

**Conduto 38,25 x 25 mm²**

**200 A**

**16 A** 5

**40 A** 25

**25 A** 10

**16 A** 4

**16 A** 8

**50 A** 35

**40 A** 25

**16 A** 6

**QD7** 12655 W

**QD9** 3645 W

**QD5** 6550 W

**QD2** 3335 W

**QD6** 4275 W

**QD4** 8795 W

**QD8** 16095 W

**QD3** 3345 W

**Posteiras instalada (W)**

R	13095
S	26215
T	19950
Total	59060

**Verde**

Diagrama de fiação elétrica para o 2º andar, mostrando a distribuição de energia para iluminação e ar condicionado. O diagrama indica a entrada de energia no andar (3x40x4mm²) e a distribuição para os pontos de consumo. A iluminação da sala de reunião é feita por 175 W, e a iluminação dos banheiros é feita por 270 W. O ar condicionado da sala de reunião tem 1990 W. O diagrama também mostra a conexão com o andar inferior e o andar superior.

**Legenda:**

- 3 175 W ILUMINAÇÃO SALA DE REUNIÃO
- 4 270 W ILUMINAÇÃO BANHEIROS
- TUG SALA DE REUNIÃO 900 W
- AR CONDICIONADO SALA DE REUNIÃO 1990 W

**Detalhes do Diagrama:**

- Condutores: 3x40x4mm²
- Correntes: 16 A, 10 A, 2,5 A, 16 A, 4 A
- Tipos de cabos: R, S, T, N

**Resumo da Potência Instalada (W):**

Item	Potência (W)
R	445
S	1990
T	900
Total	3335

**Verificação:** Verde

Q03

Condutor 2x(25)  
3R5 @ 6mm²

16 A

10 A 2,5

10 A 2,5

7 1990 VR CONDICIONADO 01 SANEAMENTO

4

16 A

TUG SANEAMENTO 1100 W 5

ILUMINAÇÃO SANEAMENTO 250 W 6

Potência instalada (W)

R	
S	255
T	1100
	1090
Total	3345

Verde

[illegible]

**Q05**

Condutor 3x10+1x10mm<sup>2</sup>

25 A

10 A 2.5

ILUMINAÇÃO GALPÃO DE MATERIAS 255 W 16

16 A 2.5

TUE GALPÃO DE MATERIAS 3000 W 17

10 A 2.5

16 A 2.5

TUE GALPÃO DE MATERIAS 3000 W 18

20	600 W	TUG GALPÃO DE MATERIAS
----	-------	------------------------

Potência instalada (W)

R	855
S	3000
T	3000
Total	6855

Verde

[illegible][illegible]

Potência instalada (W)	
R	6130
S	7000
T	2965
Total	16095

Conduto 2x(25²) 380V/60mm²

16 A

10 A 2,5

10 A 2,5

10 A 2,5

44 1990 W/A CONDICIONADO D1 TOPOGRAFIA

45 100 W ILUMINAÇÃO FACHADA



46 1300 W 42

47 255 W 43

Posições instaladas (W)

R	355
S	1900
T	1300
Total	3645

Verde

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <b>Uni RV</b>              Universidade de Rio Verde         </div>											
OBRA: REFORMA LABORATÓRIO DAS ENGENHARIAS											
PROF: UNIRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE											
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO											
ENDREÇO: Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário zona urbana CEP 75901-970 – Rio Verde – GO											
<b>SITUAÇÃO:</b> SEM ESCALA											
											
<b>DESENHO:</b> ENG. César Pereira Bezerra Filho Data: Dezembro/2022 (Observação: Construção destinada a Universidade de Rio Verde)											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">ÁREAS</td> <td style="width: 40%;">M²</td> </tr> <tr> <td>TERRENO</td> <td>2.807.200,00</td> </tr> <tr> <td>LAB. DAS ENGENHARIAS</td> <td>801,22</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		ÁREAS	M²	TERRENO	2.807.200,00	LAB. DAS ENGENHARIAS	801,22				
ÁREAS	M²										
TERRENO	2.807.200,00										
LAB. DAS ENGENHARIAS	801,22										
PROPRIETÁRIO: CNPJ: 01.815.216/0001-78 UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE CNPJ: 01.815.216/0001-78											
AUTOR DO PROJETO: LOPINA ARAUJO SILVA UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE ENGENHEIRA CIVIL - CREB. 30154-5 (SBBLE)											
ESCALA: INDICADAS											
FOLHA: EL-2/3											
CONTÉM: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS											
APROVADO: ASSINATO:											