

REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO

| ID | WBS | Modo de | Nome da tarefa | Duração | Início | Conclusão | Predecessoras | janeiro | fevereiro | março |
|----|----------|---------|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------|-----------|-------|
| 1 | 1 | | RMT - COMPLEXO EÓLICO FORTIM | 242,13 dias | Seg 10/12/18 | Qua 31/07/19 | | | | |
| 2 | 1.1 | | GERAL | 219,63 dias | Seg 10/12/18 | Qua 10/07/19 | | | | |
| 3 | 1.1.1 | | Assinatura do Contrato / Reunião de Kickoff na sede da EDV | 0 dias | Seg 10/12/18 | Seg 10/12/18 | | | | |
| 4 | 1.1.2 | | Liberações das licenças Ambientais e dos Acessos para Início de RMT JANDAIA | 0 dias | Sex 15/02/19 | Sex 15/02/19 | | | | |
| 5 | 1.1.3 | | Liberações das licenças Ambientais e dos Acessos para Início de RMT SÃO CLEMENTE | 0 dias | Sex 15/03/19 | Sex 15/03/19 | | | | |
| 6 | 1.1.4 | | Liberações das licenças Ambientais e dos Acessos para Início de RMT NOSSA SENHORA DE FÁTIMA | 0 dias | Seg 15/04/19 | Seg 15/04/19 | | | | |
| 7 | 1.1.5 | | Liberações das licenças Ambientais e dos Acessos para Início de SÃO JANUÁRIO | 0 dias | Sáb 30/03/19 | Sáb 30/03/19 | | | | |
| 8 | 1.1.6 | | Liberações das licenças Ambientais e dos Acessos para Início de JANDAIA I | 0 dias | Seg 15/04/19 | Seg 15/04/19 | | | | |
| 9 | 1.1.7 | | Confirmação das coordenadas UTM de todos os aerogeradores, traçado dos acessos internos e externos e faixa de servidão licenciada pela EDV | 8 dias | Qua 12/12/18 | Qua 19/12/18 | | | | |
| 10 | 1.1.8 | | Confirmação da validade dos critérios de Projeto Básico | 9 dias | Seg 10/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | |
| 11 | 1.1.9 | | Recebimento do projeto geométrico dos acessos georreferenciado em DWG | 27,5 dias | Qua 12/12/18 | Seg 07/01/19 | | | | |
| 12 | 1.1.9.1 | | PE Jandaia | 3 dias | Qua 12/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | |
| 13 | 1.1.9.2 | | PE São Clemente | 10 dias | Qua 12/12/18 | Seg 24/12/18 | | | | |
| 14 | 1.1.9.3 | | PE N. S. de Fátima | 10 dias | Qua 12/12/18 | Seg 24/12/18 | | | | |
| 15 | 1.1.9.4 | | PE Jandaia I | 22 dias | Qua 12/12/18 | Seg 07/01/19 | | | | |
| 16 | 1.1.9.5 | | PE São Januário | 22 dias | Qua 12/12/18 | Seg 07/01/19 | | | | |
| 17 | 1.1.10 | | Disponibilização das Sondagens e Medição da Resistividade Elétrica | 30 dias | Qua 12/12/18 | Qua 09/01/19 | | | | |
| 18 | 1.1.10.1 | | PE Jandaia | 22 dias | Qua 12/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | |
| 19 | 1.1.10.2 | | PE São Clemente | 22 dias | Qua 12/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | |
| 20 | 1.1.10.3 | | PE N. S. de Fátima | 22 dias | Qua 12/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | |
| 21 | 1.1.10.4 | | PE Jandaia I | 22 dias | Qua 12/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | |
| 22 | 1.1.10.5 | | PE São Januário | 30 dias | Qua 12/12/18 | Qua 09/01/19 | | | | |
| 23 | 1.1.11 | | PROJETO EXECUTIVO | 73,63 dias | Qua 19/12/18 | Qui 28/02/19 | | | | |
| 24 | 1.1.11.1 | | Emissão do Mapa Chave para aprovação da EDV | 7 dias | Qua 19/12/18 | Qua 26/12/18 | | | | |
| 25 | 1.1.11.1 | | PE Jandaia | 7 dias | Qua 19/12/18 | Qua 26/12/18 | | | | |
| 26 | 1.1.11.1 | | PE São Clemente | 7 dias | Qua 19/12/18 | Qua 26/12/18 | | | | |
| 27 | 1.1.11.1 | | PE N. S. de Fátima | 7 dias | Qua 19/12/18 | Qua 26/12/18 | | | | |
| 28 | 1.1.11.1 | | PE Jandaia I | 7 dias | Qua 19/12/18 | Qua 26/12/18 | | | | |
| 29 | 1.1.11.1 | | PE São Januário | 7 dias | Qua 19/12/18 | Qua 26/12/18 | | | | |
| 30 | 1.1.11.2 | | Aprovação do Mapa Chave e liberação do início da topografia | 17 dias | Qua 26/12/18 | Sex 11/01/19 | | | | |
| 31 | 1.1.11.2 | | PE Jandaia | 8 dias | Qua 26/12/18 | Qui 03/01/19 | | | | |
| 32 | 1.1.11.2 | | PE São Clemente | 5 dias | Seg 07/01/19 | Sex 11/01/19 | | | | |
| 33 | 1.1.11.2 | | PE N. S. de Fátima | 5 dias | Qua 26/12/18 | Seg 31/12/18 | | | | |
| 34 | 1.1.11.2 | | PE Jandaia I | 5 dias | Qua 26/12/18 | Seg 31/12/18 | | | | |
| 35 | 1.1.11.2 | | PE São Januário | 5 dias | Qua 26/12/18 | Seg 31/12/18 | | | | |
| 36 | 1.1.11.3 | | Serviços Topográficos | 40 dias | Seg 07/01/19 | Qui 14/02/19 | | | | |
| 37 | 1.1.11.3 | | Mobilização Topografia | 1 dia | Seg 07/01/19 | Seg 07/01/19 | | | | |
| 38 | 1.1.11.3 | | PE Jandaia | 7 dias | Ter 08/01/19 | Seg 14/01/19 | | | | |
| 39 | 1.1.11.3 | | PE São Clemente | 7 dias | Seg 14/01/19 | Seg 21/01/19 | | | | |
| 40 | 1.1.11.3 | | PE N. S. de Fátima e Jandaia I | 15 dias | Seg 21/01/19 | Seg 04/02/19 | | | | |
| 41 | 1.1.11.3 | | PE São Januário | 10 dias | Ter 05/02/19 | Qui 14/02/19 | | | | |
| 42 | 1.1.11.4 | | Projeto Eletromecânico e Elétrico - Rede Aérea | 46,63 dias | Seg 14/01/19 | Qui 28/02/19 | | | | |
| 43 | 1.1.11.4 | | PE Jandaia | 36 dias | Seg 14/01/19 | Ter 19/02/19 | | | | |
| 44 | 1.1.11.4 | | PE São Clemente | 30 dias | Seg 21/01/19 | Qua 20/02/19 | | | | |
| 45 | 1.1.11.4 | | PE N. S. de Fátima e Jandaia I | 24 dias | Ter 05/02/19 | Qui 28/02/19 | | | | |
| 46 | 1.1.11.4 | | PE São Januário | 14 dias | Qui 14/02/19 | Qui 28/02/19 | | | | |
| 47 | 1.1.11.5 | | Projeto Eletromecânico e Elétrico - Rede Subterrânea FO | 54 dias | Seg 07/01/19 | Qui 28/02/19 | | | | |

REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO

| ID | WBS | Modo de | Nome da tarefa | Duração | Início | Conclusão | Predecessoras | Gantt Chart (janeiro, fevereiro, março) | | |
|----|----------|---------|--|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|---|--|--|
| 48 | .1.11.5. | | PE Jandaia | 45 dias | Seg 14/01/19 | Qui 28/02/19 | 27,38 | [Gantt bar for PE Jandaia] | | |
| 49 | .1.11.5. | | PE São Clemente | 49 dias | Seg 07/01/19 | Seg 25/02/19 | 3 | [Gantt bar for PE São Clemente] | | |
| 50 | .1.11.5. | | PE N. S. de Fátima | 49 dias | Seg 07/01/19 | Seg 25/02/19 | 3 | [Gantt bar for PE N. S. de Fátima] | | |
| 51 | .1.11.5. | | PE Jandaia I | 49 dias | Seg 07/01/19 | Seg 25/02/19 | 3 | [Gantt bar for PE Jandaia I] | | |
| 52 | .1.11.5. | | PE São Januário | 49 dias | Seg 07/01/19 | Seg 25/02/19 | 3 | [Gantt bar for PE São Januário] | | |
| 53 | 1.1.11.6 | | Projeto Civil | 59,63 dias | Qua 02/01/19 | Qui 28/02/19 | | [Gantt bar for Projeto Civil] | | |
| 54 | .1.11.6. | | PE Jandaia | 57 dias | Qua 02/01/19 | Qui 28/02/19 | 18 | [Gantt bar for PE Jandaia] | | |
| 55 | .1.11.6. | | PE São Clemente | 57 dias | Qui 03/01/19 | Qui 28/02/19 | 19 | [Gantt bar for PE São Clemente] | | |
| 56 | .1.11.6. | | PE N. S. de Fátima | 57 dias | Qui 03/01/19 | Qui 28/02/19 | 20 | [Gantt bar for PE N. S. de Fátima] | | |
| 57 | .1.11.6. | | PE Jandaia I | 57 dias | Qui 03/01/19 | Qui 28/02/19 | 21 | [Gantt bar for PE Jandaia I] | | |
| 58 | .1.11.6. | | PE São Januário | 50 dias | Qui 10/01/19 | Qui 28/02/19 | 22 | [Gantt bar for PE São Januário] | | |
| 59 | 1.1.12 | | SUPRIMENTOS (Período de emissão de ordem de compra e entrega em obra | 182,63 dias | Seg 14/01/19 | Qua 10/07/19 | | [Gantt bar for SUPRIMENTOS] | | |
| 60 | 1.1.12.1 | | RMT JANDAIA | 124,25 dias | Seg 14/01/19 | Ter 14/05/19 | | [Gantt bar for RMT JANDAIA] | | |
| 61 | .1.12.1. | | Postes | 62,13 dias | Sáb 19/01/19 | Qua 20/03/19 | | [Gantt bar for Postes] | | |
| 62 | 1.12.1.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Sáb 19/01/19 | Qua 20/03/19 | 43II+5 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 63 | .1.12.1. | | Cruzetas | 62,13 dias | Sáb 19/01/19 | Qua 20/03/19 | | [Gantt bar for Cruzetas] | | |
| 64 | 1.12.1.2 | | Entrega na obra | 60 dias | Sáb 19/01/19 | Qua 20/03/19 | 43II+5 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 65 | .1.12.1. | | Cabo Alumínio CAL 158,6mm² - BUTTE | 124,25 dias | Seg 14/01/19 | Ter 14/05/19 | | [Gantt bar for Cabo Alumínio] | | |
| 66 | 1.12.1.3 | | Entrega na obra | 120 dias | Seg 14/01/19 | Ter 14/05/19 | 43II | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 67 | .1.12.1. | | Cabo inipolar 20/35kV | 72,5 dias | Seg 14/01/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Cabo inipolar] | | |
| 68 | 1.12.1.4 | | Entrega na obra | 70 dias | Seg 14/01/19 | Seg 25/03/19 | 43II | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 69 | .1.12.1. | | Cabos cobre nú | 31 dias | Seg 18/02/19 | Qua 20/03/19 | | [Gantt bar for Cabos cobre nú] | | |
| 70 | 1.12.1.5 | | Entrega na obra | 30 dias | Seg 18/02/19 | Qua 20/03/19 | 43II+35 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 71 | .1.12.1. | | Cabos Fibra Ótica | 46,5 dias | Seg 18/02/19 | Qui 04/04/19 | | [Gantt bar for Cabos Fibra Ótica] | | |
| 72 | 1.12.1.6 | | Entrega na obra | 45 dias | Seg 18/02/19 | Qui 04/04/19 | 43II+35 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 73 | .1.12.1. | | Terminais Desconectáveis classe 36kV | 46,63 dias | Sáb 09/02/19 | Ter 26/03/19 | | [Gantt bar for Terminais] | | |
| 74 | 1.12.1.7 | | Entrega na obra | 45 dias | Sáb 09/02/19 | Ter 26/03/19 | 43II+26 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 75 | .1.12.1. | | Muflas para cabos isolados MT | 46,63 dias | Sáb 09/02/19 | Ter 26/03/19 | | [Gantt bar for Muflas] | | |
| 76 | 1.12.1.8 | | Entrega na obra | 45 dias | Sáb 09/02/19 | Ter 26/03/19 | 43II+26 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 77 | .1.12.1. | | Chaves Seccionadoras | 46,75 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Chaves Seccionadoras] | | |
| 78 | 1.12.1.9 | | Entrega na obra | 45 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | 43II+25 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 79 | 1.12.1.1 | | Pára Raios | 46,75 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Pára Raios] | | |
| 80 | .12.1.1 | | Entrega na obra | 45 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | 43II+25 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 81 | 1.12.1.1 | | Isoladores Poliméricos | 46,75 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Isoladores Poliméricos] | | |
| 82 | .12.1.1 | | Entrega na obra | 45 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | 43II+25 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 83 | 1.12.1.1 | | Isoladores Pilar | 46,75 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Isoladores Pilar] | | |
| 84 | .12.1.1 | | Entrega na obra | 45 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | 43II+25 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 85 | 1.12.1.1 | | Alças e Laços Preformados | 46,75 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Alças e Laços] | | |
| 86 | .12.1.1 | | Entrega na obra | 45 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | 43II+25 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 87 | 1.12.1.1 | | Acessórios para Fibras Óticas | 46,75 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Acessórios] | | |
| 88 | .12.1.1 | | Entrega na obra | 45 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | 43II+25 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 89 | 1.12.1.1 | | Demais Acessórios | 46,75 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | | [Gantt bar for Demais Acessórios] | | |
| 90 | .12.1.1 | | Entrega na obra | 45 dias | Sex 08/02/19 | Seg 25/03/19 | 43II+25 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 91 | 1.1.12.2 | | RMT SÃO CLEMENTE | 124,25 dias | Seg 21/01/19 | Ter 21/05/19 | | [Gantt bar for RMT SÃO CLEMENTE] | | |
| 92 | .1.12.2. | | Postes | 41,5 dias | Qui 24/01/19 | Ter 05/03/19 | | [Gantt bar for Postes] | | |
| 93 | 1.12.2.1 | | Entrega na obra | 40 dias | Qui 24/01/19 | Ter 05/03/19 | 44II+3 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 94 | .1.12.2. | | Cruzetas | 41,5 dias | Qui 24/01/19 | Ter 05/03/19 | | [Gantt bar for Cruzetas] | | |
| 95 | 1.12.2.2 | | Entrega na obra | 40 dias | Qui 24/01/19 | Ter 05/03/19 | 44II+3 dias | [Gantt bar for Entrega na obra] | | |
| 96 | .1.12.2. | | Cabo Alumínio CAL 158,6mm² - BUTTE | 124,25 dias | Seg 21/01/19 | Ter 21/05/19 | | [Gantt bar for Cabo Alumínio] | | |

REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO

| ID | WBS | Modo de | Nome da tarefa | Duração | Início | Conclusão | Predecessoras | Gantt Chart | | |
|-----|-----------|---------|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | | | janeiro | fevereiro | março |
| 97 | 1.12.2.3 | | Entrega na obra | 120 dias | Seg 21/01/19 | Ter 21/05/19 | 44II | [Gantt bar for ID 97] | | |
| 98 | .1.12.2. | | Cabo inipolar 20/35kV | 62 dias | Seg 21/01/19 | Sex 22/03/19 | | [Gantt bar for ID 98] | | |
| 99 | 1.12.2.4 | | Entrega na obra | 60 dias | Seg 21/01/19 | Sex 22/03/19 | 44II | [Gantt bar for ID 99] | | |
| 100 | .1.12.2. | | Cabos cobre nú | 31,25 dias | Sex 08/02/19 | Dom 10/03/19 | | [Gantt bar for ID 100] | | |
| 101 | 1.12.2.5 | | Entrega na obra | 30 dias | Sex 08/02/19 | Dom 10/03/19 | 44II+18 dias | [Gantt bar for ID 101] | | |
| 102 | .1.12.2. | | Cabos Fibra Ótica | 62 dias | Seg 21/01/19 | Sex 22/03/19 | | [Gantt bar for ID 102] | | |
| 103 | 1.12.2.6 | | Entrega na obra | 60 dias | Seg 21/01/19 | Sex 22/03/19 | 44II | [Gantt bar for ID 103] | | |
| 104 | .1.12.2. | | Terminais Desconectáveis classe 36kV | 41,5 dias | Qua 20/02/19 | Seg 01/04/19 | | [Gantt bar for ID 104] | | |
| 105 | 1.12.2.7 | | Entrega na obra | 40 dias | Qua 20/02/19 | Seg 01/04/19 | 44II+30 dias | [Gantt bar for ID 105] | | |
| 106 | .1.12.2. | | Muflas para cabos isolados MT | 41,5 dias | Qua 20/02/19 | Seg 01/04/19 | | [Gantt bar for ID 106] | | |
| 107 | 1.12.2.8 | | Entrega na obra | 40 dias | Qua 20/02/19 | Seg 01/04/19 | 44II+30 dias | [Gantt bar for ID 107] | | |
| 108 | .1.12.2. | | Chaves Secionadoras | 62,13 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | | [Gantt bar for ID 108] | | |
| 109 | 1.12.2.9 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | 44II+8 dias | [Gantt bar for ID 109] | | |
| 110 | .1.12.2.1 | | Pára Raios | 62,13 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | | [Gantt bar for ID 110] | | |
| 111 | .12.2.10 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | 44II+8 dias | [Gantt bar for ID 111] | | |
| 112 | .1.12.2.1 | | Isoladores Poliméricos | 62,13 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | | [Gantt bar for ID 112] | | |
| 113 | .12.2.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | 44II+8 dias | [Gantt bar for ID 113] | | |
| 114 | .1.12.2.1 | | Isoladores Pilar | 62,13 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | | [Gantt bar for ID 114] | | |
| 115 | .12.2.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | 44II+8 dias | [Gantt bar for ID 115] | | |
| 116 | .1.12.2.1 | | Alças e Laços Preformados | 62,13 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | | [Gantt bar for ID 116] | | |
| 117 | .12.2.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | 44II+8 dias | [Gantt bar for ID 117] | | |
| 118 | .1.12.2.1 | | Acessórios para Fibras Óticas | 62,13 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | | [Gantt bar for ID 118] | | |
| 119 | .12.2.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | 44II+8 dias | [Gantt bar for ID 119] | | |
| 120 | .1.12.2.1 | | Demais Acessórios | 62,13 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | | [Gantt bar for ID 120] | | |
| 121 | .12.2.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 29/01/19 | Sáb 30/03/19 | 44II+8 dias | [Gantt bar for ID 121] | | |
| 122 | .1.1.12.3 | | RMT NOSSA SENHORA DE FÁTIMA | 124,13 dias | Ter 05/02/19 | Ter 04/06/19 | | [Gantt bar for ID 122] | | |
| 123 | .1.12.3. | | Postes | 41,25 dias | Ter 12/03/19 | Sáb 20/04/19 | | [Gantt bar for ID 123] | | |
| 124 | 1.12.3.1 | | Entrega na obra | 40 dias | Ter 12/03/19 | Sáb 20/04/19 | 45II+35 dias | [Gantt bar for ID 124] | | |
| 125 | .1.12.3. | | Cruzetas | 41,25 dias | Ter 12/03/19 | Sáb 20/04/19 | | [Gantt bar for ID 125] | | |
| 126 | 1.12.3.2 | | Entrega na obra | 40 dias | Ter 12/03/19 | Sáb 20/04/19 | 45II+35 dias | [Gantt bar for ID 126] | | |
| 127 | .1.12.3. | | Cabo Alumínio CAL 158,6mm² - BUTTE | 124,13 dias | Ter 05/02/19 | Ter 04/06/19 | | [Gantt bar for ID 127] | | |
| 128 | 1.12.3.3 | | Entrega na obra | 120 dias | Ter 05/02/19 | Ter 04/06/19 | 45II | [Gantt bar for ID 128] | | |
| 129 | .1.12.3. | | Cabo inipolar 20/35kV | 62,13 dias | Sex 15/02/19 | Seg 15/04/19 | | [Gantt bar for ID 129] | | |
| 130 | 1.12.3.4 | | Entrega na obra | 60 dias | Sex 15/02/19 | Seg 15/04/19 | 45II+10 dias | [Gantt bar for ID 130] | | |
| 131 | .1.12.3. | | Cabos cobre nú | 31 dias | Sex 22/03/19 | Sáb 20/04/19 | | [Gantt bar for ID 131] | | |
| 132 | 1.12.3.5 | | Entrega na obra | 30 dias | Sex 22/03/19 | Sáb 20/04/19 | 45II+45 dias | [Gantt bar for ID 132] | | |
| 133 | .1.12.3. | | Cabos Fibra Ótica | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | [Gantt bar for ID 133] | | |
| 134 | 1.12.3.6 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | [Gantt bar for ID 134] | | |
| 135 | .1.12.3. | | Terminais Desconectáveis classe 36kV | 41,25 dias | Dom 17/03/19 | Qui 25/04/19 | | [Gantt bar for ID 135] | | |
| 136 | 1.12.3.7 | | Entrega na obra | 40 dias | Dom 17/03/19 | Qui 25/04/19 | 45II+40 dias | [Gantt bar for ID 136] | | |
| 137 | .1.12.3. | | Muflas para cabos isolados MT | 41,25 dias | Dom 17/03/19 | Qui 25/04/19 | | [Gantt bar for ID 137] | | |
| 138 | 1.12.3.8 | | Entrega na obra | 40 dias | Dom 17/03/19 | Qui 25/04/19 | 45II+40 dias | [Gantt bar for ID 138] | | |
| 139 | .1.12.3. | | Chaves Secionadoras | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | [Gantt bar for ID 139] | | |
| 140 | 1.12.3.9 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | [Gantt bar for ID 140] | | |
| 141 | .1.12.3.1 | | Pára Raios | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | [Gantt bar for ID 141] | | |
| 142 | .12.3.10 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | [Gantt bar for ID 142] | | |
| 143 | .1.12.3.1 | | Isoladores Poliméricos | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | [Gantt bar for ID 143] | | |
| 144 | .12.3.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | [Gantt bar for ID 144] | | |
| 145 | .1.12.3.1 | | Isoladores Pilar | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | [Gantt bar for ID 145] | | |

REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO

| ID | WBS | Modo de | Nome da tarefa | Duração | Início | Conclusão | Predecessoras | janeiro | fevereiro | março |
|-----|-----------|---------|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------|-----------|-------|
| 146 | .12.3.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | | | |
| 147 | 1.12.3.1 | | Alças e Laços Preformados | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | | | |
| 148 | .12.3.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | | | |
| 149 | 1.12.3.1 | | Acessórios para Fibras Óticas | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | | | |
| 150 | .12.3.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | | | |
| 151 | 1.12.3.1 | | Demais Acessórios | 61,88 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | | | | |
| 152 | .12.3.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Ter 12/03/19 | Sex 10/05/19 | 45II+35 dias | | | |
| 153 | 1.1.12.4 | | RMT JANDAIA I | 124,13 dias | Ter 05/02/19 | Ter 04/06/19 | | | | |
| 154 | 1.1.12.4 | | Postes | 41,38 dias | Qua 27/03/19 | Dom 05/05/19 | | | | |
| 155 | 1.12.4.1 | | Entrega na obra | 40 dias | Qua 27/03/19 | Dom 05/05/19 | 45II+50 dias | | | |
| 156 | 1.12.4.1 | | Cruzetas | 41,38 dias | Qua 27/03/19 | Dom 05/05/19 | | | | |
| 157 | 1.12.4.2 | | Entrega na obra | 40 dias | Qua 27/03/19 | Dom 05/05/19 | 45II+50 dias | | | |
| 158 | 1.12.4.1 | | Cabo Alumínio CAL 158,6mm² - BUTTE | 124,13 dias | Ter 05/02/19 | Ter 04/06/19 | | | | |
| 159 | 1.12.4.3 | | Entrega na obra | 120 dias | Ter 05/02/19 | Ter 04/06/19 | 45II | | | |
| 160 | 1.12.4.1 | | Cabo inipolar 20/35kV | 62 dias | Dom 17/02/19 | Qua 17/04/19 | | | | |
| 161 | 1.12.4.4 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/02/19 | Qua 17/04/19 | 45II+12 dias | | | |
| 162 | 1.12.4.1 | | Cabos cobre nú | 30,88 dias | Qui 11/04/19 | Sex 10/05/19 | | | | |
| 163 | 1.12.4.5 | | Entrega na obra | 30 dias | Qui 11/04/19 | Sex 10/05/19 | 45II+65 dias | | | |
| 164 | 1.12.4.1 | | Cabos Fibra Ótica | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 165 | 1.12.4.6 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 166 | 1.12.4.1 | | Terminais Desconectáveis classe 36kV | 41,13 dias | Seg 01/04/19 | Sex 10/05/19 | | | | |
| 167 | 1.12.4.7 | | Entrega na obra | 40 dias | Seg 01/04/19 | Sex 10/05/19 | 45II+55 dias | | | |
| 168 | 1.12.4.1 | | Muflas para cabos isolados MT | 41,13 dias | Seg 01/04/19 | Sex 10/05/19 | | | | |
| 169 | 1.12.4.8 | | Entrega na obra | 40 dias | Seg 01/04/19 | Sex 10/05/19 | 45II+55 dias | | | |
| 170 | 1.12.4.1 | | Chaves Seccionadoras | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 171 | 1.12.4.9 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 172 | 1.12.4.1 | | Pára Raios | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 173 | 1.12.4.10 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 174 | 1.12.4.1 | | Isoladores Poliméricos | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 175 | 1.12.4.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 176 | 1.12.4.1 | | Isoladores Pilar | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 177 | 1.12.4.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 178 | 1.12.4.1 | | Alças e Laços Preformados | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 179 | 1.12.4.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 180 | 1.12.4.1 | | Acessórios para Fibras Óticas | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 181 | 1.12.4.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 182 | 1.12.4.1 | | Demais Acessórios | 62 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | | | | |
| 183 | 1.12.4.1 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 17/03/19 | Qua 15/05/19 | 45II+40 dias | | | |
| 184 | 1.1.12.5 | | RMT SÃO JANUÁRIO | 124,25 dias | Qui 14/02/19 | Sex 14/06/19 | | | | |
| 185 | 1.1.12.5 | | Postes | 41,5 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | | | | |
| 186 | 1.12.5.1 | | Entrega na obra | 40 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | 46II+40 dias | | | |
| 187 | 1.1.12.5 | | Cruzetas | 41,5 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | | | | |
| 188 | 1.12.5.2 | | Entrega na obra | 40 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | 46II+40 dias | | | |
| 189 | 1.1.12.5 | | Cabo Alumínio CAL 158,6mm² - BUTTE | 124,25 dias | Qui 14/02/19 | Sex 14/06/19 | | | | |
| 190 | 1.12.5.3 | | Entrega na obra | 120 dias | Qui 14/02/19 | Sex 14/06/19 | 46II | | | |
| 191 | 1.1.12.5 | | Cabo inipolar 20/35kV | 62,25 dias | Qui 14/02/19 | Seg 15/04/19 | | | | |
| 192 | 1.12.5.4 | | Entrega na obra | 60 dias | Qui 14/02/19 | Seg 15/04/19 | 46II | | | |
| 193 | 1.1.12.5 | | Cabos cobre nú | 31 dias | Qua 10/04/19 | Sex 10/05/19 | | | | |
| 194 | 1.12.5.5 | | Entrega na obra | 30 dias | Qua 10/04/19 | Sex 10/05/19 | 46II+55 dias | | | |

REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO

| ID | WBS | Modo de | Nome da tarefa | Duração | Início | Conclusão | Predecessoras | janeiro | fevereiro | março |
|-----|------------|---------|---|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------|-----------|-------|
| 195 | .1.12.5. | | Cabos Fibra Ótica | 62 dias | Dom 31/03/19 | Qui 30/05/19 | | | | |
| 196 | 1.12.5.6 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 31/03/19 | Qui 30/05/19 | 46II+45 dias | | | |
| 197 | .1.12.5. | | Terminais Desconectáveis classe 36kV | 41,5 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | | | | |
| 198 | 1.12.5.7 | | Entrega na obra | 40 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | 46II+40 dias | | | |
| 199 | .1.12.5. | | Muflas para cabos isolados MT | 41,5 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | | | | |
| 200 | 1.12.5.8 | | Entrega na obra | 40 dias | Ter 26/03/19 | Dom 05/05/19 | 46II+40 dias | | | |
| 201 | .1.12.5. | | Chaves Seccionadoras | 62 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | | | | |
| 202 | 1.12.5.9 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | 46II+38 dias | | | |
| 203 | .1.12.5.1 | | Pára Raios | 62 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | | | | |
| 204 | .12.5.10 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | 46II+38 dias | | | |
| 205 | .1.12.5.1 | | Isoladores Poliméricos | 62 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | | | | |
| 206 | .12.5.11 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | 46II+38 dias | | | |
| 207 | .1.12.5.1 | | Isoladores Pilar | 62 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | | | | |
| 208 | .12.5.12 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | 46II+38 dias | | | |
| 209 | .1.12.5.1 | | Alças e Laços Preformados | 62 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | | | | |
| 210 | .12.5.13 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | 46II+38 dias | | | |
| 211 | .1.12.5.1 | | Acessórios para Fibras Óticas | 62 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | | | | |
| 212 | .12.5.14 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | 46II+38 dias | | | |
| 213 | .1.12.5.1 | | Demais Acessórios | 62 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | | | | |
| 214 | .12.5.15 | | Entrega na obra | 60 dias | Dom 24/03/19 | Qui 23/05/19 | 46II+38 dias | | | |
| 215 | .1.1.12.6. | | EXECUÇÃO DAS REDES DE MÉDIA TENSÃO | 150,38 dias | Sex 15/02/19 | Qua 10/07/19 | | | | |
| 216 | .1.12.6. | | Mobilização e Montagem do Canteiro | 25 dias | Sex 15/02/19 | Ter 12/03/19 | 4 | | | |
| 217 | .1.12.6. | | Obra Civil - RMT JANDAIA | 105,63 dias | Sex 15/02/19 | Seg 27/05/19 | | | | |
| 218 | 1.12.6.2 | | Escavação | 30 dias | Sex 15/02/19 | Sex 22/03/19 | 4 | | | |
| 219 | 1.12.6.2 | | Montagem e Implantação das Estruturas | 45 dias | Qua 03/04/19 | Seg 27/05/19 | 218II+40 dias;6 | | | |
| 220 | 1.12.6.2 | | Execução do Aterramento | 40 dias | Qua 03/04/19 | Ter 21/05/19 | 219II;70 | | | |
| 221 | .1.12.6. | | Montagem Eletromecânica RMT JANDAIA | 48,25 dias | Seg 25/03/19 | Sáb 11/05/19 | | | | |
| 222 | 1.12.6.3 | | Lançamento cabos Guarda e Condutores Aéreos | 30 dias | Qua 03/04/19 | Qui 09/05/19 | 219II | | | |
| 223 | 1.12.6.3 | | Lançamento cabos Fibra Ótica | 30 dias | Qui 04/04/19 | Sex 10/05/19 | 222II;72 | | | |
| 224 | 1.12.6.3 | | Montagem dos Equipamentos (Chaves seccionadoras, Para-raios e Acessórios) | 20 dias | Qui 04/04/19 | Seg 29/04/19 | 223II;78;80;82;84 | | | |
| 225 | 1.12.6.3 | | Lançamento cabos Subterrâneos para Aerogerador | 20 dias | Seg 25/03/19 | Qui 18/04/19 | 4;68 | | | |
| 226 | 1.12.6.3 | | Execução das Muflas e Desconectáveis | 20 dias | Qui 18/04/19 | Sáb 11/05/19 | 225;219II+2 dias | | | |
| 227 | .1.12.6. | | Comissionamento e Start-up | 43 dias | Seg 20/05/19 | Seg 01/07/19 | 226;223CI+11 dias | | | |
| 228 | 1.4.2 | | Obra Civil - RMT SÃO CLEMENTE | 51,5 dias | Sex 15/03/19 | Sex 03/05/19 | | | | |
| 229 | 1.4.2.2 | | Escavação | 30 dias | Sex 15/03/19 | Dom 14/04/19 | 5 | | | |
| 230 | 1.4.2.3 | | Montagem e Implantação das Estruturas | 45 dias | Ter 19/03/19 | Sex 03/05/19 | 229II+5 dias;93 | | | |
| 231 | 1.4.2.4 | | Execução do Aterramento | 40 dias | Dom 24/03/19 | Sex 03/05/19 | 230CC;101 | | | |
| 232 | 1.4.4 | | Montagem Eletromecânica RMT SÃO CLEMENTE | 53,75 dias | Sex 22/03/19 | Seg 13/05/19 | | | | |
| 233 | 1.4.4.1 | | Lançamento cabos Guarda e Condutores Aéreos | 30 dias | Dom 24/03/19 | Ter 23/04/19 | 230II+5 dias | | | |
| 234 | 1.4.4.2 | | Lançamento cabos Fibra Ótica | 30 dias | Qua 03/04/19 | Sex 03/05/19 | 233II+10 dias;1 | | | |
| 235 | 1.4.4.3 | | Montagem dos Equipamentos (Chaves seccionadoras, Para-raios e Acessórios) | 30 dias | Sáb 13/04/19 | Seg 13/05/19 | 230CC+10 dias;109;111;11 | | | |
| 236 | 1.4.4.4 | | Lançamento cabos Subterrâneos para Aerogerador | 15 dias | Sex 22/03/19 | Ter 09/04/19 | 5;99 | | | |
| 237 | 1.4.4.5 | | Execução das Muflas e Desconectáveis | 20 dias | Ter 09/04/19 | Sex 03/05/19 | 236;230II;105;1 | | | |
| 238 | .1.12.6. | | Comissionamento e Start-up | 49 dias | Sex 03/05/19 | Seg 01/07/19 | 237 | | | |
| 239 | 1.4.5 | | Obra Civil - RMT NOSSA SENHORA DE FÁTIMA | 25 dias | Seg 15/04/19 | Qui 09/05/19 | | | | |
| 240 | 1.4.5.2 | | Escavação | 15 dias | Seg 15/04/19 | Qui 02/05/19 | 6 | | | |
| 241 | 1.4.5.3 | | Montagem e Implantação das Estruturas | 15 dias | Seg 22/04/19 | Qui 09/05/19 | 240II+5 dias;12 | | | |
| 242 | 1.4.5.4 | | Execução do Aterramento | 15 dias | Seg 22/04/19 | Qui 09/05/19 | 241CC;132 | | | |

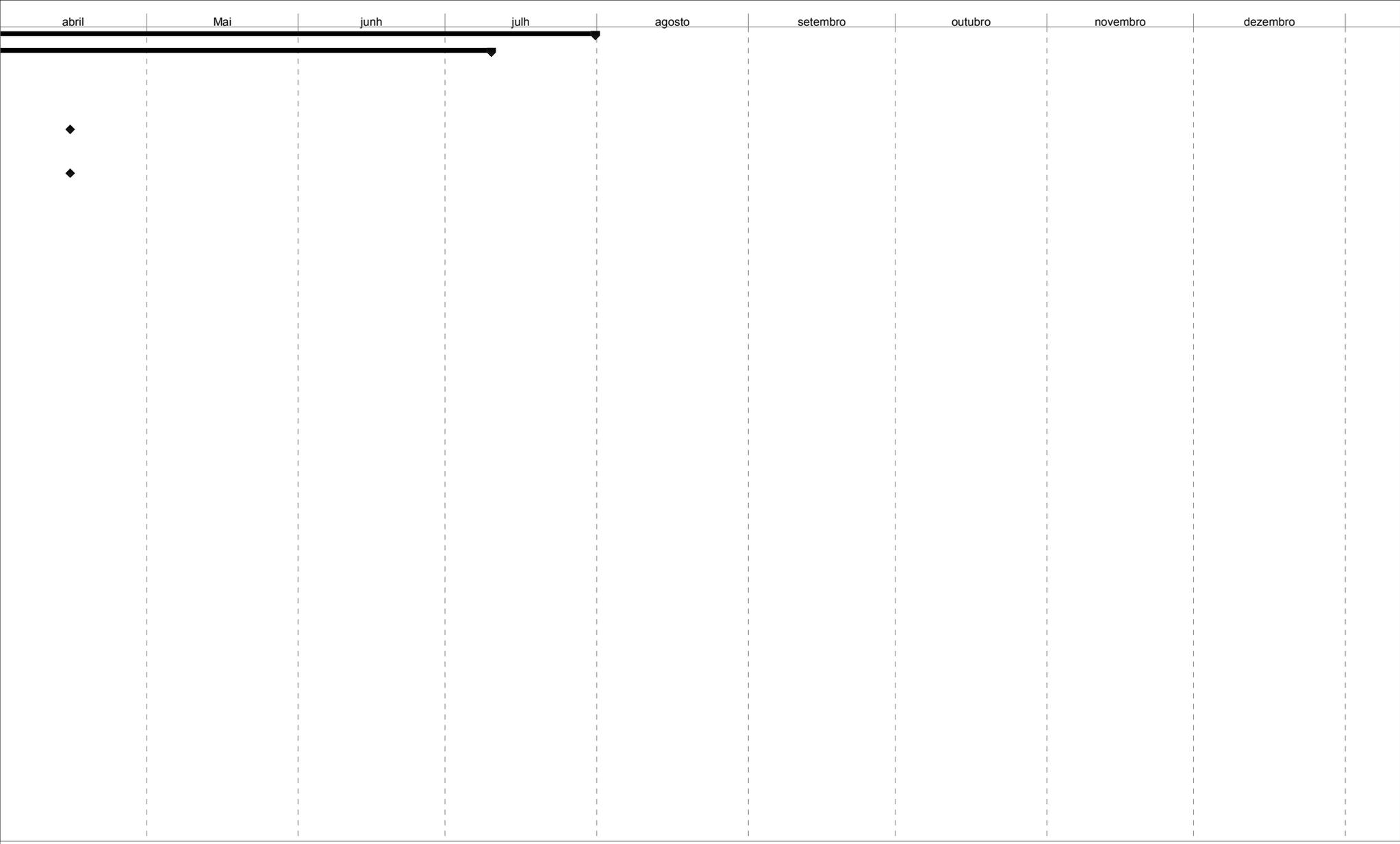
REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO

| ID | WBS | Modo de | Nome da tarefa | Duração | Início | Conclusão | Predecessoras | janeiro | fevereiro | março |
|-----|----------|---|---|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------|-----------|-------|
| 243 | 1.4.6 |  | Montagem Eletromecânica RMT NOSSA SENHORA DE FÁTIMA | 44,88 dias | Seg 15/04/19 | Qua 29/05/19 | | | | |
| 244 | 1.4.6.1 |  | Lançamento cabos Guarda e Condutores Aéreos | 10 dias | Qui 09/05/19 | Ter 21/05/19 | 241II+15 dias | | | |
| 245 | 1.4.6.2 |  | Lançamento cabos Fibra Ótica | 15 dias | Sex 10/05/19 | Qua 29/05/19 | 241II+15 dias;1 | | | |
| 246 | 1.4.6.3 |  | Montagem dos Equipamentos (Chaves seccionadoras, Para-raios e Acessórios) | 15 dias | Sex 10/05/19 | Qua 29/05/19 | 241II+15 dias;140;142;14 | | | |
| 247 | 1.4.6.4 |  | Lançamento cabos Subterrâneos para Aerogerador | 7 dias | Seg 15/04/19 | Ter 23/04/19 | 6;130 | | | |
| 248 | 1.4.6.5 |  | Execução das Mufas e Desconectáveis | 10 dias | Qui 25/04/19 | Qua 08/05/19 | 247;241II+2 dia | | | |
| 249 | 1.12.6.1 |  | Comissionamento e Start-up | 28 dias | Qua 29/05/19 | Seg 01/07/19 | 248;245 | | | |
| 250 | 1.4.7 |  | Obra Civil - RMT JANDAIA I | 76,38 dias | Seg 15/04/19 | Qui 27/06/19 | | | | |
| 251 | 1.4.7.2 |  | Escavação | 30 dias | Seg 15/04/19 | Seg 20/05/19 | 8 | | | |
| 252 | 1.4.7.3 |  | Montagem e Implantação das Estruturas | 45 dias | Seg 06/05/19 | Qui 27/06/19 | 251II+15 dias;1 | | | |
| 253 | 1.4.7.4 |  | Execução do Aterramento | 40 dias | Sáb 11/05/19 | Qui 27/06/19 | 252CC;163 | | | |
| 254 | 1.4.8 |  | Montagem Eletromecânica RMT JANDAIA I | 67,13 dias | Qua 17/04/19 | Sex 21/06/19 | | | | |
| 255 | 1.4.8.1 |  | Lançamento cabos Guarda e Condutores Aéreos | 30 dias | Sáb 11/05/19 | Sáb 15/06/19 | 252II+5 dias | | | |
| 256 | 1.4.8.2 |  | Lançamento cabos Fibra Ótica | 30 dias | Sex 17/05/19 | Sex 21/06/19 | 252II+10 dias;1 | | | |
| 257 | 1.4.8.3 |  | Montagem dos Equipamentos (Chaves seccionadoras, Para-raios e Acessórios) | 15 dias | Sex 17/05/19 | Ter 04/06/19 | 252II+10 dias;171;173;17 | | | |
| 258 | 1.4.8.4 |  | Lançamento cabos Subterrâneos para Aerogerador | 18 dias | Qua 17/04/19 | Qui 09/05/19 | 8;161 | | | |
| 259 | 1.4.10.5 |  | Execução das Mufas e Desconectáveis | 18 dias | Sex 10/05/19 | Sáb 01/06/19 | 258;252II;167;1 | | | |
| 260 | 1.12.6.1 |  | Comissionamento e Start-up | 25 dias | Sáb 01/06/19 | Seg 01/07/19 | 259;256II | | | |
| 261 | 1.4.9 |  | Obra Civil - RMT SÃO JANUÁRIO | 105,75 dias | Sáb 30/03/19 | Qua 10/07/19 | | | | |
| 262 | 1.4.9.2 |  | Escavação | 40 dias | Sáb 30/03/19 | Qui 16/05/19 | 7 | | | |
| 263 | 1.4.9.3 |  | Montagem e Implantação das Estruturas | 55 dias | Seg 06/05/19 | Qua 10/07/19 | 262II+15 dias;1 | | | |
| 264 | 1.4.9.4 |  | Execução do Aterramento | 50 dias | Sáb 11/05/19 | Qua 10/07/19 | 263CC;194 | | | |
| 265 | 1.4.10 |  | Montagem Eletromecânica RMT SÃO JANUÁRIO | 83,38 dias | Seg 15/04/19 | Sex 05/07/19 | | | | |
| 266 | 1.4.10.1 |  | Lançamento cabos Guarda e Condutores Aéreos | 30 dias | Sáb 11/05/19 | Sáb 15/06/19 | 263II+5 dias | | | |
| 267 | 1.4.10.2 |  | Lançamento cabos Fibra Ótica | 30 dias | Qui 30/05/19 | Sex 05/07/19 | 266II+15 dias;1 | | | |
| 268 | 1.4.10.3 |  | Montagem dos Equipamentos (Chaves seccionadoras, Para-raios e Acessórios) | 15 dias | Qui 23/05/19 | Ter 11/06/19 | 263II+15 dias;202;204;20 | | | |
| 269 | 1.4.10.4 |  | Lançamento cabos Subterrâneos para Aerogerador | 18 dias | Seg 15/04/19 | Ter 07/05/19 | 7;192 | | | |
| 270 | 1.4.10.5 |  | Execução das Mufas e Desconectáveis | 15 dias | Qua 08/05/19 | Sáb 25/05/19 | 269;263II+2 dia | | | |
| 271 | 1.12.6.1 |  | Comissionamento e Start-up | 26 dias | Qui 30/05/19 | Seg 01/07/19 | 270;267II | | | |
| 272 | 1.2 |  | ENERGIZAÇÃO | 0 dias | Seg 01/07/19 | Seg 01/07/19 | 227;238;249;26 | | | |
| 273 | 1.3 |  | DESMOBILIZAÇÃO | 30 dias | Seg 01/07/19 | Qua 31/07/19 | 272 | | | |

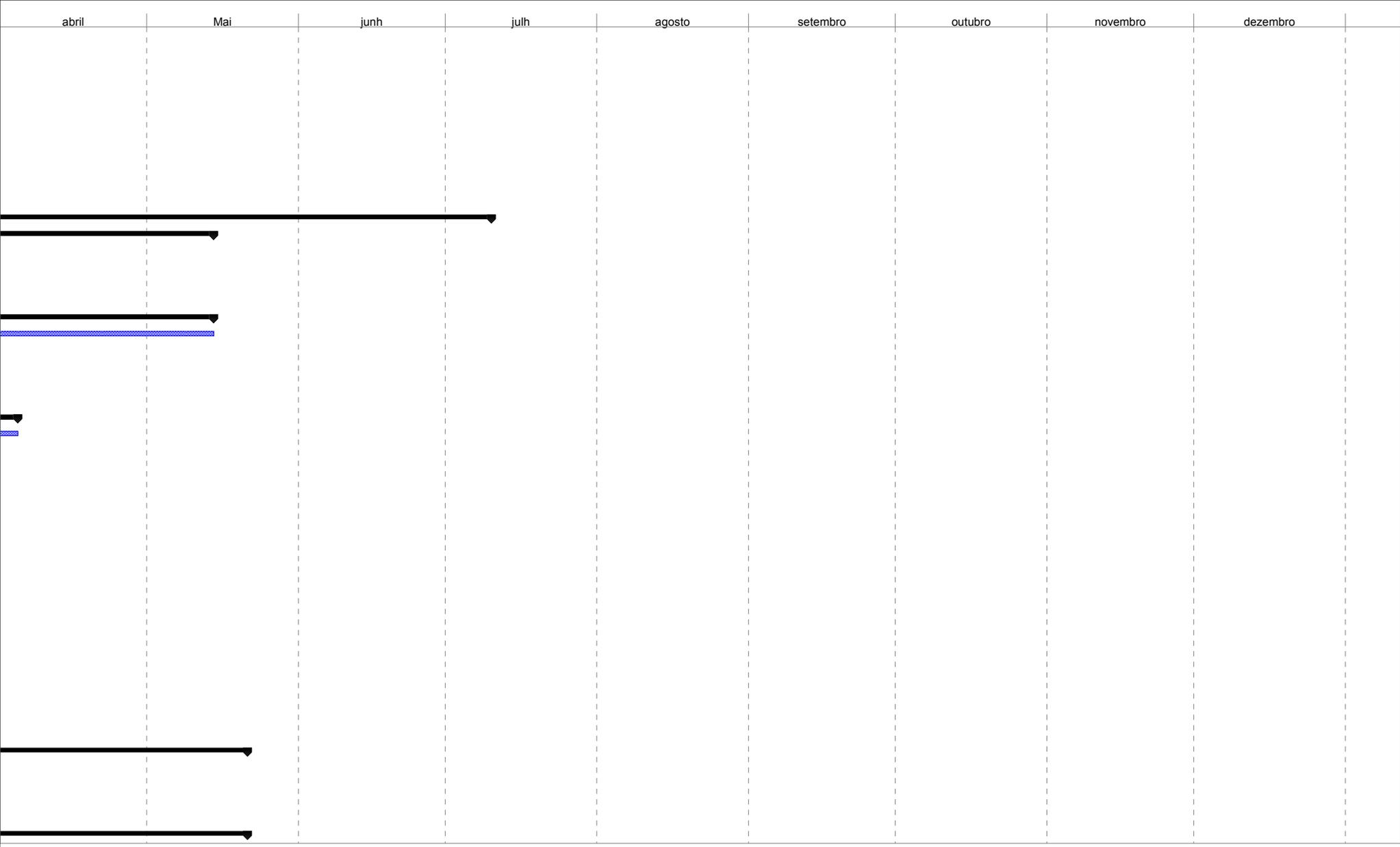
REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO



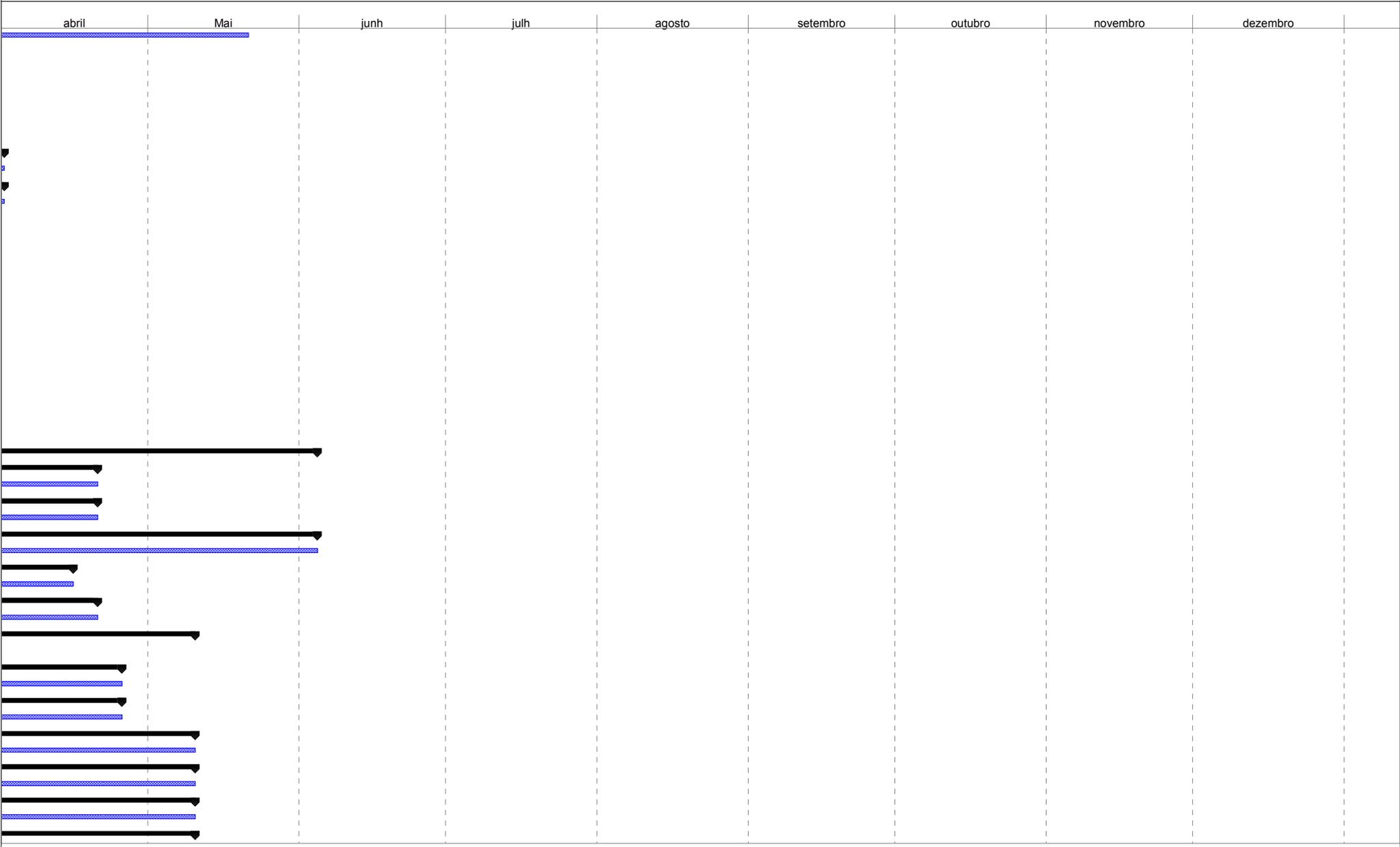
REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO



REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO



REDE DE MÉDIA TENSÃO DO CE DE FORTIM

CRONOGRAMA FISICO

