

## CAPÍTULO 4

*"Nenhum indício melhor se pode ter a respeito de um homem do que a companhia que frequenta: o que tem companheiros decentes e honestos adquire mercedamente, bom nome, porque é impossível que não tenha alguma semelhança com eles".*

*Maquiavel, historiador italiano.*

## 4 RESULTADOS

No mês de agosto e setembro foram avaliados 11 pacientes, com transtorno bipolar, na unidade do hospital dia, sendo 9 pacientes do sexo feminino e 2 do sexo masculino internados nesta unidade, com idade entre 29 e 50 anos (média de 40 anos). Todos os 11 (onze) pacientes freqüentaram as 4 sessões de psicoterapia, nas quais a psicóloga observou e registrou os dados dos comportamentos utilizando o protótipo criado.

A seguir serão apresentados e exemplificados os dados obtidos com a realização destes testes (seção 4.1), dos resultados do uso do protótipo por parte da psicóloga (seção 4.2) e, por fim, as discussões finais (seção 4.3).

### 4.1 DADOS DAS OBSERVAÇÕES

O Quadro 4.1 contém os dados dos pacientes com transtorno bipolar que foram observados nas quatro sessões de psicoterapia pela observadora. As colunas que compõem o mesmo são:

- **Paciente:** apenas as iniciais do nome dos pacientes;
- **Idade:** idade dos pacientes no período em que os mesmos foram observados;
- **Sexo:** sexo do paciente (Masculino ou Feminino);
- **Data de Internamento:** data em que o paciente foi internado na unidade do hospital dia;
- **Medicação:** descrição da medicação que o paciente estava tomando no período de realização das sessões de psicoterapia.

| Paciente | Idade   | Sexo      | Data de Internamento | Medicação   |
|----------|---------|-----------|----------------------|---|
| A.A.S.L. | 38 anos | Feminino  | 07/08/2006           | Carbamazepina 200 mg; Levomeprozina 25 mg; Fluoxetina 20 mg.                            |
| A.A.T.   | 31 anos | Feminino  | 27/07/2006           | Haldol 5 mg; Carbamazepina 400 mg; Akineton 2 mg; Imipramina 75 mg.                     |
| A.L.P.S. | 32 anos | Feminino  | 21/06/2006           | Ácido Valpróico 250 mg.   |
| A.O.     | 38 anos | Masculino | 01/08/2006           | Ácido Valpróico 250 mg; Haldol 5 mg; Akineton 2 mg; Tioridazina 100 mg; Diazepam 10 mg. |
| B.F.G.   | 44 anos | Feminino  | 04/07/2006           | Ácido Valpróico 250 mg; Diazepam 5 mg.  |

| Paciente   | Idade   | Sexo      | Data de Internamento | Medicação  |
|------------|---------|-----------|----------------------|--|
| F.F.L.T.   | 29 anos | Feminino  | 27/06/2006           | Carbolítio 300 mg; Lamotrigina 25 mg; Rivotril 2 mg.                       |
| L.M.B.     | 45 anos | Feminino  | 14/07/2006           | Ácido Valpróico 250 mg; Tioridazina 100 mg; Diazepam 5 mg.                 |
| M.F.B.B.   | 47 anos | Feminino  | 28/07/2006           | Ácido Valpróico 250 mg; Rivotril 0,5 mg.                                   |
| M.R.P.S.J. | 50 anos | Feminino  | 18/07/2006           | Ácido Valpróico 250 mg; Haloperidol 5 mg; Neozine 100 mg; Akineton 2 mg.   |
| P.D.       | 48 anos | Masculino | 11/05/2006           | Ácido Valpróico 250 mg; Clorpromazina 100 mg; Clonazepam 2 mg.             |
| R.K.R.     | 42 anos | Feminino  | 19/07/2006           | Carbolítio 300 mg; Carbamazepina 200 mg; Risperidona 1 mg; Puran TA 75 mg. |

Quadro 4.1 - Dados dos Pacientes observados

Cada paciente foi submetido a 4 sessões de psicoterapia (Quadro 4.2), avaliados pelo protótipo desenvolvido pelo pesquisador, com os respectivos registros comportamentais de cada sessão, totalizando 44 observações.

| Paciente | Observação | Comportamentos   |
|----------|------------|--|
| A.A.S.L. | 1          | Bradipsíquico, Angustiado, Ideação Suicida, Deprimido.                   |
| A.A.S.L. | 2          | Deprimido, Anedônico, Hipoativo, Mutismo, Choro.                         |
| A.A.S.L. | 3          | Choro, Deprimido, Mutismo, Pessimista.                                   |
| A.A.S.L. | 4          | Anedônico, Deprimido, Hipoativo, Choro, Mutismo, Abúlico.                |
| A.A.T.   | 1          | Ambivalente.   |
| A.A.T.   | 2          | Abúlico, Hiperativo.   |
| A.A.T.   | 3          | Abúlico, Indiferente.  |
| A.A.T.   | 4          | Agitação Psicomotora, Resistente, Motivado.                              |
| A.L.P.S. | 1          | Agitação Psicomotora, Hiperfágico, Irritado, Angustiado, Hipervigilante. |
| A.L.P.S. | 2          | Triste, Desanimado, Choro.   |
| A.L.P.S. | 3          | Agitação Psicomotora, Apático, Desanimado.                               |
| A.L.P.S. | 4          | Agitação Psicomotora, Pessimista, Desanimado, Choro.                     |
| A.O.     | 1          | Sonolento, Hipoativo.  |
| A.O.     | 2          | Hipoativo.   |
| A.O.     | 3          | Apático, Sonolento.  |
| A.O.     | 4          | Apático, Mutismo, Hipoativo.   |
| B.F.G.   | 1          | Sonolento, Hiperfágico, Hipervigilante.                                  |
| B.F.G.   | 2          | Eutímico.  |
| B.F.G.   | 3          | Sonolento, Pessimista, Políquixoso.                                      |
| B.F.G.   | 4          | Ansioso, Angustiado, Agitado.  |
| F.F.L.T. | 1          | Desanimado, Irritado, Ideação Suicida.                                   |
| F.F.L.T. | 2          | Apático, Choro.  |
| F.F.L.T. | 3          | Agitação Psicomotora, Pessimista.  |
| F.F.L.T. | 4          | Triste, Pessimista, Desanimado.  |
| L.M.B.   | 1          | Sonolento, Agitado, Verborrérico, Pessimista, Ambivalente.               |
| L.M.B.   | 2          | Hipovigilante, Triste, Verborrérico.                                     |
| L.M.B.   | 3          | Hipervigilante, Taquialíco, Choro, Angustiado.                           |
| L.M.B.   | 4          | Sonolento, Agitado, Ansioso.   |

| Paciente   | Observação | Comportamentos   |
|------------|------------|--|
| M.F.B.B.   | 1          | Desinibido, Hiperfágico, Choro, Ambivalente.                                   |
| M.F.B.B.   | 2          | Irritado, Verborrêco, Choro.   |
| M.F.B.B.   | 3          | Triste, Choro, Agitação Psicomotora, Ambivalente.                              |
| M.F.B.B.   | 4          | Hipervigilante, Alegre, Desinibido, Otimista, Verborrêco.                      |
| M.R.P.S.J. | 1          | Agitado, Delirante, Hipervigilante, Hiperfágico, Angustiado.                   |
| M.R.P.S.J. | 2          | Irritado, Choro.   |
| M.R.P.S.J. | 3          | Agitação Psicomotora, Agitado, Triste, Pessimista, Ideação Suicida, Delirante. |
| M.R.P.S.J. | 4          | Sonolento, Apático, Ansioso, Triste, Choro.                                    |
| P.D.       | 1          | Ansioso, Hipervigilante, Bradilálico, Ideação Suicida.                         |
| P.D.       | 2          | Verborrêco.  |
| P.D.       | 3          | Sonolento, Indiferente.  |
| P.D.       | 4          | Verborrêco, Agitado.   |
| R.K.R.     | 1          | Desinibido, Hiperfágico.   |
| R.K.R.     | 2          | Confuso, Verborrêco, Choro, Fuga de Idéias, Agitado.                           |
| R.K.R.     | 3          | Agitado, Verborrêco, Angustiado, Ansioso, Delirante, Confuso.                  |
| R.K.R.     | 4          | Confuso, Eufórico.   |

Quadro 4.2 - Dados das Sessões de Observação

O Quadro 4.2 apresenta, de forma resumida, os dados das 4 observações realizadas pelo profissional. As colunas que compõem o mesmo são:

- **Paciente:** as iniciais do nome do paciente;
- **Observação:** número da sessão de observação;
- **Comportamentos:** relação dos comportamentos que foram observados e registrados pelo profissional.

No Apêndice L é possível visualizar a tabela completa dos dados das observações realizadas.

Nas 44 observações realizadas, foram detectados 143 comportamentos (Tabela 4.1), dos quais 38 distintos (Quadro 4.3), sendo o comportamento *Choro* mais freqüente (13 vezes) no sexo feminino e o comportamento *Sonolento* mais freqüente (3 vezes) no sexo masculino.

| Paciente | Observação | Número de Comportamentos |
|----------|------------|--------------------------|
| A.A.S.L. | 1          | 4                        |
| A.A.S.L. | 2          | 5                        |
| A.A.S.L. | 3          | 4                        |
| A.A.S.L. | 4          | 6                        |
| Total    | 4 (9,09%)  | 19 (13,29%)              |
| A.A.T.   | 1          | 1                        |
| A.A.T.   | 2          | 2                        |

| <b>Paciente</b>    | <b>Observação</b> | <b>Número de Comportamentos</b> |
|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| A.A.T.             | 3                 | 2                               |
| A.A.T.             | 4                 | 3                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 8 (5,59%)                       |
| A.L.P.S.           | 1                 | 5                               |
| A.L.P.S.           | 2                 | 3                               |
| A.L.P.S.           | 3                 | 3                               |
| A.L.P.S.           | 4                 | 4                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 15 (10,49%)                     |
| A.O.               | 1                 | 2                               |
| A.O.               | 2                 | 1                               |
| A.O.               | 3                 | 2                               |
| A.O.               | 4                 | 3                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 8 (5,59%)                       |
| B.F.G.             | 1                 | 3                               |
| B.F.G.             | 2                 | 1                               |
| B.F.G.             | 3                 | 3                               |
| B.F.G.             | 4                 | 3                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 10 (6,99%)                      |
| F.F.L.T.           | 1                 | 3                               |
| F.F.L.T.           | 2                 | 2                               |
| F.F.L.T.           | 3                 | 2                               |
| F.F.L.T.           | 4                 | 3                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 10 (6,99%)                      |
| L.M.B.             | 1                 | 5                               |
| L.M.B.             | 2                 | 3                               |
| L.M.B.             | 3                 | 4                               |
| L.M.B.             | 4                 | 3                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 15 (10,49%)                     |
| M.F.B.B.           | 1                 | 4                               |
| M.F.B.B.           | 2                 | 3                               |
| M.F.B.B.           | 3                 | 4                               |
| M.F.B.B.           | 4                 | 5                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 16 (11,19%)                     |
| M.R.P.S.J.         | 1                 | 5                               |
| M.R.P.S.J.         | 2                 | 2                               |
| M.R.P.S.J.         | 3                 | 6                               |
| M.R.P.S.J.         | 4                 | 5                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 18 (12,59%)                     |
| P.D.               | 1                 | 4                               |
| P.D.               | 2                 | 1                               |
| P.D.               | 3                 | 2                               |
| P.D.               | 4                 | 2                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 9 (6,29%)                       |
| R.K.R.             | 1                 | 2                               |
| R.K.R.             | 2                 | 5                               |
| R.K.R.             | 3                 | 6                               |
| R.K.R.             | 4                 | 2                               |
| Total              | 4 (9,09%)         | 15 (10,49%)                     |
| <b>Total Geral</b> | <b>44 (100%)</b>  | <b>143 (100%)</b>               |

Tabela 4.1 - Pacientes, Observações e Número de Comportamentos observados

| <b>Comportamentos</b> |                      |              |
|-----------------------|----------------------|--------------|
| Abúlico               | Agitação Psicomotora | Agitado      |
| Alegre                | Ambivalente          | Anedônico    |
| Angustiado            | Ansioso              | Apático      |
| Bradilálico           | Bradipsíquico        | Choroso      |
| Confuso               | Delirante            | Deprimido    |
| Desanimado            | Desinibido           | Eufórico     |
| Eutímico              | Fuga de Idéias       | Hiperativo   |
| Hiperfágico           | Hipervigilante       | Hipoativo    |
| Hipovigilante         | Ideação Suicida      | Indiferente  |
| Irritado              | Motivado             | Mutismo      |
| Otimista              | Pessimista           | Poliqueixoso |
| Resistente            | Sonolento            | Taquilálico  |
| Triste                | Verborrérico         |              |

Quadro 4.3 - Comportamentos observados de modo distinto

Os comportamentos identificados pela psicóloga nas sessões de observação nos pacientes com transtorno bipolar (Quadro 4.3) foram separados em: comportamentos pertencentes somente ao quadro da depressão, os habituais na fase maníaca e os que ocorrem em ambos os episódios deste transtorno. Os comportamentos desta última categoria são apresentados em negrito (Quadro 4.4). Foram catalogados 24 comportamentos na fase depressiva e 17 na fase maníaca e um total de 4 destes na interseção de ambas as fases.

| Comportamentos (Depressão) | Comportamentos (Mania) |
|----------------------------|------------------------|
| Abúlico                    | Agitação Psicomotora   |
| <b>Ambivalente</b>         | Agitado                |
| Anedônico                  | Alegre                 |
| Angustiado                 | <b>Ambivalente</b>     |
| <b>Ansioso</b>             | <b>Ansioso</b>         |
| Apático                    | <b>Confuso</b>         |
| Bradilálico                | Desinibido             |
| Bradipsíquico              | Eufórico               |
| Choroso                    | Fuga de Idéias         |
| <b>Confuso</b>             | Hiperativo             |
| Delirante                  | Hiperfágico            |
| Deprimido                  | Hipervigilante         |
| Desanimado                 | <b>Irritado</b>        |
| Hipoativo                  | Motivado               |
| Hipovigilante              | Otimista               |
| Ideação Suicida            | Taquilálico            |
| Indiferente                | Verborrérico           |
| <b>Irritado</b>            |                        |

| Comportamentos (Depressão) | Comportamentos (Mania) |
|----------------------------|------------------------|
| Mutismo                    |                        |
| Pessimista                 |                        |
| Poliqueixoso               |                        |
| Resistente                 |                        |
| Sonolento                  |                        |
| Triste                     |                        |
|                            |                        |
| <b>Total: 24</b>           | <b>Total: 17</b>       |

Quadro 4.4 - Comportamentos identificados na fase Depressiva, Maníaca e em ambas

Independente do sexo do paciente, os comportamentos *Choroso*, *Verborrérico*, *Agitado* e *Sonolento* foram os mais frequentemente observados (Tabela 4.2).

| Comportamento        | Número de Ocorrências | %    |
|----------------------|-----------------------|------|
| Choroso              | 13                    | 9,09 |
| Verborrérico         | 8                     | 5,59 |
| Agitado              | 8                     | 5,59 |
| Sonolento            | 8                     | 5,59 |
| Agitação Psicomotora | 7                     | 4,9  |
| Pessimista           | 7                     | 4,9  |
| Triste               | 6                     | 4,2  |
| Hipervigilante       | 6                     | 4,2  |
| Angustiado           | 6                     | 4,2  |
| Ansioso              | 5                     | 3,5  |
| Hipoativo            | 5                     | 3,5  |
| Desanimado           | 5                     | 3,5  |
| Apático              | 5                     | 3,5  |
| Hiperfágico          | 5                     | 3,5  |
| Ambivalente          | 4                     | 2,8  |
| Irritado             | 4                     | 2,8  |
| Mutismo              | 4                     | 2,8  |
| Deprimido            | 4                     | 2,8  |
| Ideação Suicida      | 4                     | 2,8  |
| Confuso              | 3                     | 2,1  |
| Delirante            | 3                     | 2,1  |
| Abúlico              | 3                     | 2,1  |
| Desinibido           | 3                     | 2,1  |
| Anedônico            | 2                     | 1,4  |
| Indiferente          | 2                     | 1,4  |
| Poliqueixoso         | 1                     | 0,7  |
| Bradipsíquico        | 1                     | 0,7  |
| Alegre               | 1                     | 0,7  |
| Bradilálico          | 1                     | 0,7  |
| Fuga de Idéias       | 1                     | 0,7  |
| Motivado             | 1                     | 0,7  |

| <b>Comportamento</b> | <b>Número de Ocorrências</b> | <b>%</b> |
|----------------------|------------------------------|----------|
| Taquilático          | 1                            | 0,7      |
| Otimista             | 1                            | 0,7      |
| Hipovigilante        | 1                            | 0,7      |
| Hiperativo           | 1                            | 0,7      |
| Eutímico             | 1                            | 0,7      |
| Eufórico             | 1                            | 0,7      |
| Resistente           | 1                            | 0,7      |
| Total                | 143                          | 100      |

Tabela 4.2 - Comportamentos e Número de Ocorrências destes em todas as sessões de observação realizadas

Os comportamentos identificados em cada sessão de observação estão demonstrados na Tabela 4.3, dos quais os comportamentos *Agitado*, *Choroso*, *Deprimido*, *Desanimado* e *Verborrético* foram observados em todas as 4 sessões e os comportamentos *Abúlico*, *Agitação Psicomotora*, *Angustiado*, *Ansioso*, *Apático*, *Confuso*, *Hipervigilante*, *Hipoativo*, *Mutismo*, *Pessimista*, *Sonolento* e *Triste* foram observados em pelo menos 3 das 4 sessões realizadas.

Os comportamentos identificados em cada paciente com transtorno bipolar observado estão discriminados na Tabela 4.4. O comportamento *Choroso* foi identificado em 7 dos 11 pacientes perfazendo assim 63%. Os comportamentos *Angustiado*, *Hipervigilante* e *Pessimista* foram observados em 6 dos 11 pacientes bipolares. O paciente A.A.S.L. apresentou 19 comportamentos não distintos dos 143 registrados nas 4 observações realizadas (13,29%).



| Comportamento | Abúlico | Agitação Psicomotora | Agitado | Alegre | Ambivalente | Anedônico | Angustiado | Ansiioso | Apático | Bradilálico | Bradipsíquico | Choroso | Confuso | Delirante | Deprimido | Desanimado | Desinibido | Eufórico | Eutímico | Fuga de Idéias | Hiperativo | Hiperfágico | Hipervigilante | Hipoativo | Hipovigilante | Ideação Suicida | Indiferente | Irritado | Motivado | Mutismo | Otimista | Pessimista | Poliquixoso | Resistente | Sonolento | Taquilálico | Triste | Verborrêico |   |
|---------------|---------|----------------------|---------|--------|-------------|-----------|------------|----------|---------|-------------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------------|------------|-------------|----------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|----------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|--------|-------------|---|
| Observação 1  |         | x                    | x       |        | x           |           | x          | x        |         | x           | x             | x       |         | x         | x         | x          | x          |          |          |                | x          | x           | x              |           | x             |                 | x           |          |          |         |          |            |             | x          |           |             |        | x           |   |
| Observação 2  | x       |                      | x       |        |             | x         |            |          | x       |             |               | x       | x       |           | x         | x          |            |          | x        | x              | x          |             |                | x         | x             |                 |             |          | x        |         |          |            |             |            |           |             | x      | x           |   |
| Observação 3  | x       | x                    | x       |        | x           |           | x          | x        | x       |             |               | x       | x       | x         | x         | x          |            |          |          |                |            | x           |                |           | x             | x               |             |          | x        |         | x        | x          |             | x          | x         | x           | x      | x           |   |
| Observação 4  | x       | x                    | x       | x      |             | x         | x          | x        | x       |             |               | x       | x       |           | x         | x          | x          | x        |          |                |            | x           | x              |           |               |                 |             | x        | x        | x       | x        |            | x           | x          |           | x           | x      | x           |   |
| Total         | 3       | 3                    | 4       | 1      | 2           | 2         | 3          | 3        | 3       | 1           | 1             | 4       | 3       | 2         | 4         | 4          | 2          | 1        | 1        | 1              | 1          | 1           | 3              | 3         | 1             | 2               | 1           | 2        | 1        | 3       | 1        | 3          | 1           | 1          | 3         | 1           | 3      | 3           | 4 |

Tabela 4.3 - Observações e Comportamentos identificados

| Comportamento | Abúlico | Agitação Psicomotora | Agitado | Alegre | Ambivalente | Anedônico | Angustiado | Ansiioso | Apático | Bradilálico | Bradipsíquico | Choroso | Confuso | Delirante | Deprimido | Desanimado | Desinibido | Eufórico | Eutímico | Fuga de Idéias | Hiperativo | Hiperfágico | Hipervigilante | Hipoativo | Hipovigilante | Ideação Suicida | Indiferente | Irritado | Motivado | Mutismo | Otimista | Pessimista | Poliquixoso | Resistente | Sonolento | Taquilálico | Triste | Verborrêico |   |
|---------------|---------|----------------------|---------|--------|-------------|-----------|------------|----------|---------|-------------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------------|------------|-------------|----------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|----------|----------|---------|----------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|--------|-------------|---|
| A.A.S.L.      | x       |                      |         |        |             | x         | x          |          |         |             | x             | x       |         |           | x         |            |            |          |          |                |            |             | x              |           | x             |                 |             |          | x        |         | x        |            |             |            |           |             |        |             |   |
| A.A.T.        | x       | x                    |         |        | x           |           |            |          |         |             |               |         |         |           |           |            |            |          |          |                | x          |             |                |           |               |                 | x           |          | x        |         |          |            |             | x          |           |             |        |             |   |
| A.L.P.S.      |         | x                    |         |        |             |           | x          |          | x       |             |               | x       |         |           |           | x          |            |          |          |                |            | x           | x              |           |               |                 |             | x        |          |         |          |            |             |            |           |             |        | x           |   |
| A.O.          |         |                      |         |        |             |           |            |          | x       |             |               |         |         |           |           |            |            |          |          |                |            |             |                | x         |               |                 |             |          |          | x       |          |            |             |            |           |             | x      |             |   |
| B.F.G.        |         |                      | x       |        |             |           | x          | x        |         |             |               |         |         |           |           |            |            |          | x        |                |            | x           | x              |           |               |                 |             |          |          |         |          |            |             |            |           | x           |        |             |   |
| F.F.L.T.      |         | x                    |         |        |             |           |            |          | x       |             |               | x       |         |           |           | x          |            |          |          |                |            |             |                |           |               | x               |             | x        |          |         |          |            |             |            |           |             |        | x           |   |
| L.M.B.        |         |                      | x       |        | x           |           | x          | x        |         |             |               | x       |         |           |           |            |            |          |          |                |            |             |                | x         |               |                 |             |          |          |         |          |            |             |            |           | x           | x      | x           | x |
| M.F.B.B.      |         | x                    |         | x      | x           |           |            |          |         |             |               | x       |         |           |           |            | x          |          |          |                |            | x           | x              |           |               |                 |             | x        |          |         |          |            |             |            |           |             | x      | x           |   |
| M.R.P.S.J.    |         | x                    | x       |        |             |           | x          | x        | x       |             |               | x       |         |           |           |            |            |          |          |                |            | x           | x              |           |               | x               |             | x        |          |         |          |            |             |            |           | x           |        |             |   |
| P.D.          |         |                      | x       |        |             |           |            | x        |         | x           |               |         |         |           |           |            |            |          |          |                |            |             |                |           |               | x               | x           |          |          |         |          |            |             |            |           |             |        |             | x |
| R.K.R.        |         |                      | x       |        |             |           | x          | x        |         |             |               | x       | x       | x         |           |            | x          | x        |          |                |            | x           |                |           |               |                 |             |          |          |         |          |            |             |            |           |             |        |             | x |
| Total         | 2       | 5                    | 5       | 1      | 3           | 1         | 6          | 5        | 4       | 1           | 1             | 7       | 1       | 2         | 1         | 2          | 2          | 1        | 1        | 1              | 1          | 5           | 6              | 2         | 1             | 4               | 2           | 4        | 1        | 2       | 1        | 6          | 1           | 1          | 5         | 1           | 5      | 4           |   |

Tabela 4.4 - Pacientes e Comportamentos identificados

Com relação aos dados observacionais coletados e dos medicamentos utilizados pelos pacientes nas sessões de observação realizadas, verificou-se que a grande parte dos comportamentos identificados ocorreu em pacientes que estavam medicados com Ácido Valpróico 250 mg (10,81%) seguido do psicofármaco Akineton 2 mg (8,49%) (Tabela 4.5).

| Medicação              | Número de Comportamentos | %     |
|------------------------|--------------------------|-------|
| Ácido Valpróico 250 mg | 28                       | 10,81 |
| Akineton 2 mg          | 22                       | 8,49  |
| Carbamazepina 200 mg   | 19                       | 7,34  |
| Carbolítio 300 mg      | 18                       | 6,95  |
| Tioridazina 100 mg     | 15                       | 5,79  |
| Diazepam 5 mg          | 15                       | 5,79  |
| Neozine 100 mg         | 14                       | 5,41  |
| Haloperidol 5 mg       | 14                       | 5,41  |
| Risperidona 1 mg       | 11                       | 4,25  |
| Haldol 5 mg            | 11                       | 4,25  |
| Rivotril 0,5 mg        | 11                       | 4,25  |
| Puran TA 75 mg         | 11                       | 4,25  |
| Levomeprozina 25 mg    | 10                       | 3,86  |
| Fluoxetina 20 mg       | 10                       | 3,86  |
| Clonazepam 2 mg        | 8                        | 3,09  |
| Lamotrigina 25 mg      | 8                        | 3,09  |
| Clorpromazina 100 mg   | 8                        | 3,09  |
| Rivotril 2 mg          | 8                        | 3,09  |
| Imipramina 75 mg       | 7                        | 2,70  |
| Carbamazepina 400 mg   | 7                        | 2,70  |
| Diazepam 10 mg         | 4                        | 1,54  |
| Total                  | 259                      | 100   |

Tabela 4.5 - Medicação e Número de Comportamentos identificados

Na Tabela 4.6 é exibida a relação existente entre os comportamentos registrados e a medicação predominante em cada um desses. Analisando esta tabela é possível verificar, que das 6 vezes em que o comportamento *Hipervigilante* foi identificado, o paciente estava sob o efeito do psicofármaco Ácido Valpróico 250 mg e o comportamento *Sonolento* foi identificado 5 vezes com a ministração deste mesmo medicamento.

| <b>Comportamento</b> | <b>Medicação</b>       | <b>Número de Ocorrências</b> | <b>%</b> |
|----------------------|------------------------|------------------------------|----------|
| Abúlico              | Carbamazepina 200 mg   | 1                            | 1,27     |
| Agitação Psicomotora | Ácido Valpróico 250 mg | 3                            | 3,80     |
| Agitado              | Ácido Valpróico 250 mg | 4                            | 5,06     |
| Alegre               | Rivotril 0,5 mg        | 1                            | 1,27     |
| Ambivalente          | Ácido Valpróico 250 mg | 2                            | 2,53     |
| Anedônico            | Carbamazepina 200 mg   | 1                            | 1,27     |
| Angustiado           | Ácido Valpróico 250 mg | 4                            | 5,06     |
| Ansioso              | Ácido Valpróico 250 mg | 4                            | 5,06     |
| Apático              | Ácido Valpróico 250 mg | 3                            | 3,80     |
| Bradilálico          | Clorpromazina 100 mg   | 1                            | 1,27     |
| Bradipsíquico        | Carbamazepina 200 mg   | 1                            | 1,27     |
| Choroso              | Ácido Valpróico 250 mg | 4                            | 5,06     |
| Confuso              | Carbamazepina 200 mg   | 2                            | 2,53     |
| Delirante            | Carbolítio 300 mg      | 1                            | 1,27     |
| Deprimido            | Carbamazepina 200 mg   | 1                            | 1,27     |
| Desanimado           | Lamotrigina 25 mg      | 1                            | 1,27     |
| Desinibido           | Risperidona 1 mg       | 1                            | 1,27     |
| Eufórico             | Carbolítio 300 mg      | 1                            | 1,27     |
| Eutímico             | Diazepam 5 mg          | 1                            | 1,27     |
| Fuga de Idéias       | Puran TA 75 mg         | 1                            | 1,27     |
| Hiperativo           | Imipramina 75 mg       | 1                            | 1,27     |
| Hiperfágico          | Ácido Valpróico 250 mg | 4                            | 5,06     |
| Hipervigilante       | Ácido Valpróico 250 mg | 6                            | 7,59     |
| Hipoativo            | Diazepam 10 mg         | 1                            | 1,27     |
| Hipovigilante        | Diazepam 5 mg          | 1                            | 1,27     |
| Ideação Suicida      | Ácido Valpróico 250 mg | 2                            | 2,53     |
| Indiferente          | Clorpromazina 100 mg   | 1                            | 1,27     |
| Irritado             | Ácido Valpróico 250 mg | 3                            | 3,80     |
| Motivado             | Imipramina 75 mg       | 1                            | 1,27     |
| Mutismo              | Akineton 2 mg          | 1                            | 1,27     |
| Otimista             | Ácido Valpróico 250 mg | 1                            | 1,27     |
| Pessimista           | Ácido Valpróico 250 mg | 4                            | 5,06     |
| Poliqueixoso         | Ácido Valpróico 250 mg | 1                            | 1,27     |
| Resistente           | Imipramina 75 mg       | 1                            | 1,27     |
| Sonolento            | Ácido Valpróico 250 mg | 5                            | 6,33     |
| Taquilálico          | Ácido Valpróico 250 mg | 1                            | 1,27     |
| Triste               | Ácido Valpróico 250 mg | 4                            | 5,06     |
| Verborrêico          | Ácido Valpróico 250 mg | 3                            | 3,80     |
| Total                |                        | 79                           | 100      |

Tabela 4.6 - Comportamentos, Medicação e Número de Ocorrências

Na Tabela 4.7 é apresentada que medicação os pacientes bipolares observados tinham recebido dos profissionais do hospital nas sessões de observação. Com base nos dados apresentados nesta tabela é verificável que 7 dos 11 pacientes utilizavam o psicofármaco Ácido Valpróico 250mg.

| Medicação  | Ácido Valpróico 250 mg | Akineton 2 mg | Carbamazepina 200 mg | Carbamazepina 400 mg | Carbolíto 300 mg | Clonazepam 2 mg | Clorpromazina 100 mg | Diazepam 10 mg | Diazepam 5 mg | Fluoxetina 20 mg | Haldol 5 mg | Haloperidol 5 mg | Imipramina 75 mg | Lamotrigina 25 mg | Levomeprozina 25 mg | Neozine 100 mg | Puran TA 75 mg | Risperidona 1 mg | Rivotril 0,5 mg | Rivotril 2 mg | Tioridazina 100 mg |   |
|------------|------------------------|---------------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|--------------------|---|
| A.A.S.L.   |                        |               | x                    |                      |                  |                 |                      |                |               | x                |             |                  |                  |                   | x                   |                |                |                  |                 |               |                    |   |
| A.A.T.     |                        | x             |                      | x                    |                  |                 |                      |                |               |                  | x           |                  | x                |                   |                     |                |                |                  |                 |               |                    |   |
| A.L.P.S.   | x                      |               |                      |                      |                  |                 |                      |                |               |                  |             |                  |                  |                   |                     |                |                |                  |                 |               |                    |   |
| A.O.       | x                      | x             |                      |                      |                  |                 |                      | x              |               |                  | x           |                  |                  |                   |                     |                |                |                  |                 |               |                    | x |
| B.F.G.     | x                      |               |                      |                      |                  |                 |                      |                | x             |                  |             |                  |                  |                   |                     |                |                |                  |                 |               |                    |   |
| F.F.L.T.   |                        |               |                      |                      | x                |                 |                      |                |               |                  |             |                  |                  | x                 |                     |                |                |                  |                 |               | x                  |   |
| L.M.B.     | x                      |               |                      |                      |                  |                 |                      |                | x             |                  |             |                  |                  |                   |                     |                |                |                  |                 |               |                    | x |
| M.F.B.B.   | x                      |               |                      |                      |                  |                 |                      |                |               |                  |             |                  |                  |                   |                     |                |                |                  | x               |               |                    |   |
| M.R.P.S.J. | x                      | x             |                      |                      |                  |                 |                      |                |               |                  |             | x                |                  |                   | x                   |                |                |                  |                 |               |                    |   |
| P.D.       | x                      |               |                      |                      |                  | x               | x                    |                |               |                  |             |                  |                  |                   |                     |                |                |                  |                 |               |                    |   |
| R.K.R.     |                        |               | x                    |                      | x                |                 |                      |                |               |                  |             |                  |                  |                   |                     |                | x              | x                |                 |               |                    |   |
| Total      | 7                      | 3             | 2                    | 1                    | 2                | 1               | 1                    | 1              | 2             | 1                | 2           | 1                | 1                | 1                 | 1                   | 1              | 1              | 1                | 1               | 1             | 1                  | 2 |

Tabela 4.7 - Pacientes e Medicamentos ministrados

De acordo com a seqüência utilizada pela psicóloga para registrar os comportamentos observados, obteve-se os seguintes achados: foram identificados 44 comportamentos na primeira seqüência (30,77%) e 40 na segunda e apenas pacientes apresentaram de alguma forma 6 comportamentos em cada sessão de psicoterapia realizada (Tabela 4.8 (a)). Ademais o comportamento *Sonolento* foi o mais freqüentemente observado (31,82%) no que diz respeito à seqüência dos comportamentos registrados (Tabela 4.8 (b)).

| Seqüência | Número de Comportamentos | %     |
|-----------|--------------------------|-------|
| 1         | 44                       | 30,77 |
| 2         | 40                       | 27,97 |
| 3         | 29                       | 20,28 |
| 4         | 17                       | 11,89 |
| 5         | 10                       | 6,99  |
| 6         | 3                        | 2,10  |
| Total     | 143                      | 100   |

(a)

| Seqüência | Comportamento | Freqüência | %     |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 1         | Sonolento     | 7          | 31,82 |
| 2         | Hiperfágico   | 4          | 18,80 |
| 3         | Choroso       | 5          | 22,73 |
| 4         | Pessimista    | 3          | 13,64 |
| 5         | Choroso       | 2          | 9,09  |
| 6         | Confuso       | 1          | 4,55  |
| Total     |               | 22         | 100   |

(b)

Tabela 4.8 - Seqüência, Número de Comportamentos e Freqüência

Na Tabela 4.9 é apresentada a relação existente entre os comportamentos observados e registrados frente aos conceitos definidos na ontologia, constante no Apêndice I para o primeiro nível de definição, isto é, a definição inicial do comportamento. Para exemplificar essa questão, será definido o comportamento *Abúlico*. A primeira definição criada para este conceito na ontologia seria “*Abúlico é uma Pessoa que sofre de Abulia*”, por conseguinte os conceitos relacionados neste primeiro nível de definição seriam os conceitos *Pessoa* e *Abulia*. As colunas que compõem esta tabela são:

- **Comportamento:** nome do comportamento identificado;
- **Conceitos do 1º Nível de Definição:** relação de conceitos associados ao comportamento no 1º nível de definição na ontologia. O número entre parênteses indica a quantidade de conceitos relacionados ao mesmo.

| <b>Comportamento</b> | <b>Conceitos do 1º Nível de Definição</b> |
|----------------------|---|
| Abúlico              | Abulia, Pessoa (2)                        |
| Agitação Psicomotora | Atividade, Repetição (2)                  |
| Agitado              | Agitação, Pessoa (2)                      |
| Alegre               | Alegria, Pessoa (2)                       |
| Ambivalente          | Ambivalência, Pessoa (2)                  |
| Anedônico            | Anedonia, Pessoa (2)                      |
| Angustiado           | Angústia, Pessoa (2)                      |
| Ansioso              | Ansiedade, Pessoa (2)                     |
| Apático              | Apatia, Pessoa (2)                        |
| Bradilálico          | Bradilalia, Pessoa (2)                    |
| Bradipsíquico        | Bradipsiquia, Pessoa (2)                  |
| Choroso              | Choro, Pessoa (2)                         |
| Confuso              | Confusão, Pessoa (2)                      |
| Delirante            | Delírio, Pessoa (2)                       |
| Deprimido            | Depressão, Pessoa (2)                     |
| Desanimado           | Desânimo, Pessoa (2)                      |
| Desinibido           | Desinibição, Pessoa (2)                   |
| Eufórico             | Euforia, Pessoa (2)                       |
| Eutímico             | Eutimia, Pessoa (2)                       |
| Fuga de Idéias       | Estado, Idéia, Mania, Taquipsiquismo (4)  |
| Hiperativo           | Hiperatividade, Pessoa (2)                |
| Hiperfágico          | Hiperfagia, Pessoa (2)                    |
| Hipervigilante       | Hipervigilância, Pessoa (2)               |
| Hipoativo            | Hipoatividade, Pessoa (2)                 |
| Hipovigilante        | Hipovigilância, Pessoa (2)                |
| Ideação Suicida      | Pensamento, Suicídio (2)                  |
| Indiferente          | Indiferença, Pessoa (2)                   |
| Irritado             | Irritação, Pessoa (2)                     |
| Motivado             | Motivação, Pessoa (2)                     |
| Mutismo              | Estado, Histeria (2)                      |
| Otimista             | Otimismo, Pessoa (2)                      |

| <b>Comportamento</b> | <b>Conceitos do 1º Nível de Definição</b> |
|----------------------|---|
| Pessimista           | Pessimismo, Pessoa (2)                    |
| Poliqueixoso         | Pessoa, Poliqueixa (2)                    |
| Resistente           | Pessoa, Resistência (2)                   |
| Sonolento            | Pessoa, Sonolência (2)                    |
| Taquilálico          | Pessoa, Taquilalia (2)                    |
| Triste               | Pessoa, Tristeza (2)                      |
| Verborrérico         | Pessoa, Verborrêia (2)                    |

Tabela 4.9 - Comportamentos e Conceitos relacionados (1º nível de definição)

Na Tabela 4.10 é apresentada a relação existente entre os comportamentos identificados frente aos conceitos definidos na ontologia, constante no Apêndice I, para o segundo nível de definição, isto é, a definição do comportamento a partir da primeira definição dada anteriormente. Para exemplificar essa questão, será abordado o comportamento *Abúlico*. A primeira definição criada para este conceito é “*Abúlico é uma Pessoa que sofre de Abulia*”, por conseguinte os conceitos relacionados, neste primeiro nível de definição, seriam os conceitos *Pessoa* e *Abulia* (Tabela 4.9).

A segunda definição deste mesmo comportamento seria “*Abúlico é um Indivíduo do Sexo Masculino ou Feminino que sofre do Estado caracterizado pela Falta de Desejo ou de Vontade e a Incapacidade de tomar uma Decisão*”, e, por conseguinte os conceitos relacionados ao mesmo, em um segundo nível de definição da ontologia, seriam os conceitos *Indivíduo*, *Sexo*, *Masculino*, *Feminino*, *Estado*, *Falta*, *Desejo*, *Vontade*, *Incapacidade* e *Decisão*. As colunas que compõem esta tabela são:

- **Comportamento:** nome do comportamento identificado; e
- **Conceitos do 2º Nível de Definição:** relação de conceitos associados ao comportamento, no 2º nível de definição, na ontologia. O número entre parênteses indica a quantidade de conceitos relacionados ao mesmo.

| <b>Comportamento</b> | <b>Conceitos do 2º Nível de Definição</b>                                   |
|----------------------|---|
| Abulia               | Abúlico, Decisão, Desejo, Estado, Falta, Incapacidade, Vontade (7)          |
| Agitação             | Agitado, Automutilação, Estado, Mobilidade, Suicídio (5)                    |
| Alegria              | Alegre, Estado, Euforia, Prazer, Tristeza (5)                               |
| Ambivalência         | Ambivalente, Estado, Objeto, Sentimento (4)                                 |
| Anedonia             | Anedônico, Diversão, Estado, Incapacidade, Prazer (5)                       |
| Angústia             | Angustiado, Ansiedade, Estado (3)   |
| Ansiedade            | Angústia, Ansioso, Estado, Hipocondria, Mal-Estar, Melancolia, Sensação (7) |

| <b>Comportamento</b> | <b>Conceitos do 2º Nível de Definição</b>  |
|----------------------|--|
| Apatia               | Apático, Atividade, Depressão, Estado, Falta, Indiferença, Interesse, Sentimento (8)   |
| Atividade            | Agitação Psicomotora, Apatia, Atividade Mental, Hiperatividade, Hipoatividade, Musicoterapeuta (6)   |
| Bradilalia           | Bradilálico, Estado, Fala, Lentidão (4)  |
| Bradipsiquia         | Bradipsíquico, Estado, Lentidão, Pensamento (4)  |
| Choro                | Choroso (1)  |
| Confusão             | Confuso, Delírio, Desorientação, Espaço, Estado, Tempo (6)   |
| Delírio              | Alucinação, Confusão, Delirante, Hipovigilância, Ilusão, Interpretação, Orgânico, Realidade, Sintoma, Transtorno Mental (10)   |
| Depressão            | Anorexia, Apatia, Autodepreciação, Cefaléia, Deprimido, Distímia, Estado, Físico, Hipocondria, Incapacidade, Indiferença, Inferioridade, Melancolia, Sentimento, Sintoma, Transtorno Bipolar, Tristeza (17)  |
| Desânimo             | Ânimo, Desanimado, Desatenção, Desencorajamento, Estado, Falta (6)   |
| Desinibição          | Desinibido, Estado, Falta, Hipomania, Inibição (5)   |
| Estado               | Abulia, Agitação, Alegria, Ambivalência, Anedonia, Angústia, Anorexia, Ansiedade, Apatia, Bradilalia, Bradipsiquia, Bradipsiquismo, Confusão, Culpa, Depressão, Desânimo, Desatenção, Desencorajamento, Desequilíbrio, Desesperança, Desinibição, Desorientação, Despreocupação, Ecolalia, Euforia, Felicidade, Fuga de Idéias, Hiperatividade, Hiperbulia, Hiperfagia, Hipertímia, Hipervigilância, Hipoatividade, Hipocondria, Hipomania, Hipotímia, Hipovigilância, Indecisão, Indiferença, Laconismo, Lentidão, Mania, Mitomania, Mutismo, Orelia, Pessimismo, Taquilalia, Taquipsiquia, Taquipsiquismo (49)   |
| Euforia              | Alegria, Despreocupação, Estado, Eufórico, Hipomania (5)   |
| Eutímia              | Eutímico (1)   |
| Hiperatividade       | Atividade, Estado, Excesso, Hiperativo, Hipomania, Mania (6)   |
| Hiperfagia           | Apetite, Bulimia, Estado, Excesso, Hiperfágico (5)   |
| Hipervigilância      | Aumento, Estado, Hipervigilante, Vigilância (4)  |
| Hipoatividade        | Atividade, Estado, Falta, Hipoativo (4)  |
| Hipovigilância       | Delírio, Diminuição, Estado, Hipovigilante, Vigilância (5)   |
| Histeria             | Histérico, Mutismo (2)   |
| Idéia                | Fuga de Idéias (1)   |
| Indiferença          | Apatia, Depressão, Estado, Falta, Indiferente, Interesse (6)   |
| Irritação            | Irritado, Mania, Raiva (3)   |
| Mania                | Estado, Fuga de Idéias, Hiperatividade, Hiperbulia, Hipomania, Irritação, Logorréia, Maníaco, Megalomania, Taquipsiquia, Transtorno Bipolar (11)   |
| Motivação            | Motivado (1)   |
| Otimismo             | Otimista (1)   |
| Pensamento           | Bradipsiquia, Consciência, Ideação Suicida, Psicologia, Taquipsiquia (5)   |
| Pessimismo           | Desfavorável, Distímia, Estado, Pessimista (4)   |
| Pessoa               | Abúlico, Ágil, Agitado, Agressivo, Alegre, Ambivalente, Anedônico, Angustiado, Anoréxico, Ansioso, Apático, Assistente Social, Bradilálico, Bradipsíquico, Bulímico, Choroso, Confuso, Culposo, Delirante, Deprimido, Desanimado, Desatento, Desencorajado, Desesperado, Desinibido, Despreocupado, Ecolálico, Enfermeiro, Estereotipista, Eufórico, Eutímico, Feliz, Feminino, Hiperativo, Hiperbúlico, Hiperfágico, Hipertímico, Hipervigilante, Hipoativo, Hipocondríaco, Hipovigilante, Histérico, Hostil, Humor, Impulsivo, Indeciso, Indiferente, Indivíduo, Intolerante, Irritado, Lacônico, Logorréico, Maníaco, Masculino, Médico, Megalômano, Melancólico, Mitômano, Motivado, Musicoterapeuta, Observador, Oréxico, Otimista, Paciente, Pessimista, Poliqueixoso, Psicólogo, Raivoso, Resistente, Sexo, Sonolento, Suicida, Taquilálico, Taquipsíquico, Triste, Verborrérico (76) |
| Poliqueixa           | Poliqueixoso (1)   |
| Repetição            | Agitação Psicomotora, Ecolalia (2)   |
| Resistência          | Resistente (1)   |
| Sonolência           | Sonolento (1)  |
| Suicídio             | Agitação, Ideação Suicida, Melancolia, Suicida (4)   |

| <b>Comportamento</b> | <b>Conceitos do 2º Nível de Definição</b>                                   |
|----------------------|---|
| Taquilalia           | Aceleração, Estado, Fala, Taquilálico (4)                                   |
| Taquipsiquismo       | Atividade Mental, Aumento, Estado, Fuga de Idéias, Ritmo (5)                |
| Tristeza             | Alegria, Depressão, Distímia, Estado Afetivo, Falta, Melancolia, Triste (7) |
| Verborréia           | Verborrérico (1)  |

Tabela 4.10 - Comportamentos e Conceitos relacionados (2º nível de definição)

A partir dos comportamentos identificados pela psicóloga nas quatro sessões de psicoterapia realizada, realizou-se o desmembramento de cada comportamento observado em mais dois níveis de definição. Este processo já foi explicado anteriormente (ver Tabelas 4.9 e 4.10). Para cada nível da ontologia proposta calculou-se o número de conceitos semelhantes entre cada dupla de pacientes (Tabela 4.11). Por meio desta tabela os pacientes A.L.P.S. e M.R.P.S.J. apresentaram 9 conceitos distintos no primeiro nível da ontologia e 11 no segundo nível. Entretanto no terceiro nível da ontologia, os pacientes R.K.R. e A.A.S.L. apresentaram 130 conceitos idênticos.

Para melhor compreensão dos dados contidos na Tabela 4.11 foram utilizadas as cores: azul, verde e laranja representando respectivamente o número de conceitos idênticos no primeiro, segundo e terceiro nível da ontologia em cada dupla de pacientes. Em negrito estão destacados os pacientes cujo número de conceitos apresentou-se em maior número.



| Paciente   | A.A.S.L. | A.A.T.     | A.L.P.S. | A.O.      | B.F.G. | F.F.L.T. | L.M.B. | M.F.B.B. | M.R.P.S.J. | P.D. | R.K.R.     |
|------------|----------|------------|----------|-----------|--------|----------|--------|----------|------------|------|------------|
| A.A.S.L.   |          | 1          | 3        | 2         | 2      | 3        | 3      | 1        | 4          | 1    | 2          |
|            |          | 2          | 4        | 4         | 3      | 5        | 4      | 2        | 6          | 3    | 4          |
|            |          | 91         | 94       | 129       | 83     | 99       | 87     | 92       | 103        | 90   | <b>130</b> |
| A.A.T.     |          | 1          | 1        | 0         | 0      | 1        | 1      | 2        | 1          | 1    | 0          |
|            |          | 2          | 3        | 1         | 1      | 3        | 2      | 4        | 3          | 2    | 1          |
|            |          | 91         | 90       | 88        | 78     | 89       | 81     | 90       | 90         | 81   | 87         |
| A.L.P.S.   |          | 3          | 1        | 1         | 4      | 7        | 5      | 6        | <b>9</b>   | 1    | 3          |
|            |          | 4          | 3        | 2         | 5      | 9        | 6      | 8        | <b>11</b>  | 2    | 4          |
|            |          | 94         | 90       | 92        | 86     | 99       | 88     | 97       | 102        | 84   | 95         |
| A.O.       |          | 2          | 0        | 1         | 1      | 1        | 1      | 0        | 2          | 1    | 0          |
|            |          | 4          | 1        | 2         | 2      | 2        | 2      | 1        | 3          | 2    | 2          |
|            |          | 129        | 88       | 92        | 80     | 94       | 84     | 88       | 97         | 87   | 127        |
| B.F.G.     |          | 2          | 0        | 4         | 1      | 1        | 6      | 2        | 7          | 4    | 4          |
|            |          | 3          | 1        | 5         | 2      | 2        | 7      | 3        | 8          | 5    | 5          |
|            |          | 83         | 78       | 86        | 80     | 80       | 90     | 84       | 93         | 87   | 90         |
| F.F.L.T.   |          | 3          | 1        | 7         | 1      | 1        | 3      | 4        | 7          | 1    | 1          |
|            |          | 5          | 3        | 9         | 2      | 2        | 4      | 6        | 10         | 3    | 2          |
|            |          | 99         | 89       | 99        | 94     | 80       | 85     | 92       | 102        | 88   | 93         |
| L.M.B.     |          | 3          | 1        | 5         | 1      | 6        | 3      | 5        | 8          | 5    | 5          |
|            |          | 4          | 2        | 6         | 2      | 7        | 4      | 6        | 9          | 6    | 6          |
|            |          | 87         | 81       | 88        | 84     | 90       | 85     | 87       | 95         | 90   | 91         |
| M.F.B.B.   |          | 1          | 2        | 6         | 0      | 2        | 4      | 5        | 6          | 2    | 4          |
|            |          | 2          | 4        | 8         | 1      | 3        | 6      | 6        | 8          | 3    | 5          |
|            |          | 92         | 90       | 97        | 88     | 84       | 92     | 87       | 97         | 83   | 94         |
| M.R.P.S.J. |          | 4          | 1        | <b>9</b>  | 2      | 7        | 7      | 8        | 6          | 5    | 6          |
|            |          | 6          | 3        | <b>11</b> | 3      | 8        | 10     | 9        | 8          | 7    | 7          |
|            |          | 103        | 90       | 102       | 97     | 93       | 102    | 95       | 97         | 97   | 112        |
| P.D.       |          | 1          | 1        | 1         | 1      | 4        | 1      | 5        | 2          | 5    | 3          |
|            |          | 3          | 2        | 2         | 2      | 5        | 3      | 6        | 3          | 7    | 4          |
|            |          | 90         | 81       | 84        | 87     | 87       | 88     | 90       | 83         | 97   | 93         |
| R.K.R.     |          | 2          | 0        | 3         | 0      | 4        | 1      | 5        | 4          | 6    | 3          |
|            |          | 4          | 1        | 4         | 2      | 5        | 2      | 6        | 5          | 7    | 4          |
|            |          | <b>130</b> | 87       | 95        | 127    | 90       | 93     | 91       | 94         | 112  | 93         |

Tabela 4.11 - Pacientes x Similaridade de Conceitos por Nível

Para averiguar os dados comportamentais, a partir da observação de pacientes bipolares com relação a outros transtornos mentais, fez-se o seguinte estudo: escolheram-se cinco grandes grupos de transtornos mentais e alguns comportamentos inerentes a cada um destes. Foram selecionados apenas comportamentos que possuíam correspondência com a ontologia desenvolvida no trabalho. Os transtornos associados e os comportamentos de cada um deles podem ser visualizados no Quadro 4.5.

| <b>Transtorno Associado</b> | <b>Comportamentos</b>   |
|-----------------------------|---|
| Distúrbios Dissociativos    | Ansioso, Confuso, Culposos, Impulsivo, Indeciso, Irritado, Pessimista, Preocupado, Raivoso. |
| Distúrbios do Sono          | Ansioso, Desesperado.   |
| Esquizofrenia               | Agitado, Agressivo, Anedônico, Apático, Delirante, Desesperado, Ideação Suicida.            |
| Tendência Suicida           | Agitado, Bradilálico, Deprimido, Desesperado, Ideação Suicida.                              |
| Transtornos de Ansiedade    | Agitado, Culposos, Fuga de Idéias, Hipervigilante, Irritado, Taquicárdico.                  |

Quadro 4.5 - Transtornos Associados e Comportamentos

Com a identificação destes transtornos foi possível correlacionar os dados dos comportamentos observados no presente trabalho com os comportamentos exibidos na tabela anterior. Analisando-se sobre os dados apresentados na Tabela 4.12 verifica-se que o paciente P.D. expressou 3 dos 5, isto é, 60% dos comportamentos relacionados com o grupo Tendência Suicida.

| <b>Paciente</b> | <b>Transtorno Mental Associado</b> | <b>Nº. Comportamentos</b>          | <b>Nº. Comportamentos</b> | <b>%</b> |
|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|
|                 |                                    | <b>Transtorno Mental Associado</b> | <b>Paciente</b>           |          |
| A.A.S.L.        | Distúrbios Dissociativos           | 9                                  | 1                         | 11,11    |
| A.A.S.L.        | Esquizofrenia                      | 7                                  | 2                         | 28,57    |
| A.A.S.L.        | Tendência Suicida                  | 5                                  | 2                         | 40,00    |
| Total           |                                    | 21                                 | 5                         | 23,81    |
| A.L.P.S.        | Distúrbios Dissociativos           | 9                                  | 2                         | 22,22    |
| A.L.P.S.        | Esquizofrenia                      | 7                                  | 1                         | 14,29    |
| A.L.P.S.        | Transtornos de Ansiedade           | 6                                  | 2                         | 33,33    |
| Total           |                                    | 22                                 | 5                         | 22,73    |
| A.O.            | Esquizofrenia                      | 7                                  | 1                         | 14,29    |
| Total           |                                    | 7                                  | 1                         | 14,29    |

| Paciente   | Transtorno Mental Associado | Nº. Comportamentos          | Nº. Comportamentos | %     |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------|
|            |                             | Transtorno Mental Associado | Paciente           |       |
| B.F.G.     | Distúrbios Dissociativos    | 9                           | 2                  | 22,22 |
| B.F.G.     | Distúrbios do Sono          | 2                           | 1                  | 50,00 |
| B.F.G.     | Esquizofrenia               | 7                           | 1                  | 14,29 |
| B.F.G.     | Tendência Suicida           | 5                           | 1                  | 20,00 |
| B.F.G.     | Transtornos de Ansiedade    | 6                           | 2                  | 33,33 |
| Total      |                             | 29                          | 7                  | 24,14 |
| F.F.L.T.   | Distúrbios Dissociativos    | 9                           | 2                  | 22,22 |
| F.F.L.T.   | Esquizofrenia               | 7                           | 2                  | 28,57 |
| F.F.L.T.   | Tendência Suicida           | 5                           | 1                  | 20,00 |
| F.F.L.T.   | Transtornos de Ansiedade    | 6                           | 1                  | 16,67 |
| Total      |                             | 27                          | 6                  | 22,22 |
| L.M.B.     | Distúrbios Dissociativos    | 9                           | 2                  | 22,22 |
| L.M.B.     | Distúrbios do Sono          | 2                           | 1                  | 50,00 |
| L.M.B.     | Esquizofrenia               | 7                           | 1                  | 14,29 |
| L.M.B.     | Tendência Suicida           | 5                           | 1                  | 20,00 |
| L.M.B.     | Transtornos de Ansiedade    | 6                           | 3                  | 50,00 |
| Total      |                             | 29                          | 8                  | 27,59 |
| M.F.B.B.   | Distúrbios Dissociativos    | 9                           | 1                  | 11,11 |
| M.F.B.B.   | Transtornos de Ansiedade    | 6                           | 2                  | 33,33 |
| Total      |                             | 15                          | 3                  | 20,00 |
| M.R.P.S.J. | Distúrbios Dissociativos    | 9                           | 3                  | 33,33 |
| M.R.P.S.J. | Distúrbios do Sono          | 2                           | 1                  | 50,00 |
| M.R.P.S.J. | Esquizofrenia               | 7                           | 4                  | 57,14 |
| M.R.P.S.J. | Tendência Suicida           | 5                           | 2                  | 40,00 |
| M.R.P.S.J. | Transtornos de Ansiedade    | 6                           | 3                  | 50,00 |
| Total      |                             | 29                          | 13                 | 44,83 |
| P.D.       | Distúrbios Dissociativos    | 9                           | 1                  | 11,11 |
| P.D.       | Distúrbios do Sono          | 2                           | 1                  | 50,00 |
| P.D.       | Esquizofrenia               | 7                           | 2                  | 28,57 |
| P.D.       | Tendência Suicida           | 5                           | 3                  | 60,00 |
| P.D.       | Transtornos de Ansiedade    | 6                           | 2                  | 33,33 |
| Total      |                             | 29                          | 9                  | 31,03 |
| R.K.R.     | Distúrbios Dissociativos    | 9                           | 2                  | 22,22 |
| R.K.R.     | Distúrbios do Sono          | 2                           | 1                  | 50,00 |
| R.K.R.     | Esquizofrenia               | 7                           | 2                  | 28,57 |
| R.K.R.     | Tendência Suicida           | 5                           | 1                  | 20,00 |
| R.K.R.     | Transtornos de Ansiedade    | 6                           | 2                  | 33,33 |
| Total      |                             | 29                          | 8                  | 31,03 |

Tabela 4.12 - Pacientes e Outros Transtornos Associados

## 4.2 RESULTADOS DO USO DO PROTÓTIPO PELO PROFISSIONAL

De um modo geral, a psicóloga responsável pela coleta e registro dos dados observacionais, esta auxiliada pelo protótipo desenvolvido pelo pesquisador, não apresentou resistência com relação à utilização do mesmo bem como ao processo como um todo. No início do processo de catalogação dos dados dos comportamentos e na aceitação dos pacientes que foram observados o processo foi desenvolvido de forma cautelosa e morosa, por compreender uma das atividades fundamentais do trabalho. Com relação ao manuseio do dispositivo móvel no local de observação, a psicóloga encontrou dificuldades em prestar atenção aos pacientes e registrar os comportamentos no protótipo em situação natural. Em duas das quatro sessões de observação, a profissional registrou os dados em uma folha de papel e após o término da mesma esta registrou os dados colhidos utilizando o protótipo.

## 4.3 DISCUSSÃO

Com relação aos dados dos pacientes apresentados, é importante salientar que na unidade hospital dia os pacientes observados permanecem em média 2 meses em acompanhamento médico e após esse período recebem alta. Dependendo da avaliação de alta realizada em conjunto com os demais profissionais do corpo clínico além do observador.

Os resultados obtidos ao longo do processo de desenvolvimento deste trabalho, com a criação dos modelos apresentados e a utilização de um protótipo desenvolvido para dispositivos móveis, no auxílio à coleta e registro dos dados comportamentais estruturados a partir de uma ontologia previamente concebida, apresentou foram satisfatórios. Com relação à amostra utilizada, nota-se que a proporção de pacientes do sexo feminino para o sexo masculino é de 5/1. Este fato pode ser explicado por meio de recentes pesquisas científicas que apontam que as mulheres têm duas vezes mais chances de vir a apresentar um quadro depressivo do que os homens.

Quanto aos comportamentos identificados pela psicóloga, nas quatro sessões de observação, verificou-se que a frequência do comportamento *Choroso*

(registrado 13 vezes) relaciona-se a fase depressiva do paciente bipolar. A sonolência verificada em alguns pacientes poderia ser conseqüência da medicação utilizada pelos mesmos pode conduzir a este estado. Observou-se também que a maioria dos comportamentos coletados pertence à vertente depressiva do espectro do transtorno bipolar, em vista de que o estado maníaco é apresentado de forma esporádica por estes pacientes. Os comportamentos *Ambivalente*, *Ansioso*, *Confuso*, *Irritado* que foram observados nos dois vértices do transtorno bipolar condizem com os estudos realizados nessa área. Estes afirmam que o paciente deprimido ou maníaco pode apresentar um alto nível de ansiedade, de irritabilidade, de confusão mental e ambivalência.

No cruzamento dos dados entre observações e comportamentos foi verificado que os comportamentos inerentes à fase depressiva (Choroso, Deprimido, Desanimado) foram identificados em todas as observações realizadas. Em contra partida, na vertente maníaca, os comportamentos Agitado e Verborrêico prevaleceram nessas mesmas sessões. Apenas um dos pacientes do sexo masculino apresentou o comportamento Choroso enquanto que seis das nove pacientes do sexo feminino apresentam o mesmo comportamento.

Analisando os dados da observação com os dados da medicação destes pacientes, inferiu-se que o psicofármaco Ácido Valpróico esteve presente em 7 dos indivíduos observados. Este medicamento é utilizado no tratamento da epilepsia (crise de ausência, pequeno mal) e atua como coadjuvante no tratamento das crises mistas da epilepsia e do transtorno bipolar do humor.

Observando os dados coletados e utilizando a variável seqüência como parâmetro de análise, pode-se notar que o comportamento Sonolento foi 31,82% das vezes observado e registrado por primeiro pela psicóloga nas sessões de psicoterapia e o número de comportamentos identificados foi diminuindo na medida em que a seqüência utilizada aumentava.

A partir da ontologia criada foram originados, em primeira instância, 44 novos conceitos associados aos comportamentos identificados pelo observador. O comportamento *Fuga de Idéias* foi definido no primeiro nível ontológico a partir de outros quatro conceitos e os demais comportamentos, com apenas dois. Em

segunda instância foram concebidos mais 183 novos conceitos a partir dos conceitos oriundos do primeiro nível da ontologia.

Com a utilização de uma ontologia foi possível verificar, em cada nível de definição dos comportamentos observados, a correlação entre os conceitos em comum nos pacientes observados. Por meio desta mesma ontologia conseguiu-se estabelecer uma possível relação com outros transtornos mentais.