**Anexo II– Caracterização morfométrica das microbacias da Bacia Hidrográfica do Ribeirão do Espírito Santo.**

**Tabela 1.** Caracterização morfométrica das microbacias da Bacia Hidrográfica do Ribeirão do Espírito Santo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Código da MicroBacia | A (km²) | P (km) | F (adm) | IC (adm) | Kc (adm) | O | Fc | Dmcp (m.m-1) | Dd (km.km-²) | Dh (km-2) | Dc (km-2) | Is Talvege (adm) |
| 01 G E | 1,09 | 6,02 | 0,48 | 0,38 | 1,62 | 2 | 0,67 | 0,08 | 2,06 | 2,76 | 0,92 | 1,51 |
| 02 G E | 1,30 | 6,92 | 0,37 | 0,34 | 1,70 | 2 | 0,83 | 0,07 | 2,81 | 4,63 | 3,09 | 2,03 |
| 03 G D | 0,80 | 5,29 | 0,38 | 0,36 | 1,66 | 2 | 0,75 | 0,08 | 2,69 | 5,01 | 2,50 | 1,19 |
| 04 G E | 1,93 | 7,71 | 0,50 | 0,41 | 1,55 | 3 | 0,70 | 0,09 | 2,84 | 5,18 | 3,11 | 1,16 |
| 05 G D | 3,11 | 14,62 | 0,17 | 0,18 | 2,32 | 2 | 0,89 | 0,04 | 2,56 | 2,89 | 2,25 | 1,38 |
| 06 G E | 2,07 | 7,73 | 0,53 | 0,43 | 1,51 | 3 | 0,67 | 0,06 | 2,62 | 4,35 | 2,42 | 1,76 |
| 07 G D | 2,09 | 8,27 | 0,46 | 0,38 | 1,60 | 2 | 0,83 | 0,06 | 2,27 | 2,87 | 1,92 | 1,82 |
| 08 G E | 2,68 | 9,61 | 0,43 | 0,36 | 1,64 | 3 | 0,71 | 0,06 | 2,88 | 5,22 | 3,36 | 1,82 |
| 09 G D | 0,69 | 4,62 | 0,45 | 0,40 | 1,56 | 2 | 0,80 | 0,10 | 3,01 | 7,27 | 4,36 | 1,20 |
| 10 G E | 0,39 | 3,04 | 0,61 | 0,53 | 1,36 | 2 | 0,67 | 0,12 | 2,79 | 7,66 | 2,55 | 1,40 |
| 11 G D | 0,76 | 4,73 | 0,40 | 0,43 | 1,52 | 2 | 0,83 | 0,08 | 3,61 | 7,87 | 5,25 | 1,29 |
| 12 G D | 1,27 | 6,80 | 0,45 | 0,35 | 1,69 | 3 | 0,63 | 0,06 | 3,30 | 6,30 | 3,15 | 1,38 |
| 13 G E | 3,51 | 11,29 | 0,47 | 0,35 | 1,69 | 4 | 0,67 | 0,06 | 3,27 | 6,83 | 3,99 | 1,33 |
| 14 G E | 0,69 | 4,96 | 0,44 | 0,35 | 1,68 | 2 | 0,67 | 0,09 | 2,72 | 4,37 | 1,46 | 1,10 |
| 15 G D | 1,04 | 5,50 | 0,50 | 0,43 | 1,51 | 2 | 0,75 | 0,07 | 3,09 | 3,85 | 1,93 | 1,69 |
| 16 G E | 1,42 | 8,99 | 0,21 | 0,22 | 2,11 | 2 | 0,80 | 0,05 | 2,74 | 3,52 | 2,11 | 1,42 |
| 17 G D | 0,73 | 5,02 | 0,39 | 0,36 | 1,65 | 2 | 0,75 | 0,08 | 2,94 | 5,50 | 2,75 | 1,40 |
| 18 G D | 0,61 | 3,82 | 0,44 | 0,52 | 1,37 | 2 | 0,67 | 0,10 | 2,25 | 4,93 | 1,64 | 1,40 |
| 19 G E | 2,66 | 10,97 | 0,26 | 0,28 | 1,88 | 3 | 0,70 | 0,03 | 2,22 | 3,76 | 2,26 | 1,18 |
| 01 T D | 1,95 | 7,64 | 0,41 | 0,42 | 1,53 | 3 | 0,73 | 0,07 | 3,01 | 5,64 | 3,08 | 1,63 |
| 02 T D | 0,54 | 3,97 | 0,50 | 0,43 | 1,51 | 2 | 0,67 | 0,08 | 2,37 | 5,55 | 1,85 | 1,16 |
| 03 T E | 2,44 | 10,18 | 0,25 | 0,30 | 1,83 | 3 | 0,75 | 0,05 | 2,75 | 4,93 | 3,28 | 1,17 |
| 04 T D | 8,65 | 19,58 | 0,40 | 0,28 | 1,86 | 4 | 0,74 | 0,02 | 2,96 | 4,51 | 3,24 | 1,57 |
| 05 T D | 3,44 | 11,99 | 0,39 | 0,30 | 1,81 | 3 | 0,76 | 0,04 | 2,86 | 4,94 | 3,49 | 1,25 |
| 06 T E | 0,37 | 3,57 | 0,39 | 0,36 | 1,64 | 2 | 0,67 | 0,10 | 2,90 | 8,11 | 2,70 | 1,24 |
| 07 T D | 2,25 | 10,81 | 0,20 | 0,24 | 2,02 | 2 | 0,89 | 0,04 | 2,81 | 3,99 | 3,11 | 1,12 |
| 08 T D | 1,61 | 7,49 | 0,34 | 0,36 | 1,65 | 3 | 0,63 | 0,06 | 2,90 | 4,97 | 2,49 | 1,34 |
| 09 T E | 5,52 | 15,82 | 0,28 | 0,28 | 1,89 | 3 | 0,78 | 0,03 | 3,02 | 4,17 | 3,08 | 1,14 |
| 10 T D | 0,47 | 3,86 | 0,30 | 0,40 | 1,58 | 2 | 0,67 | 0,10 | 3,35 | 6,37 | 2,12 | 1,33 |
| 11 T D | 10,68 | 20,11 | 0,50 | 0,33 | 1,72 | 4 | 0,76 | 0,03 | 2,92 | 4,31 | 3,09 | 1,38 |
| 12 T E | 0,48 | 3,97 | 0,42 | 0,38 | 1,61 | 2 | 0,67 | 0,09 | 3,18 | 6,31 | 2,10 | 1,38 |
| 13 T E | 1,02 | 6,43 | 0,40 | 0,31 | 1,78 | 2 | 0,67 | 0,05 | 2,61 | 2,93 | 0,98 | 1,67 |
| 14 T E | 0,51 | 4,45 | 0,31 | 0,33 | 1,74 | 2 | 0,75 | 0,09 | 3,70 | 7,78 | 3,89 | 1,15 |
| 15 T D | 3,44 | 10,40 | 0,47 | 0,40 | 1,57 | 3 | 0,78 | 0,04 | 3,25 | 5,24 | 3,78 | 1,44 |
| 16 T E | 0,53 | 4,26 | 0,38 | 0,36 | 1,64 | 2 | 0,75 | 0,07 | 4,05 | 7,60 | 3,80 | 1,31 |
| 17 T D | 0,55 | 4,18 | 0,50 | 0,39 | 1,58 | 2 | 0,67 | 0,08 | 2,87 | 5,49 | 1,83 | 1,37 |
| 18 T D | 0,41 | 3,75 | 0,32 | 0,36 | 1,65 | 2 | 0,75 | 0,08 | 3,87 | 9,83 | 4,91 | 1,77 |
| 01 ES D | 0,71 | 4,70 | 0,40 | 0,40 | 1,56 | 2 | 0,83 | 0,09 | 4,05 | 8,44 | 5,63 | 1,32 |
| 02 ES E | 0,50 | 4,02 | 0,40 | 0,39 | 1,59 | 2 | 0,80 | 0,10 | 4,30 | 9,94 | 5,96 | 1,54 |
| 03 ES E | 0,43 | 3,59 | 0,53 | 0,42 | 1,53 | 2 | 0,67 | 0,11 | 3,07 | 6,91 | 2,30 | 1,31 |
| 04 ES D | 2,99 | 11,62 | 0,30 | 0,28 | 1,88 | 3 | 0,73 | 0,04 | 2,46 | 3,68 | 2,34 | 1,33 |
| Código da MicroBacia | A (km²) | P (km) | F (adm) | IC (adm) | Kc (adm) | O | Fc | Dmcp (m.m-1) | Dd (km.km-²) | Dh (km-2) | Dc (km-2) | Is Talvege (adm) |
| 05 ES D | 0,55 | 4,70 | 0,36 | 0,31 | 1,77 | 2 | 0,67 | 0,09 | 2,80 | 5,44 | 1,81 | 1,17 |
| 06 ES E | 1,12 | 5,77 | 0,42 | 0,42 | 1,52 | 2 | 0,75 | 0,07 | 2,60 | 3,56 | 1,78 | 1,22 |
| 07 ES E | 0,69 | 4,79 | 0,31 | 0,38 | 1,61 | 2 | 0,75 | 0,06 | 3,16 | 5,79 | 2,90 | 1,29 |
| 01 P D | 0,32 | 2,98 | 0,51 | 0,46 | 1,46 | 2 | 0,67 | 0,08 | 3,71 | 9,24 | 3,08 | 1,53 |
| 02 P E | 0,40 | 3,69 | 0,30 | 0,37 | 1,63 | 2 | 0,67 | 0,14 | 3,90 | 7,46 | 2,49 | 1,14 |
| 03 P E | 0,60 | 4,76 | 0,31 | 0,33 | 1,72 | 2 | 0,75 | 0,13 | 3,28 | 6,67 | 3,33 | 1,50 |
| 04 P D | 2,98 | 10,23 | 0,40 | 0,36 | 1,66 | 3 | 0,73 | 0,06 | 3,08 | 5,04 | 3,36 | 1,27 |
| 05 P D | 0,74 | 5,10 | 0,37 | 0,36 | 1,66 | 2 | 0,80 | 0,10 | 3,82 | 6,73 | 4,04 | 1,32 |
| 06 P E | 0,43 | 4,10 | 0,39 | 0,32 | 1,76 | 2 | 0,67 | 0,13 | 3,09 | 7,02 | 2,34 | 1,29 |
| 07 P E | 1,72 | 7,66 | 0,41 | 0,37 | 1,63 | 3 | 0,64 | 0,05 | 2,79 | 6,39 | 3,48 | 1,45 |
| 08 P D | 0,50 | 3,76 | 0,42 | 0,44 | 1,49 | 2 | 0,67 | 0,06 | 2,29 | 6,03 | 2,01 | 1,20 |
| 09 P E | 0,14 | 2,55 | 0,19 | 0,27 | 1,90 | 2 | 0,67 | 0,16 | 8,31 | 21,25 | 7,08 | 1,25 |
| 10 P D | 1,90 | 9,53 | 0,44 | 0,26 | 1,94 | 3 | 0,73 | 0,04 | 3,06 | 5,79 | 3,68 | 1,89 |
| 11 P E | 0,85 | 5,24 | 0,42 | 0,39 | 1,59 | 2 | 0,80 | 0,10 | 3,43 | 5,90 | 3,54 | 1,28 |
| 12 P E | 1,22 | 8,46 | 0,29 | 0,21 | 2,14 | 2 | 0,83 | 0,06 | 3,33 | 4,91 | 3,27 | 1,54 |
| 13 P D | 1,46 | 7,46 | 0,31 | 0,33 | 1,73 | 3 | 0,70 | 0,05 | 3,24 | 6,84 | 4,10 | 1,54 |
| 14 P D | 1,81 | 8,22 | 0,41 | 0,34 | 1,71 | 3 | 0,73 | 0,04 | 3,34 | 6,08 | 3,87 | 1,57 |
| 15 P E | 0,34 | 3,10 | 0,49 | 0,44 | 1,50 | 2 | 0,67 | 0,13 | 2,87 | 8,93 | 2,98 | 1,33 |
| 01 JUS D | 0,59 | 4,85 | 0,41 | 0,32 | 1,77 | 2 | 0,67 | 0,10 | 2,40 | 5,09 | 1,70 | 1,23 |
| 02 JUS E | 0,72 | 5,47 | 0,25 | 0,30 | 1,81 | 2 | 0,75 | 0,05 | 3,26 | 5,59 | 2,79 | 1,15 |
| 03 JUS E | 0,65 | 4,97 | 0,25 | 0,33 | 1,73 | 2 | 0,67 | 0,05 | 3,05 | 4,63 | 1,54 | 1,22 |
| 04 JUS E | 6,38 | 16,27 | 0,39 | 0,30 | 1,80 | 3 | 0,81 | 0,03 | 2,68 | 4,07 | 3,13 | 1,73 |
| 05 JUS D | 0,87 | 5,20 | 0,38 | 0,41 | 1,56 | 2 | 0,80 | 0,11 | 2,55 | 5,72 | 3,43 | 1,15 |
| 06 JUS E | 2,02 | 8,33 | 0,33 | 0,37 | 1,64 | 2 | 0,86 | 0,05 | 2,49 | 3,47 | 2,48 | 1,42 |

A: área; P: perímetro; F: fator de forma; IC: índice de circularidade; Kc: coeficiente de compacidade; O: ordem; Fc: frequência de canais de primeira ordem; Dmcp: declividade média do canal principal; Dd: densidade de drenagem; Dh: densidade hidrográfica; Dc: densidade de confluência; Is: índice de sinuosidade do canal principal.