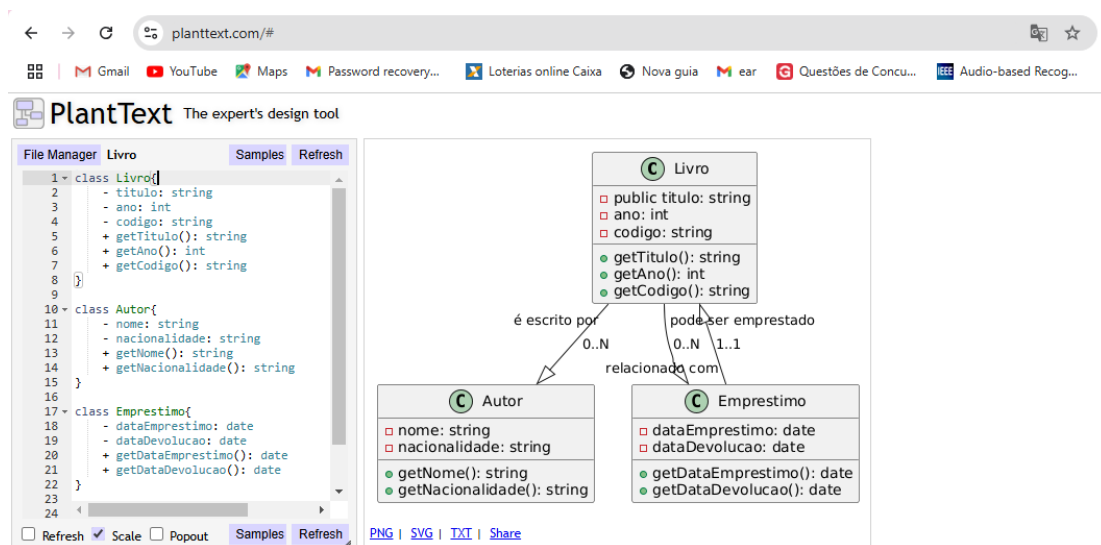


Diagrama de Classe – Ferramenta PlanText UML



```
class Livro{
```

```
- titulo: string
```

```
- ano: int
```

```
- codigo: string
```

```
+ getTitulo(): string
```

```
+ getAno(): int
```

```
+ getCodigo(): string
```

```
}
```

```
class Autor{
```

```
- nome: string
```

```
- nacionalidade: string
```

```
+ getNome(): string
```

```
+ getNacionalidade(): string
```

```
}
```

```
class Emprestimo{
```

```
- dataEmprestimo: date
```

```
- dataDevolucao: date
```

```
+ getDataEmprestimo(): date
```

```
+ getDataDevolucao(): date
```

```
}
```

Livro --|> Autor : "é escrito por" (0..N)

Livro --|> Emprestimo : "pode ser emprestado" (0..N)

Emprestimo --|> Livro : "relacionado com" (1..1)