11       | BARAJUL DUNARII                    | STR. LIVIU REBREANU  | 7:32    | 7:37    | 7:42    | 11:42   | 12:37   | 12:42   | 13:37   | 14:37   | 15:37   | 16:37    | 17:37    | 18:37    |
| 12       | LIVIU REBREANU                     | STR. LIVIU REBREANU  | 7:35    | 7:40    | 7:45    | 11:45   | 12:40   | 12:45   | 13:40   | 14:40   | 15:40   | 16:40    | 17:40    | 18:40    |
| 13       | SCOALA NR. 195 (HAMBURG) - SOSIRI  | STR. LUNCA BRADULUI  | 7:40    | 7:45    | 7:50    | 11:50   | 12:45   | 12:50   | 13:45   | 14:45   | 15:45   | 16:45    | 17:45    | 18:45    |

\* stații îmbarcare/debarcare nou înființate

# III. Implementare proiect pilot

## Traseul 3

- Stații:
- Program de circulație:



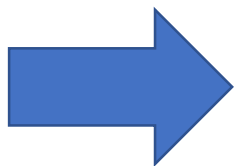
| NR.<br>CRT. | STATIA                             | ARTERA               | Cursa<br>1 | Cursa<br>2 | Cursa<br>3 | Cursa<br>4 | Cursa<br>5 | Cursa<br>6 | Cursa<br>7 | Cursa<br>8 | Cursa<br>9 | Cursa<br>10 | Cursa<br>11 | Cursa<br>12 |
|-------------|------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1           | SCOALA NR. 195 (HAMBURG) - PLECARI | STR. LUNCA BRADULUI  | 7:10       | 7:15       | 7:20       | 11:20      | 12:10      | 12:15      | 13:10      | 14:10      | 15:10      | 16:10       | 17:10       | 18:10       |
| 2           | LIVIU REBREANU                     | STR. LIVIU REBREANU  | 7:13       | 7:18       | 7:23       | 11:23      | 12:13      | 12:18      | 13:13      | 14:13      | 15:13      | 16:13       | 17:13       | 18:13       |
| 3           | BARAJUL DUNARII                    | STR. LIVIU REBREANU  | 7:16       | 7:21       | 7:26       | 11:26      | 12:16      | 12:21      | 13:16      | 14:16      | 15:16      | 16:16       | 17:16       | 18:16       |
| 4           | COMPLEX COMERCIAL TITAN            | BD. 1 DECEMBRIE 1918 | 7:18       | 7:23       | 7:28       | 11:28      | 12:18      | 12:23      | 13:18      | 14:18      | 15:18      | 16:18       | 17:18       | 18:18       |
| 5           | BD. 1 DECEMBRIE 1918               | BD. 1 DECEMBRIE 1918 | 7:20       | 7:25       | 7:30       | 11:30      | 12:20      | 12:25      | 13:20      | 14:20      | 15:20      | 16:20       | 17:20       | 18:20       |
| 6           | OFICIUL POSTAL 72                  | BD. 1 DECEMBRIE 1918 | 7:22       | 7:27       | 7:32       | 11:32      | 12:22      | 12:27      | 13:22      | 14:22      | 15:22      | 16:22       | 17:22       | 18:22       |
| 7           | TRAPEZULUI                         | STR. TRAPEZULUI      | 7:24       | 7:29       | 7:34       | 11:34      | 12:24      | 12:29      | 13:24      | 14:24      | 15:24      | 16:24       | 17:24       | 18:24       |
| 8           | ZEMES                              | STR. PREVEDERII      | 7:25       | 7:30       | 7:35       | 11:35      | 12:25      | 12:30      | 13:25      | 14:25      | 15:25      | 16:25       | 17:25       | 18:25       |
| 9           | PREVEDERII                         | BD. N. GRIGORESCU    | 7:28       | 7:33       | 7:38       | 11:38      | 12:28      | 12:33      | 13:28      | 14:28      | 15:28      | 16:28       | 17:28       | 18:28       |
| 10          | PIATA TITAN                        | BD. N. GRIGORESCU    | 7:30       | 7:35       | 7:40       | 11:40      | 12:30      | 12:35      | 13:30      | 14:30      | 15:30      | 16:30       | 17:30       | 18:30       |
| 11          | POSTA VARULUI                      | BD. N. GRIGORESCU    | 7:32       | 7:37       | 7:42       | 11:42      | 12:32      | 12:37      | 13:32      | 14:32      | 15:32      | 16:32       | 17:32       | 18:32       |
| 12          | POLICLINICA TITAN                  | BD. N. GRIGORESCU    | 7:33       | 7:38       | 7:43       | 11:43      | 12:33      | 12:38      | 13:33      | 14:33      | 15:33      | 16:33       | 17:33       | 18:33       |
| 13          | LIVIU REBREANU                     | STR. LIVIU REBREANU  | 7:35       | 7:40       | 7:45       | 11:45      | 12:35      | 12:40      | 13:35      | 14:35      | 15:35      | 16:35       | 17:35       | 18:35       |
| 14          | SCOALA NR. 195 (HAMBURG) - SOSIRI  | STR. LUNCA BRADULUI  | 7:40       | 7:45       | 7:50       | 11:50      | 12:40      | 12:45      | 13:40      | 14:40      | 15:40      | 16:40       | 17:40       | 18:40       |

\* stații îmbarcare/debarcare nou înființate

# III. Implementare proiect pilot

## Traseul 4

- Stații:
- Program de circulație:



| NR.<br>CRT. | STATIA                                | ARTERA                 | Cursa<br>1 | Cursa<br>2 | Cursa<br>3 | Cursa<br>4 | Cursa<br>5 | Cursa<br>6 | Cursa<br>7 | Cursa<br>8 | Cursa<br>9 | Cursa<br>10 | Cursa<br>11 | Cursa<br>12 |
|-------------|---------------------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1           | SCOALA NR. 195<br>(HAMBURG) - PLECARI | STR. LUNCA BRADULUI    | 7:05       | 7:10       | 7:15       | 11:15      | 12:10      | 12:15      | 13:10      | 14:10      | 15:10      | 16:10       | 17:10       | 18:10       |
| 2           | POLICLINICA TITAN                     | BD. N. GRIGORESCU      | 7:07       | 7:12       | 7:17       | 11:17      | 12:12      | 12:17      | 13:12      | 14:12      | 15:12      | 16:12       | 17:12       | 18:12       |
| 3           | POSTAVARULUI                          | BD. N. GRIGORESCU      | 7:09       | 7:14       | 7:19       | 11:19      | 12:14      | 12:19      | 13:14      | 14:14      | 15:14      | 16:14       | 17:14       | 18:14       |
| 4           | PIATA TITAN                           | BD. CAMIL RESSU        | 7:11       | 7:16       | 7:21       | 11:21      | 12:16      | 12:21      | 13:16      | 14:16      | 15:16      | 16:16       | 17:16       | 18:16       |
| 5           | ILIOARA                               | BD. CAMIL RESSU        | 7:13       | 7:18       | 7:23       | 11:23      | 12:18      | 12:23      | 13:18      | 14:18      | 15:18      | 16:18       | 17:18       | 18:18       |
| 6           | FIZICIENILOR                          | STR. FIZICIENILOR      | 7:15       | 7:20       | 7:25       | 11:25      | 12:20      | 12:25      | 13:20      | 14:20      | 15:20      | 16:20       | 17:20       | 18:20       |
| 7           | TANDAREI                              | STR. FIZICIENILOR      | 7:18       | 7:23       | 7:28       | 11:28      | 12:23      | 12:28      | 13:23      | 14:23      | 15:23      | 16:23       | 17:23       | 18:23       |
| 8           | ENERGETICIENILOR                      | BD. ENERGETICIENILOR   | 7:22       | 7:27       | 7:32       | 11:32      | 12:27      | 12:32      | 13:27      | 14:27      | 15:27      | 16:27       | 17:27       | 18:27       |
| 9           | RAMNICU VALCEA                        | STR. RAMNICU<br>VALCEA | 7:27       | 7:32       | 7:37       | 11:37      | 12:32      | 12:37      | 13:32      | 14:32      | 15:32      | 16:32       | 17:32       | 18:32       |
| 10          | DRISTORULUI                           | BD. CAMIL RESSU        | 7:30       | 7:35       | 7:40       | 11:40      | 12:35      | 12:40      | 13:35      | 14:35      | 15:35      | 16:35       | 17:35       | 18:35       |
| 11          | PIATA RAMNICU SARAT                   | STR. LIVIU REBREANU    | 7:33       | 7:38       | 7:43       | 11:43      | 12:38      | 12:43      | 13:38      | 14:38      | 15:38      | 16:38       | 17:38       | 18:38       |
| 12          | SCOALA NR. 195<br>(HAMBURG) - SOSIRI  | STR. LUNCA BRADULUI    | 7:40       | 7:45       | 7:50       | 11:50      | 12:45      | 12:50      | 13:45      | 14:45      | 15:45      | 16:45       | 17:45       | 18:45       |

\* stații îmbarcare/debarcare nou înființate

## IV. Derulare proiect pilot

- **Perioada:** parcursul anului școlar 2019-2020
- **Beneficii:**
  - ✓ siguranță sporită prin prezența unui reprezentant al instituțiilor abilitate în autobuzul școlar;
  - ✓ transportul pentru elevii Școlii nr. 195 (Hamburg) este gratuit;
  - ✓ stații situate în proximitatea reședinței elevilor.
- **Obiective:**
  - ✓ reducerea numărului de autovehicule din trafic în zona de studiu, respectiv **646 de autoturisme**;
  - ✓ reducerea poluării la nivelul orașului cu aproximativ **180 tone CO<sub>2</sub>**;
  - ✓ conștientizarea și educarea civică a noilor generații asupra beneficiilor oferite de transportul public față de transportul individual;
  - ✓ creșterea siguranței și confortului elevilor de la /către unitățile de învățământ;
  - ✓ creșterea atractivității sistemului de transport public și asigurarea premiselor redistribuirii repartiției modale în favoarea transportului public.



## V. Etape viitoare

- **Monitorizare:** Instituțiile abilitate vor colecta date de la operatorul de transport privind numărul elevilor care utilizează acest mod pentru a se deplasa de la și către unitatea de învățământ, vor sonda prin chestionare lunare tutorii legali ai elevilor Școlii Nr. 195 (Hamburg) în vederea îmbunătățirii serviciului oferit.
- **Studii:** pe baza datelor colectate, instituțiile abilitate vor realiza documentația privind oportunitatea extinderii proiectului pilot și pentru alte unități de învățământ.

