## Apresentação

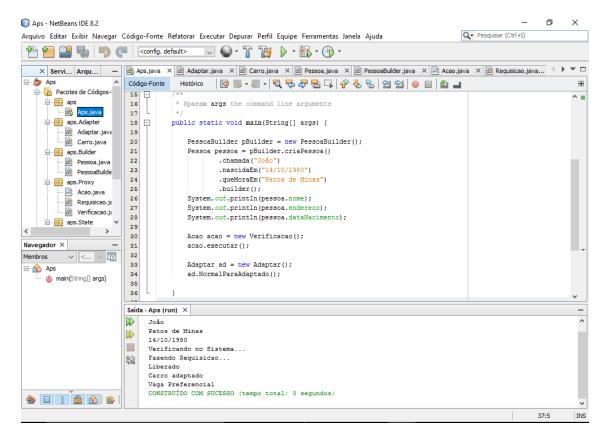


Figura 1

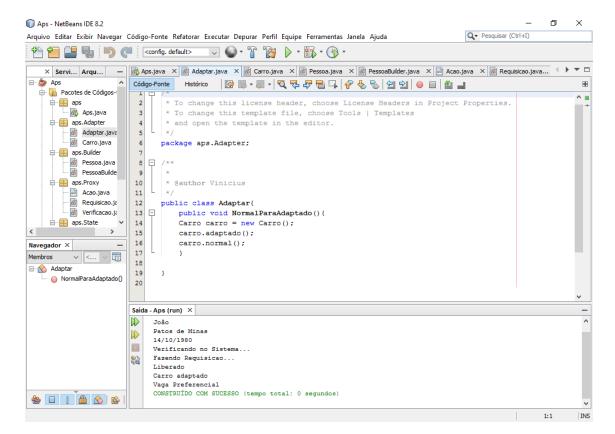


Figura 2

```
Aps - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Q ▼ Pesquisar (Ctrl+I)
Arquivo Editar Exibir Navegar Código-Fonte Refatorar Executar Depurar Perfil Equipe Ferramentas Janela Ajuda
   The line of the li
                 X Servi... Arqu... - Arqu.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ▼ □
                                                                                                       Código-Fonte Histórico | 😭 🖟 🔻 🔻 🎝 🗸 🔁 📮 <equation-block> 🚱 😓 🖭 🖭 🎱 🔠 🚨
          Aps
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                4
          Pacotes de Códigos-
                                                                                                                               package aps.Adapter;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             ^ =
                     aps aps
                                        - 🚯 Aps.java
                                                                                                           3  import aps.State.EstadoCarro;
                     aps.Adapter
                                                                                                                        import aps.State.CarroAdaptado;
                                          Carro.java
                                                                                                                     ₽ /**
                    aps.Builder
                                                                                                           7 * @author Vinicius */
                                          Pessoa.java
                                         PessoaBuilde
                     aps.Proxy
                                                                                                                            public class Carro {
                                          Acao.java
                                                                                                         11
                                                                                                                                            private EstadoCarro estado;
                                         Requisicao.ja
                                                                                                         12

■ Verificacao.ja
                                                                                                                                        this.estado = new CarroAdaptado();
                                                                                                          13
                                                                                                                      曱
                      aps.State
                                                                                                         14
 <
                                                                                                          15
 Navegador ×
                                                                                                          16
Membros V <... V
                                                                                                                      Ģ
                                                                                                         17
                                                                                                                                         public void setEstado(EstadoCarro estado) {
                                                                                                                                        this.estado = estado;
                                                                                                          18
 ⊡ · · · · · Carro
                                                                                                          19
                      ♦ Carro()
                      adaptado()
                                                                                                         20
                                                                                                                      豆
                                                                                                         21
                                                                                                                                                   public void normal() {
                --- (normal()
                                                                                                                                                            estado.normal();

    setEstado(EstadoCarro

                                                                                                         22
                   estado: EstadoCarro
                                                                                                         23
                                                                                                         24
                                                                                                                      阜
                                                                                                                                                    public void adaptado(){
                                                                                                          25
                                                                                                                                                                 estado.adaptado();
                                                                                                         26
                                                                                                         27
                                                                                                         28
 <
```

Figura 3

```
Aps - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                 Q Pesquisar (Ctrl+I)
Arquivo Editar Exibir Navegar Código-Fonte Refatorar Executar Depurar Perfil Equipe Ferramentas Janela Ajuda
  Config. default>
                                                                                                         🔽 🚳 • 🏲 🦉 🕨 • 🐘 • 🕦 •
          X Servi... Arqu... — dd Aps,java X d Adaptar.java X d Carro,java X d Pessoa.java X d Pessoa.ja
⊡... 🌦 Aps
                                                             Código-Fonte Histórico 🔯 🖟 🔻 🗸 🗸 🖓 🖶 🗔 🗳 🗞 🖄 🖆 <equation-block>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     94
       Pacotes de Códigos-
            aps aps
                                                                2
                                                                                 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties
                         Aps.java
                                                                       * To change this stemplate file, choose Tools | Templates
* and open the template in the editor.
*/
                                                                3
             aps.Adapter
                         Adaptar.java
Carro.java
                                                                6
                                                                          package aps.Builder;
             aps.Builder
                         Pessoa.java
PessoaBuilde
                                                                8 🖵 /**
             aps.Proxy
                                                                             * @author Vinicius
                                                               10
                         Acao.java
Requisicao.ja
                                                               11
                                                               12
                                                                           public class Pessoa {
                         ■ Verificacao.ja
                                                               13
                                                                                      public String nome;
             aps.State
                                                                                        public String dataNacimento;
                                                               15
                                                                                        public String endereco;
 Navegador ×
                                                               16
                       V <... V
                                                               17 📮
                                                                                       public void setNome(String nome) {
 ⊡ 🏠 Pessoa
                                                               18
                                                                                                this.nome = nome;
             setDataNacimento(Strin
                                                               19
                                                               20
             setEndereco(String ende
             setNome(String nome)
                                                               21 🖃
                                                                                        public void setDataNacimento(String dataNacimento) {
             dataNacimento : String
                                                               22
                                                                                                  this.dataNacimento = dataNacimento:
                                                               23
            endereco: String
                                                               24
             nome : String
                                                               25 🗔
                                                                                         public void setEndereco(String endereco) {
                                                                                                  this endereco = endereco;
                                                               26
                                                               27
                                                               28
                                                               29
  1:1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   INS
```

Figura 4

```
Aps - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Q → Pesquisar (Ctrl+I)
Arquivo Editar Exibir Navegar Código-Fonte Refatorar Executar Depurar Perfil Equipe Ferramentas Janela Ajuda
   The second of th
                  X Servi... Arqu... - Arqu.
                                                                                                      Código-Fonte Histórico | 🚱 👼 🔻 🔻 💆 🞝 🔁 📮 🖟 😓 🔁 🖆 🗐 🔘 🔠 🏙 📑
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          4
            Pacotes de Códigos-
                                                                                                                                package aps.Builder;
                      aps aps
                                          Aps.java
                                                                                                                                public class PessoaBuilder {
                      aps.Adapter
                                                                                                                                              private Pessoa pessoa;
                                         Adaptar.java
                                          Carro.java
                      aps.Builder
                                                                                                                      早
                                                                                                                                                public PessoaBuilder criaPessoa() {
                                Pessoa.java
                                                                                                           8
                                                                                                                                                               pessoa = new Pessoa();
                                                                                                                                                                    return this;
                      aps.Proxy
                                         Acao.java
                                                                                                         11
                                         Requisicao.ja
                                                                                                                      ₽
                                                                                                                                               public PessoaBuilder chamada (String nome) {
                                                                                                         12

■ Verificacao.ja
                                                                                                                                                         pessoa.setNome(nome);
                       aps.State
                                                                                                         14
                                                                                                                                                                    return this;
                                                                                                         15
  Navegador ×
                                                                                                                                                   public PessoaBuilder nascidaEm(String dataNacimento) {
  Membros
                                                                                                        17
                                                                                                                      18
                                                                                                                                                                 pessoa.setDataNacimento(dataNacimento);
                       builder(): Pessoa
                       chamada(String nome):
                                                                                                         20
                       oriaPessoa(): PessoaBui
                                                                                                        21
                                                                                                                      早
                                                                                                                                                   public PessoaBuilder queMoraEm (String endereco) {

    nascidaEm(String dataNa

    queMoraEm(String ender

                                                                                                         23
                                                                                                                                                                pessoa.setEndereco(endereco);
                pessoa : Pessoa
                                                                                                         24
                                                                                                                                                                    return this;
                                                                                                         26
                                                                                                                      早
                                                                                                         27
                                                                                                                                                   public Pessoa builder() {
                                                                                                                                                                 return this.pessoa;
                                                                                                         29
                                                                                                         30
    INS
```

Figura 5

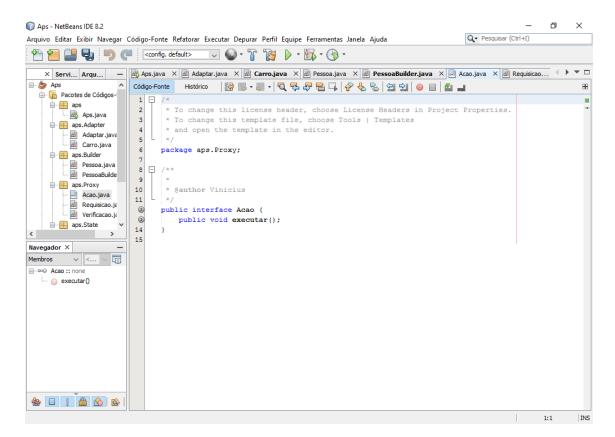


Figura 6

```
Aps - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Q Pesquisar (Ctrl+I)
Arquivo Editar Exibir Navegar Código-Fonte Refatorar Executar Depurar Perfil Equipe Ferramentas Janela Ajuda
  The second of th
             × Servi... Arqu... - ...java @ Carro.java × @ Pessoa.java × @ PessoaBuilder.java × @ Acao.java × @ Requisicao.java × @ Verificacao.java... • • • •
                                                                             Código-Fonte Histórico | 🕝 🖟 - 🌉 - | 🔾 🔁 🞝 🖶 📮 | 🔗 😓 | 🖆 💇 | 🧼 🔠 |
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  4
       Pacotes de Códigos-
                                                                              * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

* To change this template file, choose Tools | Templates

* and open the template in the editor.

*/
               i aps
                               Aps.java
                aps.Adapter
                      Adaptar.java
Carro.java
                                                                                          package aps.Proxy;
               aps.Builder
                               Pessoa.java
                                                                              8 🖃 /**
                               PessoaBuilde
                                                                                        *
* @author Vinicius
*/
                aps.Proxy
                               Acao.java
                                                                              11
                               Requisicao.ja
                                                                                             public class Requisicao implements Acao{
                                                                              12

    ✓ Verificacao.j

                                                                              13 🗖
                                                                                                             public Requisicao() {
                  aps.State
                                                                              14
                                                                              15
                                                                                                             @Override
 Navegador ×
                                                                                                        public void executar() {
  Membros V <... V
                                                                              17
                                                                                                             System.out.println("Fazendo Requisicao...");
System.out.println("Liberado");

☐ Requisicao :: Acao

                                                                              18
          Requisicao()
               o executar()
                                                                              20
  1:1
```

Figura 7

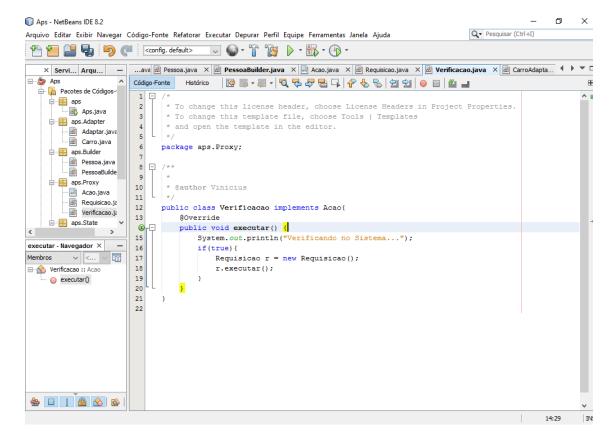


Figura 8

```
Aps - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                        Q ▼ Pesquisar (Ctrl+I)
Arquivo Editar Exibir Navegar Código-Fonte Refatorar Executar Depurar Perfil Equipe Ferramentas Janela Ajuda
× Servi... Arqu... — ...ava 🗟 Acao.java × 🙆 Requisicao.java × 🙆 Verificacao.java × 🙆 CarroAdaptado.java × 🔞 CarroNormal.java × 🗟 EstadoCa... 4 🕨 🔻 🗆
                       Código-Fonte Histórico 🔯 👺 🔻 🔻 💆 🗸 🖓 🖶 📮 🖓 😓 🖫 🖭 🖭 🔘 🔲 🛍 🚅
                                                                                                                                    4
     aps.Builder
          Pessoa.java
                                st To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

    PessoaBuilde

                             * To change this incense means, choose Tools | Templates
* To change this template file, choose Tools | Templates
* and open the template in the editor.
*/
     aps.Proxy
         Acao.java
          Requisicao.ja
                             package aps.State;

    ★ Verificacao.ja
     aps.State
                         8 🖵 /**
         CarroNormal

EstadoCarro
                             * * @author Vinicius
                         11
  Pacotes de Teste
                             public class CarroAdaptado implements EstadoCarro{
                         12
  ⊕ Bibliotecas
                                @Override
public void adaptado(){
  ⊕ Bibliotecas de Testes ∨
                          ◎ 📮
                                     System.out.println("Carro adaptado");
                         15
Navegador ×
          v <... v 📆
Membros
                         17
                                   @Override
                          ② □
☐ CarroAdaptado :: EstadoCa
                                  public void normal() {
   adaptado()
normal()
                                      System.out.println("Vaga Preferencial");
                         20
                         21
< >
```

Figura 9

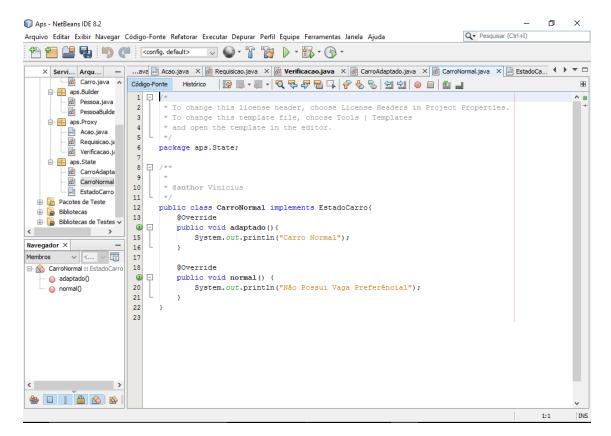


Figura 10

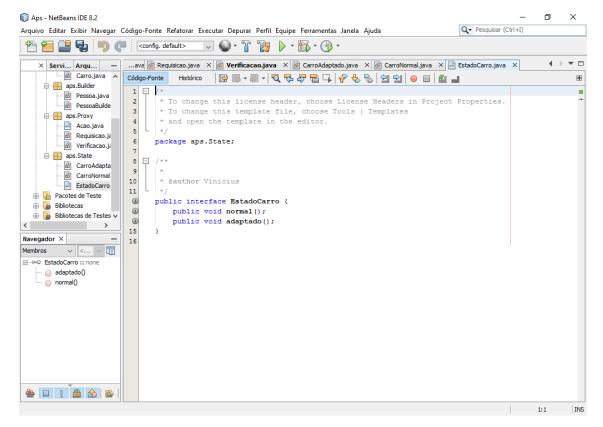


Figura 11