



## Relatório de Densidade dos Contínuos

MP 0400E REV1

Material: **PE ULTRA**

Cor: Preto, branco, verde, amarelo

chapas e perfis

Relatório Nº: 22/25

### LEGENDA

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| PADRÃO:   | 0,922 a 0,942 g/cm³     |
| DATA:     | 19/09/2025              |
| p álcool: | Sol.A 0,930 Sol.B 0,931 |

< 0,922  
0,922 a 0,942  
> 0,942



chapa  
perfil  
C  
P

|  | CONTINUO N° | DADOS MISTURA                                         | CAVIDADE | POSIÇÃO | Solução A | Solução B | DENSIDADE | 0,922 ATÉ 0,942 |
|--|-------------|-------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|  | 1           | CHAPA / PERFIL: <u>Chapa</u><br><br>COR: <u>Preto</u> | 01       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,922           |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,923           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,924           |
|  |             |                                                       | 02       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,925           |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,926           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,927           |
|  | 2           | CHAPA / PERFIL: <u>Chapa</u><br><br>COR: <u>cinza</u> | 01       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,928           |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,929           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,93            |
|  |             |                                                       | 02       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,931           |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,932           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,933           |
|  | 3           | CHAPA / PERFIL: <u>Chapa</u><br><br>COR: <u>Preto</u> | 01       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,934           |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,935           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,936           |
|  |             |                                                       | 02       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,937           |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,938           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,939           |
|  |             |                                                       | 03       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,94            |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,941           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,942           |
|  |             |                                                       | 04       | E       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,922           |
|  |             |                                                       |          | C       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,923           |
|  |             |                                                       |          | D       | Flutua    | Afunda    | CONFORME  | 0,924           |

|  |   |                                                                      |    |   |        |        |          |       |
|--|---|----------------------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 4 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR:<br><br><u>Chapa</u><br><br><u>Branco</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |   |                                                                      | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |   |                                                                      | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  | 5 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR:<br><br><u>Chapa</u><br><br><u>Preto</u>  | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |   |                                                                      | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |   |                                                                      | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |   |                                                                      | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  | 6 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR:<br><br><u>Chapa</u><br><br><u>Branco</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |   |                                                                      | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |   |                                                                      | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |   |                                                                      | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |   |                                                                      |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |   |                                                                      |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |

|  |    |                             |                                   |    |   |        |        |          |       |
|--|----|-----------------------------|-----------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 7A | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <u>Perfil</u><br><br><u>0</u>     | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                             |                                   | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  | 7B | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <u>Perfil</u><br><br><u>Verde</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  |    |                             |                                   | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |    |                             |                                   | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  | 7C | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <u>Perfil</u><br><br><u>Preto</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |    |                             |                                   | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                             |                                   | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                             |                                   | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                             |                                   | 05 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  |    |                             |                                   | 06 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                             |                                   |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                             |                                   |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |

|  |    |                             |                                                 |    |   |        |        |          |       |
|--|----|-----------------------------|-------------------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 7D | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <div> <div>Perfil</div> <div>Preto</div> </div> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |    |                             |                                                 | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |    |                             |                                                 | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                             |                                                 | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                             |                                                 | 05 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                             |                                                 | 06 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  |    |                             |                                                 | 07 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |    |                             |                                                 | 08 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  | 7E | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <div> <div>Perfil</div> <div>Preto</div> </div> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |    |                             |                                                 | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                             |                                                 |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                             |                                                 |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |

|  |    |                                                        |    |   |        |        |          |       |
|--|----|--------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 7F | CHAPA / PERFIL: <u>0</u><br><br>COR: <u>0</u>          | 01 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | D |        |        |          |       |
|  |    |                                                        | 02 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | D |        |        |          |       |
|  |    |                                                        | 03 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | D |        |        |          |       |
|  |    |                                                        | 04 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | D |        |        |          |       |
|  |    |                                                        | 05 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | D |        |        |          |       |
|  |    |                                                        | 06 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                        |    | D |        |        |          |       |
|  | 7G | CHAPA / PERFIL: <u>Perfil</u><br><br>COR: <u>Preto</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                                                        |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                                                        |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                                                        | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                                                        |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                                                        |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |

|  |    |                             |                                    |    |   |        |        |          |       |
|--|----|-----------------------------|------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 7H | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <div>Perfil</div> <div>Verde</div> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                             |                                    | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  |    |                             |                                    | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |    |                             |                                    | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |    |                             |                                    | 05 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |    |                             |                                    | 06 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                             |                                    | 07 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                             |                                    | 08 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                             |                                    | 09 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  |    |                             |                                    | 10 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |    |                             |                                    | 11 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |    |                             |                                    | 12 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |

|  |    |                             |                                    |    |   |        |        |          |       |
|--|----|-----------------------------|------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 8  | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <u>Perfil</u><br><br><u>Azul</u>   | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                             |                                    | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                             |                                    | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                             |                                    | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  | 9  | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <u>Perfil</u><br><br><u>Branco</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |    |                             |                                    | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |    |                             |                                    | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |    |                             |                                    | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  | 10 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: | <u>Chapa</u><br><br><u>Preto</u>   | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                             |                                    | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                             |                                    | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  |    |                             |                                    | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                             |                                    |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                             |                                    |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |

|  |    |                                                                       |    |   |        |        |          |       |
|--|----|-----------------------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 11 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR:<br><br><u>Chapa</u><br><br><u>Amarelo</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |    |                                                                       | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |    |                                                                       | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                                                                       | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  | 12 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR:<br><br><u>Chapa</u><br><br><u>Preto</u>   | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                                                                       | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,922 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,923 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,924 |
|  | 13 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR:<br><br><u>Chapa</u><br><br><u>Preto</u>   | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,925 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,926 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,927 |
|  |    |                                                                       | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  |    |                                                                       | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |



|  |    |                                                       |    |   |        |        |          |       |
|--|----|-------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  | 14 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: <u>Amarelo</u>            | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                                                       | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                                                       | 01 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                       |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                       |    | D |        |        |          |       |
|  | 15 | CHAPA / PERFIL: <u>0</u><br><br>COR: <u>0</u>         | 02 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                       |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                       |    | D |        |        |          |       |
|  |    |                                                       | 03 | E |        |        |          |       |
|  |    |                                                       |    | C |        |        |          |       |
|  |    |                                                       |    | D |        |        |          |       |
|  |    |                                                       | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,928 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,929 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,93  |
|  | 16 | CHAPA / PERFIL: <u>Chapa</u><br><br>COR: <u>Preto</u> | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,931 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,932 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,933 |
|  |    |                                                       | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                                                       | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  | 17 | CHAPA / PERFIL: <u>Chapa</u><br><br>COR: <u>Preto</u> | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |
|  |    |                                                       | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                                                       | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  | 18 | CHAPA / PERFIL:<br><br>COR: <u>Preto</u>              | 01 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |
|  |    |                                                       | 02 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,937 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,938 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,939 |
|  |    |                                                       | 03 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,934 |
|  |    |                                                       |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,935 |
|  |    |                                                       |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,936 |

|  |  |  |    |   |        |        |          |       |
|--|--|--|----|---|--------|--------|----------|-------|
|  |  |  | 04 | E | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,94  |
|  |  |  |    | C | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,941 |
|  |  |  |    | D | Flutua | Afunda | CONFORME | 0,942 |

PE ULTRA B: 0 PADRÃO: 0,922 ATÉ 0,942

|                       |              |             |            |
|-----------------------|--------------|-------------|------------|
| Desvio de Engenharia: |              | Aprovado    |            |
| (    )Sim (    x )Não |              |             |            |
| Responsável:          | Micael Contó | (    x )Sim | (    )Não  |
|                       |              | Setor       | Data       |
|                       |              | Qualidade   | 19/09/2025 |