```
🔲 🖫 🔻 🐚 avaliacao01 🗸 📑
                                                                                                       ▶ Run
                                                                                                                                                                           Q 🐣 Invite 🦃 Deploy 🚨 🚳
                                 🌘 main.dart 🗵 🕂
                                                                                                                                  --- >_ Console × P Shell × +
                                                                                                                                       > dart main.dart
{"nomeProjeto":"Sofredores","functionarios":[{"nome":"Sérgio","de
pendentes":[{"nome":"Sophia"}]},{"nome":"Paula","dependentes":[{"nome":"Elizi
nha"}]},{"nome":"Paula","dependentes":[{"nome":"Atila"}]}}
                   ⊕ 🖭 ∷
∨ Files ⊗
                                 1 // Agregação e Composição
2 @mport 'dart:convert';
3 class Dependente {
                                        late String _nome;
                                         Dependente(String name) {
                                           this._nome = nome;
                                       Map<String, dynamic> toJson() {
   return {
                                 10
                                             'nome': _nome,
                                 12
                                 13
                                 14
                                 16
                                         late String _nome;

→ Tools

                                         late List<Dependente> _dependentes;
                                 20
   テ
              0
                                         Funcionario(String nome, List<Dependente> dependentes) {
                                           this._nome = nome;
                                 23
                                           this._dependentes = dependentes;
                                 24
                                 25
                                         Map<String, dynamic> toJson() {
                                 26
              8
                                              'nome': _nome,
                                 28
                                              'dependentes': _dependentes.map((d) => d.toJson()).toList(),
             Docs
                       Extensions
                                 29
                                 30
       4 Upgrade
```

```
class EquipeProjeto {
  late String _nomeProjeto;
  late List<Functionario> _funcionarios;
  EquipeProjeto(String nomeprojeto, List<Funcionario> funcionarios) {
    _nomeProjeto = nomeprojeto;
   _funcionarios = funcionarios;
  Map<String, dynamic> toJson() {
    return {
      'nomeProjeto': _nomeProjeto,
      'funcionarios': _funcionarios.map((f) => f.toJson()).toList(),
   };
void main() {
   Dependente dependente1 = new Dependente("Sophia");
   Dependente dependente2 = new Dependente("Aninha");
   Dependente dependente3 = new Dependente("Elizinha");
   Dependente dependente4 = new Dependente("Atila");
   Funcionario func1 = new Funcionario("Sérgio",[dependente1]);
   Funcionario func2 = new Funcionario("Paula",[dependente2]);
   Funcionario func3 = new Funcionario("Paula",[dependente3]);
   Funcionario func4 = new Funcionario("Paula",[dependente4]);
   var func = [func1, func2, func3, func4];
   EquipeProjeto equipe1 = new EquipeProjeto("Sofredores", func);
  String equipeJson = json.encode(equipe1.toJson());
  print(equipeJson);
```