

VI Mostra Científica CEAMO 2024

Critérios Avaliativos: A- Uso da metodologia científica; B- Criatividade e Inovação; C- Clareza e Objetividade na exposição; D- Profundidade da pesquisa; E- Atitude empreendedora; F- Relevância Social. Conceitos: 5 = Fraco/Ausente; 6 = Regular; 7 = Bom; 8 = Ótimo; 9 = Excelente; 10 = Supera as expectativas																									
Projetos	Notas do avaliador 01						Notas do avaliador 02						Notas do avaliador 03						Média das notas dos avaliadores						Somatório final da MCC
	Metodolog. científica	Criativid. Inovação	Clareza e Objetivid.	Profund. da pesquisa	Atitude empreend.	Relevância Social	Metodolog. científica	Criativid. Inovação	Clareza e Objetivid.	Profund. da pesquisa	Atitude empreend.	Relevância Social	Metodolog. científica	Criativid. Inovação	Clareza e Objetivid.	Profund. da pesquisa	Atitude empreend.	Relevância Social	Metodolog. científica	Criativid. Inovação	Clareza e Objetivid.	Profund. da pesquisa	Atitude empreend.	Relevância Social	
01 A Babosa como Cicatrizante Natural	8	9	9	9	9	8	8	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	8,33	8,33	8,67	8,67	8,67	8,33	51,00
02 Jordan, o robô de tarefas básicas	9	10	10	10	10	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	10	10	8,33	9,00	8,67	9,00	9,33	9,00	53,33
03 Creme facial para pele oleosa	9	10	10	9	8	9	9	10	10	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8,67	9,33	9,33	8,33	8,33	8,67	52,67
04 Placa solar com Itens reutilizáveis	7	9	9	7	7	8	6	7	6	6	6	6	9	10	10	10	10	10	7,33	8,67	8,33	7,67	7,67	8,00	47,67
05 Comparação do crescimento de plantas com e sem adubo em 3 ambientes diferentes	8	7	7	7	7	9	10	7	10	10	10	8	10	8	9	10	9	8	9,33	7,33	8,67	9,00	8,67	8,33	51,33
06 Esfoliante caseiro	9	10	10	10	10	10	7	9	9	8	9	7	9	10	9	9	10	9	8,33	9,67	9,33	9,00	9,67	8,67	54,67
07 Antimofo caseiro utilizando ingredientes de baixo custo	9	8	8	9	10	7	9	9	9	10	10	9	9	8	9	10	9	10	9,00	8,33	8,67	9,67	9,67	8,67	54,00
08 Experimento de adubo caseiro a base de cascas de frutas	9	9	9	8	9	9	8	9	10	9	8	8	10	9	9	9	9	9	9,00	9,00	9,33	8,67	8,67	8,67	53,33
09 Impactos socioambientais dos parques eólicos	9	8	9	9	8	10	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	10	10	8,67	8,67	8,67	9,00	9,00	9,67	53,67
10 Aerogerador produzido com materiais recicláveis	8	9	9	8	9	7	8	8	9	7	8	8	9	10	10	9	9	9	8,33	9,00	9,33	8,00	8,67	8,00	51,33
11 Agrotóxico a base de nim (Azadirachta indica)	9	9	8	8	9	8	9	9	9	9	8	9	10	10	10	9	10	10	9,33	9,33	9,00	8,67	9,00	9,00	54,33
12 Energia mecânica e seus efeitos sociais	9	8	9	9	8	8	8	9	9	8	9	9	9	10	9	7	10	10	8,67	9,00	9,00	8,00	9,00	9,00	52,67
13 Análise de micróbios na água do rio Mossoró	7	6	10	8	9	8	8	7	8	7	8	8	9	7	8	9	8	9	8,00	6,67	8,67	8,33	8,00	8,33	48,00
14 Geração de energia elétrica através da energia sonora	9	9	10	8	10	10	10	9	10	8	9	8	7	7	7	6	6	7	8,67	8,33	9,00	7,33	8,33	8,33	50,00
15 Impactos ambientais dos sistemas fotovoltaicos após descarte na natureza	8	6	8	9	6	6	8	8	7	7	7	8	9	9	8	10	9	10	8,33	7,67	7,67	8,67	7,33	8,00	47,67
16 Matemática divertida: desenvolvendo um jogo educativo para ensinar matemática	9	9	9	9	8	9	7	7	8	8	8	9	9	10	9	8	8	8	8,33	8,67	8,67	8,33	8,00	8,67	50,67
17 Produção de anti-fúngico caseiro	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	6	7	6	7	9	7,67	7,33	7,67	7,00	7,33	8,00	45,00
18 Controle de Aedes aegypti com peixe barrigudinho e ovitrampas: uma abordagem...	8	7	7	7	7	8	9	8	9	8	9	7	9	9	9	8	10	10	8,67	8,00	8,33	7,67	8,67	8,33	49,67
19 Limpando com ciência: Produto DIY para a limpeza do banheiro	6	6	6	6	6	5	9	10	10	9	10	10	8	10	10	10	10	10	7,67	8,67	8,67	8,33	8,67	8,33	50,33
20 Jogo educativo para deficientes visuais	8	9	10	9	9	7	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	8	8	9,33	9,33	10,00	9,67	9,00	8,33	55,67
21 Os benefícios e malefícios da internet nas relações humanas	8	7	7	6	5	7	8	6	8	7	7	7	9	8	7	10	7	10	8,33	7,00	7,33	7,67	6,33	8,00	44,67
22 Repelente para prevenção de picadas do mosquito Aedes aegypti	7	8	8	8	8	9	7	7	8	7	8	8	7	7	7	8	8	7	7,00	7,33	7,67	7,67	8,00	8,00	45,67
23 Analgésico natural	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	9	10	8	8	8	8	8	8	8,33	8,33	8,33	8,00	8,67	9,00	50,67
24 Canudo biodegradável	9	9	9	9	9	7	8	8	8	8	8	8	9	8	8	7	8	8	8,67	8,33	8,33	8,00	8,33	7,67	49,33
25 A ecobarreira no rio Mossoró	10	10	10	10	10	10	8	9	9	7	8	8	7	8	7	6	6	6	8,33	9,00	8,67	7,67	8,00	8,00	49,67
26 Inseticida natural para moscas.	7	9	9	9	9	9	7	8	10	7	10	10	7	9	9	9	8	9	7,00	8,67	9,33	8,33	9,00	9,33	51,67
27 Lanterna Econômica.	7	8	8	7	7	8	10	9	9	9	10	10	8	9	8	7	9	7	8,33	8,67	8,33	7,67	8,67	8,33	50,00
28 Odorizador de carros com produtos caseiros.	7	7	8	7	7	7	7	7	8	7	8	8	7	8	7	8	7	7	7,00	7,33	8,00	7,00	7,67	7,33	44,33
29 Reutilização de óleo e descarte correto.	9	7	8	8	7	7	9	9	9	9	9	9	8	7	7	6	9	10	8,67	7,67	8,00	7,67	8,33	8,67	49,00
30 Tinta natural: uma alternativa sustentável.	9	9	9	9	9	9	7	9	9	10	9	9	9	8	8	9	8	8	8,33	8,67	8,67	9,33	8,67	8,67	52,33
31 Composteira caseira e seus usos para botânica	7	8	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	8,00	8,33	8,00	7,67	7,67	7,67	47,33
32 Projeto Sustentável: Criando um Gerador Eólico Caseiro	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	59,00
33 Andador ortopédico utilizando material de baixo custo	10	10	9	8	9	10	10	10	10	10	10	10	7	8	6	6	8	8	9,00	9,33	8,33	8,00	9,00	9,33	53,00
34 O uso excessivo das telas e os impactos oculares	7	7	8	8	7	8	9	8	9	8	8	10	9	9	9	9	9	9	8,33	8,00	8,67	8,33	8,00	9,00	50,33
35 Sistema de drenagem para as mudanças climáticas e diminuição do lixo...	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	9	10	10	9,33	10,00	10,00	9,67	10,00	10,00	59,00
36 Mini estufa caseira	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	8	7	9	8	8	8,67	8,00	9,00	8,33	8,67	9,00	51,67
37 Plantas Medicinais e Suas Propriedades	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	8	9	9	8	9	8,00	7,33	8,00	7,67	7,33	7,67	46,00
38 Traumas emocionais e a vida em sociedade	7	9	8	9	10	9	8	9	7	10	10	9	10	10	9	9	7	10	8,33	9,33	8,00	9,33	9,00	9,33	53,33
39 Impactos das redes sociais no comportamento de crianças e adolescentes	9	7	8	8	7	9	7	7	7	7	6	8	8	9	9	8	9	10	8,00	7,67	8,00	7,67	7,33	9,00	47,67
40 Mini usina eólica residencial	8	8	8	8	8	7	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	9	9,00	9,00	9,00	9,00	9,33	8,67	54,00
41 Bioplástico do leite: a sustentabilidade chegando ao mundo que conhecemos...	8	8	8	7	6	6	9	9	9	9	9	9	8	9	10	10	10	10	8,33	8,67	9,00	8,67	8,33	8,33	51,33
42 Couro vegano feito da polpa da manga	7	8	9	8	9	8	9	9	9	8	9	10	8	8	8	8	8	8	8,00	8,33	8,67	8,00	8,67	8,67	50,33
43 Pomada anti-inflamatória a base de plantas medicinais	8	9	9	10	10	9	10	10	10	9	10	9	10	10	10	10	10	10	9,33	9,67	9,67	9,67	10,00	9,33	57,67
44 Explorando as fronteiras da mente e da manipulação	9	10	8	10	9	8	10	10	8	10	9	10	10	9	10	10	10	7	9,67	9,67	8,67	10,00	8,33	9,00	55,33
45 Tônico capilar de baixo custo	10	10	10	10	10	10	8	8	8	7	8	6	9	10	9	8	10	9	9,00	9,33	9,00	8,33	9,33	8,33	53,33
46 Jogos para auxiliar o aprendizado de pessoas com deficiências	8	8	7	8	7	9	9	9	9	9	7	8	9	9	9	9	9	9	8,67	8,67	8,33	8,67	7,67	8,67	50,67
47 Repelente a base plantas medicinais	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	8	7	9	8	10	10	8,67	8,33	9,00	8,67	9,33	9,00	53,00
48 Site para auxiliar crianças e adolescentes com autismo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	60,00
49 Citronela, Crotalária e Libélula no combate contra a dengue	10	9	10	8	7	10	10	10	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9,67	9,33	9,33	9,00	8,33	9,67	55,33
50 Inclusão digital para pessoas da "terceira idade"	8	9	9	8	10	8	8	9	9	8	8	9	7	6	6	6	7	7	7,67	8,00	8,00	7,33	8,33	8,00	47,33
51 Transformador de energia cinética em elétrica	8	8	10	9	10	8	9	9	9	9	7	7	9	10	9	10	10	10	8,67	9,00	9,33	9,33	9,00	8,33	53,67
52 As																									

61 Bioplástico feito por meio de amido de Manihot esculenta crantz	10	9	10	9	10	10
62 Couro vegetal a partir da opuntia ficus-indica	10	10	10	10	10	9
63 Análise da água do Rio Mossoró e filtragem para utilização na jardins ornamentais	9	9	9	10	10	10
64 Suplementos Alimentares Personalizados para Diabéticos	8	8	9	9	9	9
65 Projeto TEC - Uma Alternativa para o Aprendizado de Crianças com TDAH e Dislexia.	8	7	8	8	8	8
66 Medidor de Gás a base de Arduino e outros componentes eletrônicos.	10	10	9	10	9	9
67 Receitas De Esfoliantes Naturais – Alternativas Sustentáveis Para Cuidados Com A Pele.	8	8	8	7	7	7
68 Construindo Telescópio de Baixo Custo para Educação em Ciências...	6	7	7	7	7	8
69 Desenvolvimento de curativos a base do extrato do melão de São Caetano e Babosa	9	10	9	9	9	9
70 Efeitos antioxidantes da casca do melão (Cucumis melo)	8	8	8	8	8	8
71 Fabricação de um protótipo de filtro de água feito com cerâmica produzida...	8	8	8	8	8	8
72 Ecobarreira para rios	7	9	8	8	6	6
73 Plástico biodegradável com sementes	8	8	9	8	8	9
74 Jogo educacional sobre os países	6	6	6	6	6	6
75 A utilização da planta medicinal sálvia para melhorar a memória e reduzir...	8	7	8	7	7	8
76 Uso de Cannabis para o tratamento de doenças crônicas	9	7	8	8	8	9
77 Prótese de baixo custo para cães e gatos	8	8	8	7	8	9
78 Coleta da água da chuva e irrigação inteligente com arduino	7	6	8	7	7	7
79 Mídias sociais e sua influência no combate da desinformação acerca dos meios...	7	7	8	7	8	9
80 Transição Sustentável: Substituição de Combustíveis Convencionais por Biocombustível...	8	7	8	7	8	8
81 A mídia como fábrica do entretenimento	10	10	10	10	10	10
82 Plataforma de utilidade pública destinada a indivíduos da geração X ...	8	9	10	9	8	10
83 Ferramentas para o desenvolvimento escolar de Estudantes com TEA	9	9	10	9	9	10
84 Sistema de Tratamento Ecológico	10	9	9	9	9	8
85 Qualidade nutricional e fator corriqueiro em relação à obesidade infantil.	8	7	9	9	7	9
86 Pesticida natural, um benefício para as plantas	8	8	8	7	7	8
87 Produção de concreto ecológico a partir de resíduos de plástico e isopor	10	10	10	10	10	10
88 Produção de tapetes feitos de cabelo humano para combater o vazamento de óleo...	8	9	9	8	8	9
89 Reutilização de descartáveis no desenvolvimento gotejador caseiro	10	10	10	10	8	8
90 Caixa conservadora biodegradável de baixo custo	10	10	10	10	10	10
91 Produção sustentável de couro à base de cacto (Cereus jamacaru) uma alternativa...	8	8	8	8	7	8
92 Spray anti-mofa à base de produtos domésticos	8	8	9	7	8	8
93 Telha a base de cinzas de lenha, fibras de cana-de-açúcar e resina de cajueiro.	8	9	9	7	10	6
94 Plástico biodegradável protetor de alimentos	7	7	7	6	6	8
95 Impacto da tecnologia na saúde mental dos jovens	7	7	8	6	7	8
96 Efeito cicatrizante da própolis	9	10	10	8	9	8
97 Plástico Biodegradável Multifuncional	8	9	7	7	8	9
98 Físico ou digital: a preferência leitora no âmbito escolar	7	5	8	5	6	8
99 Investigação sobre a poluição sonora e seus efeitos na saúde humana e animal	7	7	6	7	6	8
100 Suplemento Alimentar Caseiro	5	8	5	5	7	9
101 Iluminação autossuficiente a partir de luz solar	6	6	7	6	6	7
102 Destilador caseiro simples	7	7	8	8	6	7
103 A utilização da casca do ovo para auxiliar o desenvolvimento do solo	8	7	8	9	9	8
104 Água limpa, teste a eficácia de filtros de purificação	7	8	7	6	7	8
105 Aplicativo para dinamizar a comunicação de pessoas com deficiência múltipla.	8	9	7	8	8	9
106 O pH das águas de Mossoró	10	8	9	10	5	10
107 Aromatizador a partir da casca da tangerina (Citrus reticulada)	8	8	7	7	8	7
108 Repelente à base das cascas da tangerina (Citrus reticulata)	8	9	9	9	8	8
109 Couro a base da babosa (Aloe vera)	7	8	7	6	7	8
110 Aumento da validade de bananas prata por meio de antioxidante de óleo ...	6	7	7	8	7	7
111 Determinação da concentração de sais em alimentos pela sua resistência elétrica	7	7	8	7	6	9
112 A prática de exercícios físicos como meio de preservar a saúde física	7	7	7	7	8	9
113 Produção de biodiesel com gás metano para uma energia mais limpa	9	9	8	8	8	9
114 Produção de plásticos biodegradáveis a partir da casca de banana...	7	7	7	7	8	8
115 CarbohydrateGel: uma forma sustentável de fornecer energia para a ...	6	7	8	6	7	8
116 Barrinha nutricional para combater a desnutrição em idosos	8	8	9	9	10	10
117 Ração de PET's a base de restos de alimentos	6	7	9	5	7	7
118 Eliminação do ácaro presente nas residências a partir do Nim indiano	8	8	8	7	9	8
119 Análise físico – química e bacteriana da água do Rio Mossoró e despoluentes naturais	8	8	9	9	9	9
120 Isca a partir do Ganeto (CN) extraído da semente da maçã	9	9	9	9	9	9
121 MoldOff: inovação em Prevenção de Mofo	8	9	7	7	8	7
122 A discrepância de acompanhamento em jovens com TDAH nos ensinos públicos...	5	5	6	5	5	7
123 Removedor de mofo a base de hipoclorito de sódio	8	7	7	8	7	8
124 Removedor de ferrugem a partir do substrato da pimenta malagueta e do pimentão	8	9	9	9	8	8
125 Gerador eólico a base de material reciclável	6	7	6	6	6	7
126 Protetor de antebraço contra animais peçonhentos acessível e sustentável	7	7	6	7	5	6
127 Protetor de seio sustentável	10	10	10	10	10	9
128 Repelente a base de cintrolena	7	7	8	7	9	9
129 Biodiesel a partir da reutilização do óleo de cozinha usado	7	8	7	8	9	8
130 Criação de purificador à base da semente da Moringa Oleifera acoplado à caixa...	7	8	8	9	7	7
131 Taninos extraídos da casca da mimosa	6	7	7	7	8	7
132 Placa solar de componentes simples	10	10	10	10	10	10
133 Artesanato sustentável com capim dourado	9	10	10	8	9	7

9	9	9	8	9	9
9	10	10	9	10	9
7	6	7	8	7	7
8	8	8	8	9	10
9	10	8	9	8	9
7	8	8	8	9	7
9	9	10	8	9	9
10	10	10	10	10	10
9	10	10	8	10	10
10	10	10	9	8	8
8	8	8	8	8	8
10	9	10	9	10	9
10	9	10	7	8	9
7	7	7	7	8	8
6	7	8	6	7	6
7	7	8	8	6	8
10	10	10	10	10	10
10	9	9	10	10	9
7	9	8	7	6	7
9	8	9	8	5	9
8	8	8	8	9	8
10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10
8	8	7	8	7	7
10	10	10	9	9	10
10	8	10	8	10	9
9	9	9	8	8	9
9	10	10	8	10	10
6	8	5	5	6	6
9	8	9	7	9	7
10	10	10	10	10	10
9	9	9	9	9	9
7	8	8	7	7	9
7	6	6	6	7	5
7	6	7	6	8	8
9	9	9	10	9	9
6	7	7	7	7	7
6	6	9	7	8	8
7	7	7	6	6	8
7	8	8	6	6	8
8	6	7	7	8	9
9	8	9	8	8	9
7	8	7	6	6	6
9	5	10	8	7	9
8	9	8	10	9	9
8	8	9	9	7	8
9	9	9	8	9	9
9	9	10	10	10	10
8	7	7	6	7	8
5	5	6	6	5	5
9	9	9	9	9	9
8	7	7	7	7	8
7	7	8	8	7	8
6	5	7	6	5	5
7	7	8	7	7	7
9	8	10	8	10	10
8	9	8	8	10	10
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
7	6	7	6	7	8
9	8	9	7	7	9
8	8	8	8	8	8
10	10	10	10	10	10
6	6	7	7	7	7
9	10	7	10	10	10
8	9	8	8	10	9
10	10	10	10	10	9
10	9	10	10	9	9
8	8	7	8	7	9
7	7	6	6	7	8
10	10	10	10	10	10
8	9	9	9	9	8

10	8	9	9	10	9
9	10	10	10	10	10
7	7	7	7	7	7
9	9	9	8	8	8
9	10	10	9	10	10
10	10	10	10	10	10
10	9	9	10	9	9
9	8	8	7	8	10
7	9	9	9	8	8
10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10
8	9	9	8	8	9
8	9	9	8	8	9
9	8	9	9	9	10
7	8	9	6	9	5
9	9	10	10	10	10
10	8	10	9	10	8
8	8	8	8	8	8
9	9	10	8	8	10
9	9	10	10	8	10
8	8	8	8	8	8
8	7	8	8	7	8
9	9	9	9	9	9
8	8	8	8	8	8
8	8	8	8	8	8
7	7	7	7	7	7
8	9	9	8	9	8
9	9	9	8	7	10
10	10	10	10	10	10
6	5	7	6	5	6
9	8	8	8	9	9
9	9	8	8	8	9
6	6	7	6	6	6
9	10	10	8	8	9
8	7	7	7	7	8
8	7	10	8	5	8
10	10	10	9	9	10
9	10	10	9	8	10
7	6	7	7	8	8
10	9	9	9	9	9
8	8	8	8	8	8
8	10	10	8	9	9
7	6	6	5	5	6
8	7	8	7	6	7
9	8	8	8	8	6
8	8	9	8	7	8
5	5	5	5	8	8
10	10	10	9	9	10
8	8	8	8	9	8
7	7	8	7	8	8
8	9	9	9	10	10
9	9	10	10	9	9
8	8	8	7	7	7
9	9	8	9	9	7
10	10	10	10	10	10
9	9	8	9	9	7
9	9	9	9	9	8

9,67	8,67	9,33	8,67	9,67	9,33
9,33	10,00	10,00	9,67	10,00	9,33
7,67	7,33	7,67	8,33	8,00	8,00
8,33	8,33	8,67	8,33	8,67	9,00
8,67	9,00	8,67	8,67	8,67	9,00
9,00	9,33	9,00	9,33	9,33	8,67
9,00	8,67	9,00	8,33	8,33	8,33
8,33	8,33	8,33	8,00	8,33	9,33
8,33	9,67	9,33	8,67	9,00	9,00
9,33	9,33	9,33	9,00	8,67	8,67
8,33	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67
8,33	9,00	9,00	8,33	8,00	8,00
9,00	8,33	9,33	8,00	8,33	9,33
6,67	7,00	7,33	6,33	7,67	6,33
7,67	7,67	8,67	7,67	8,00	8,00
8,67	7,33	8,67	8,33	8,00	8,33
8,67	8,67	8,67	8,33	8,67	9,00
8,67	8,00	9,00	8,33	9,00	8,67
7,67	8,33	8,67	8,00	7,33	8,67
8,33	7,67	8,33	7,67	7,00	8,33
8,67	8,33	8,67	8,67	8,67	8,67
9,00	9,00	9,67	9,00	9,00	9,67
9,00	9,33	9,67	9,67	9,67	10,00
8,67	8,33	8,00	8,33	8,00	7,67
8,67	8,00	9,00	8,67	7,67	9,00
8,67	8,00	8,67	7,67	8,67	8,33
9,33	9,33	9,33	9,00	9,00	9,67
8,33	9,00	9,33	7,67	8,33	9,67
7,67	8,33	7,33	7,33	7,00	7,00
9,00	9,00	9,33	8,33	9,33	8,33
9,00	9,00	9,00	8,67	8,00	9,33
8,33	8,67	9,00	8,00	8,00	9,00
8,33	9,00	9,00	8,00	9,00	8,33
7,67	7,67	7,67	7,00	7,67	7,67
7,00	6,33	7,33	6,00	7,00	8,00
9,33	9,33	9,33	9,33	9,00	9,00
7,00	8,00	7,33	7,33	8,00	7,67
6,67	5,67	8,00	6,00	6,33	8,00
6,67	6,67	7,00	6,33	6,00	7,67
6,33	7,67	6,33	6,00	6,67	8,00
7,00	6,67	6,67	6,33	6,67	7,33
8,00	8,00	8,67	8,33	7,67	8,33
7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,33
8,00	6,67	8,33	7,00	6,67	8,67
8,67	9,33	8,33	9,33	9,00	9,33
8,00	7,00	8,33	8,33	5,67	8,00
8,67	8,33	8,00	7,67	8,67	8,33
8,67	9,00	9,00	9,00	8,67	9,00
7,00	7,00	7,00	6,00	6,67	7,33
6,67	7,33	7,67	7,33	6,67	7,00
8,33	7,67	8,00	7,67	7,33	8,67
7,67	7,00	8,00	7,33	6,67	8,33
8,67	8,67	8,67	8,33	8,00	9,00
7,33	7,33	8,00	7,33	7,00	7,67
6,67	6,67	7,67	6,67	7,33	7,67
9,00	8,33	9,33	8,67	9,67	9,67
7,00	7,67	8,00	6,33	8,00	8,33
8,33	8,67	8,67	8,67	8,33	7,67
8,33	8,33	8,67	8,67	8,67	8,67
9,00	9,67	9,67	9,00	9,33	9,33
7,33	7,00	6,67	6,00	6,67	7,00
7,33	6,67	7,67	6,33	6,00	7,67
8,33	7,67	7,67	8,00	7,67	7,33
8,67	9,00	9,33	9,00	8,33	9,00
5,67	6,00	6,00	6,00	7,00	7,33
8,67	9,00	7,67	8,67	8,00	8,67
8,67	9,00	8,67	8,67	9,67	8,67
8,00	8,00	8,67	8,00	9,00	8,67
8,33	8,67	8,67	9,00	9,33	9,00
8,00	8,33	8,33	9,00	7,67	8,33
7,00	7,33	7,00	6,67	7,33	7,33
9,67	9,67	9,33	9,67	9,67	9,00
8,67	9,33	9,33	8,67	9,00	7,67