

# A1 - Gerador de Números Pseudo-Aleatórios

Rafael dos Santos Cardoso

Escola politênica - PUCRS

27 de Setembro de 2022

4611G-04 - Simulação e Métodos Analíticos

Valores:

0,13

0,51

0,04

0,17

0,68

0,71

0,83

0,32

0,27

0,09

0,37

0,48

0,90

0,59

0,37

0,49

0,97

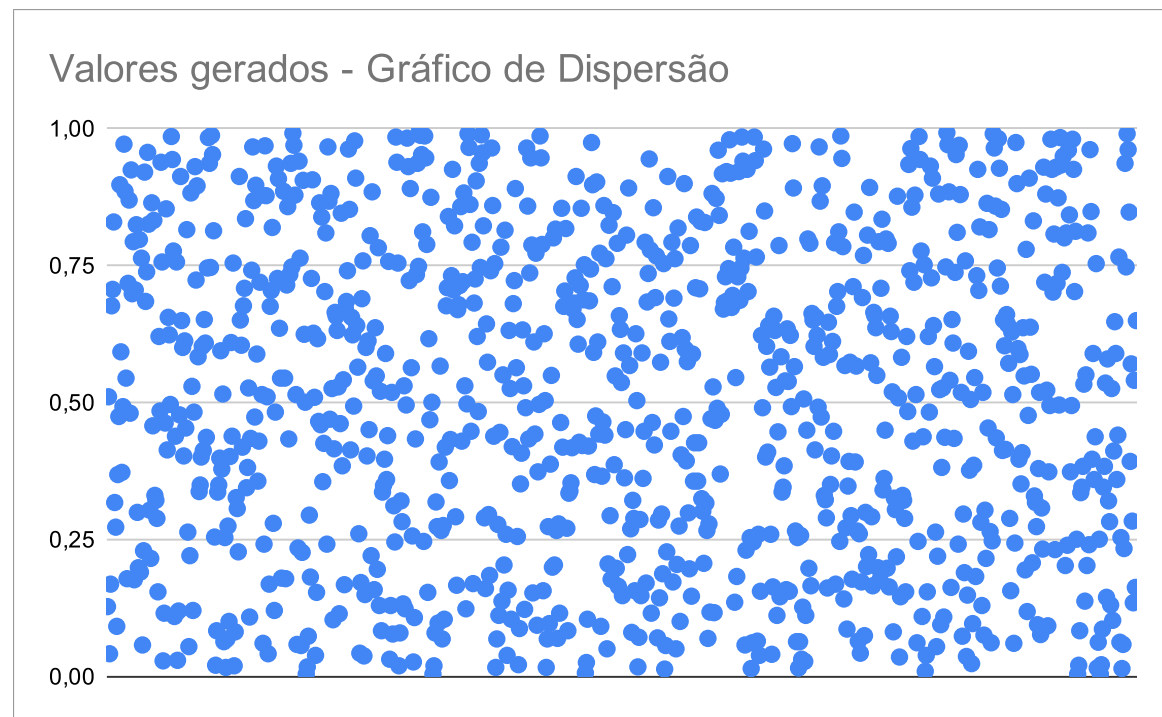
0,89

0,55

0,18

0,72

0,87



0,48  
0,93  
0,70  
0,79  
0,18  
0,71  
0,83  
0,30  
0,20  
0,80  
0,19  
0,76  
0,06  
0,23  
0,92  
0,69  
0,74  
0,96  
0,83  
0,30  
0,22  
0,87  
0,46  
0,83  
0,33  
0,32  
0,29  
0,16  
0,62  
0,49  
0,94

0,76  
0,03  
0,12  
0,46  
0,85  
0,41  
0,66  
0,62  
0,50  
0,99  
0,94  
0,78  
0,11  
0,44  
0,76  
0,03  
0,12  
0,48  
0,91  
0,65  
0,60  
0,40  
0,61  
0,45  
0,82  
0,26  
0,06  
0,22  
0,88  
0,53  
0,12

0,48  
0,93  
0,72  
0,90  
0,58  
0,34  
0,35  
0,40  
0,60  
0,41  
0,65  
0,61  
0,44  
0,75  
0,98  
0,94  
0,75  
0,99  
0,95  
0,81  
0,26  
0,02  
0,08  
0,34  
0,35  
0,40  
0,60  
0,38  
0,52  
0,06  
0,25

0,02  
0,07  
0,28  
0,10  
0,40  
0,61  
0,44  
0,76  
0,02  
0,08  
0,33  
0,31  
0,23  
0,91  
0,65  
0,61  
0,42  
0,68  
0,71  
0,84  
0,35  
0,38  
0,53  
0,11  
0,44  
0,74  
0,97  
0,87  
0,47  
0,90  
0,59

0,36  
0,43  
0,72  
0,88  
0,52  
0,06  
0,24  
0,97  
0,88  
0,51  
0,04  
0,17  
0,68  
0,71  
0,82  
0,28  
0,12  
0,48  
0,93  
0,73  
0,91  
0,64  
0,55  
0,18  
0,72  
0,89  
0,55  
0,18  
0,72  
0,86  
0,43

0,73  
0,94  
0,75  
0,99  
0,97  
0,88  
0,52  
0,06  
0,24  
0,94  
0,76  
0,06  
0,23  
0,91  
0,63  
0,50  
0,01  
0,02  
0,07  
0,30  
0,18  
0,73  
0,91  
0,63  
0,51  
0,04  
0,15  
0,62  
0,47  
0,87  
0,46

0,84  
0,36  
0,43  
0,70  
0,81  
0,24  
0,97  
0,87  
0,47  
0,88  
0,53  
0,10  
0,42  
0,67  
0,66  
0,63  
0,53  
0,12  
0,46  
0,85  
0,39  
0,54  
0,17  
0,67  
0,69  
0,74  
0,96  
0,85  
0,41  
0,66  
0,62



0,49  
0,98  
0,91  
0,64  
0,57  
0,26  
0,04  
0,17  
0,69  
0,76  
0,04  
0,15  
0,60  
0,40  
0,61  
0,45  
0,81  
0,22  
0,89  
0,54  
0,16  
0,64  
0,55  
0,20  
0,78  
0,13  
0,52  
0,08  
0,34  
0,35  
0,40

0,59  
0,36  
0,44  
0,76  
0,03  
0,13  
0,52  
0,08  
0,31  
0,25  
0,99  
0,94  
0,76  
0,02  
0,08  
0,32  
0,28  
0,13  
0,53  
0,12  
0,50  
0,98  
0,93  
0,72  
0,89  
0,56  
0,26  
0,03  
0,11  
0,43  
0,73

0,94  
0,75  
1,00  
0,99  
0,95  
0,81  
0,25  
0,99  
0,95  
0,79  
0,15  
0,62  
0,47  
0,88  
0,50  
0,01  
0,02  
0,08  
0,32  
0,27  
0,10  
0,39  
0,57  
0,27  
0,07  
0,28  
0,11  
0,42  
0,68  
0,71  
0,84

0,36  
0,43  
0,73  
0,93  
0,71  
0,82  
0,29  
0,17  
0,67  
0,68  
0,71  
0,86  
0,43  
0,72  
0,88  
0,53  
0,12  
0,50  
0,99  
0,97  
0,86  
0,45  
0,79  
0,17  
0,68  
0,73  
0,91  
0,62  
0,48  
0,94  
0,75

0,99  
0,96  
0,82  
0,29  
0,16  
0,64  
0,57  
0,30  
0,19  
0,74  
0,97  
0,86  
0,44  
0,75  
0,02  
0,07  
0,28  
0,11  
0,45  
0,78  
0,14  
0,55  
0,20  
0,82  
0,26  
0,04  
0,16  
0,63  
0,53  
0,11  
0,42

0,68  
0,72  
0,89  
0,56  
0,26  
0,02  
0,09  
0,35  
0,41  
0,63  
0,53  
0,12  
0,49  
0,97  
0,86  
0,43  
0,74  
0,95  
0,79  
0,15  
0,61  
0,44  
0,77  
0,09  
0,37  
0,50  
0,99  
0,95  
0,79  
0,16  
0,63

0,50  
0,02  
0,07  
0,27  
0,10  
0,39  
0,55  
0,20  
0,80  
0,20  
0,82  
0,27  
0,07  
0,28  
0,12  
0,46  
0,86  
0,42  
0,68  
0,70  
0,82  
0,27  
0,08  
0,34  
0,34  
0,35  
0,42  
0,67  
0,68  
0,73  
0,91

0,65  
0,61  
0,43  
0,71  
0,86  
0,42  
0,69  
0,75  
0,01  
0,03  
0,11  
0,42  
0,69  
0,74  
0,98  
0,90  
0,59  
0,37  
0,48  
0,90  
0,61  
0,44  
0,77  
0,09  
0,37  
0,47  
0,86  
0,44  
0,76  
0,05  
0,21



0,82  
0,29  
0,18  
0,71  
0,85  
0,39  
0,55  
0,20  
0,79  
0,17  
0,66  
0,63  
0,54  
0,15  
0,59  
0,36  
0,45  
0,81  
0,22  
0,89  
0,57  
0,27  
0,08  
0,32  
0,29  
0,16  
0,63  
0,50  
0,02  
0,07  
0,29

0,15  
0,59  
0,36  
0,45  
0,79  
0,17  
0,68  
0,74  
0,95  
0,78  
0,12  
0,46  
0,86  
0,42  
0,69  
0,77  
0,07  
0,29  
0,14  
0,57  
0,30  
0,19  
0,75  
0,01  
0,06  
0,23  
0,91  
0,65  
0,61  
0,45  
0,79

0,17  
0,69  
0,76  
0,05  
0,21  
0,82  
0,28  
0,10  
0,41  
0,62  
0,48  
0,90  
0,60  
0,39  
0,58  
0,30  
0,20  
0,79  
0,15  
0,59  
0,36  
0,43  
0,71  
0,84  
0,36  
0,43  
0,71  
0,83  
0,33  
0,30  
0,21

0,83  
0,32  
0,27  
0,07  
0,28  
0,12  
0,47  
0,88  
0,53  
0,12  
0,47  
0,87  
0,49  
0,96  
0,84  
0,37  
0,48  
0,92  
0,67  
0,68  
0,73  
0,92  
0,69  
0,75  
0,98  
0,92  
0,67  
0,70  
0,78  
0,14  
0,55

0,18  
0,73  
0,92  
0,69  
0,75  
0,99  
0,94  
0,76  
0,06  
0,23  
0,93  
0,70  
0,81  
0,25  
0,02  
0,06  
0,25  
0,99  
0,94  
0,77  
0,07  
0,26  
0,04  
0,16  
0,62  
0,49  
0,96  
0,85  
0,40  
0,60  
0,41

0,64  
0,57  
0,26  
0,04  
0,16  
0,66  
0,63  
0,53  
0,11  
0,45  
0,79  
0,15  
0,58  
0,34  
0,35  
0,39  
0,54  
0,16  
0,64  
0,54  
0,16  
0,62  
0,49  
0,97  
0,89  
0,57  
0,27  
0,06  
0,25  
0,02  
0,06

0,26  
0,03  
0,13  
0,51  
0,03  
0,11  
0,45  
0,80  
0,20  
0,79  
0,17  
0,66  
0,65  
0,60  
0,41  
0,66  
0,62  
0,49  
0,97  
0,87  
0,47  
0,90  
0,58  
0,33  
0,32  
0,29  
0,16  
0,65  
0,59  
0,35  
0,40

0,61  
0,45  
0,79  
0,17  
0,68  
0,70  
0,81  
0,25  
0,99  
0,95  
0,79  
0,14  
0,57  
0,27  
0,09  
0,35  
0,39  
0,57  
0,29  
0,18  
0,71  
0,85  
0,39  
0,57  
0,27  
0,07  
0,26  
0,04  
0,17  
0,69  
0,77



0,08  
0,30  
0,20  
0,81  
0,22  
0,89  
0,57  
0,29  
0,17  
0,67  
0,66  
0,64  
0,55  
0,20  
0,79  
0,18  
0,71  
0,84  
0,34  
0,36  
0,45  
0,80  
0,20  
0,79  
0,16  
0,66  
0,63  
0,52  
0,08  
0,33  
0,31

0,22  
0,88  
0,51  
0,04  
0,15  
0,58  
0,33  
0,32  
0,29  
0,16  
0,62  
0,48  
0,94  
0,74  
0,96  
0,86  
0,43  
0,72  
0,88  
0,52  
0,06  
0,25  
0,99  
0,94  
0,78  
0,11  
0,44  
0,75  
0,01  
0,04  
0,16

0,62  
0,48  
0,93  
0,73  
0,91  
0,64  
0,57  
0,26  
0,06  
0,22  
0,88  
0,52  
0,10  
0,38  
0,53  
0,11  
0,44  
0,75  
0,99  
0,97  
0,89  
0,54  
0,16  
0,65  
0,61  
0,44  
0,74  
0,95  
0,81  
0,24  
0,97

0,88  
0,52  
0,07  
0,30  
0,19  
0,76  
0,04  
0,15  
0,59  
0,38  
0,51  
0,02  
0,10  
0,39  
0,55  
0,18  
0,73  
0,93  
0,71  
0,82  
0,28  
0,13  
0,52  
0,08  
0,30  
0,22  
0,86  
0,45  
0,82  
0,27  
0,06

0,25  
0,99  
0,97  
0,86  
0,44  
0,75  
0,98  
0,93  
0,71  
0,85  
0,41  
0,65  
0,60  
0,42  
0,66  
0,64  
0,57  
0,29  
0,16  
0,63  
0,52  
0,06  
0,24  
0,98  
0,90  
0,60  
0,40  
0,59  
0,35  
0,41  
0,64

0,55  
0,20  
0,78  
0,12  
0,48  
0,91  
0,64  
0,55  
0,21  
0,83  
0,33  
0,32  
0,27  
0,10  
0,38  
0,52  
0,08  
0,31  
0,23  
0,93  
0,72  
0,88  
0,52  
0,09  
0,37  
0,50  
0,98  
0,93  
0,70  
0,81  
0,23

0,93  
0,72  
0,87  
0,50  
0,98  
0,93  
0,74  
0,95  
0,80  
0,20  
0,81  
0,24  
0,96  
0,84  
0,37  
0,50  
0,98  
0,93  
0,70  
0,81  
0,25  
0,01  
0,02  
0,08  
0,34  
0,35  
0,38  
0,53  
0,14  
0,55  
0,20

0,81  
0,24  
0,96  
0,85  
0,40  
0,59  
0,36  
0,44  
0,75  
0,02  
0,06  
0,25  
0,01  
0,02  
0,09  
0,35  
0,38  
0,54  
0,15  
0,58  
0,32  
0,28  
0,13  
0,53  
0,10  
0,41  
0,65  
0,59  
0,36  
0,44  
0,77



0,06  
0,25  
0,02  
0,06  
0,23  
0,94  
0,75  
0,99  
0,96  
0,85  
0,39  
0,57  
0,28  
0,14  
0,54  
0,16  
0,65