IX Competição SAE BRASIL de Aerodesign - 2007 Relatórios - sem penalidades Cargas e Estruturas **Projeto** Estabilidade e TOTAL* Classificação Cidade Universidade UF Classe Nome Equipe Nome Universidade **Aerodinâmica** Controle Relatório **Plantas** Relatório Plantas 100 LIMITES ITA - INST. TEC. DE AFRONÁLITICA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP REGULAR 23.1 24.9 28.0 20.1 44 26.7 88 136.0 CÉU AZUL JNIV. FED. DE SANTA CATARINA FLORIANOPOLIS REGULAR 21.3 23.0 26.5 15.0 5.1 24.7 8.7 124.3 CFFAST CFFFT/MG BELO HORIZONTE MG REGULAR 20.7 17 4 27.0 23 4 4.5 20.8 7.8 121 7 3 36 4 63 UAI-SÔ-FLY! UNIV FED DE MINAS GERAIS **BELO HORIZONTE** MG REGULAR 22.8 21.5 19.5 19.9 4.4 24.5 8.6 121.1 DRACO VOLANS JNIVERSIDADE DE BRASÍLIA BRASILIA GO REGULAR 23.7 22.0 20.5 20.2 4.8 20.6 8.3 120.1 EESC-USP ALPHA EESC - USP SÃO CARLOS SÃO CARLOS SP REGULAR 6 01 14.7 118.6 19.8 22.7 22.0 4.7 25.6 9.0 SÃO PAULO 32 KEEP FLYING POLI - USP SP REGULAR 21.3 23.9 26.6 17.2 3.8 21.9 3.8 118.5 HOVERGAMA ITA - INST. TEC.DE AERONÁUTICA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP 8 REGULAR 23.2 21.8 22.0 17.0 4.4 22.0 7.0 117.4 URUBUS JNICAMP SP 9 07 CAMPINAS REGULAR 116.5 19.5 21.9 20.0 22.3 48 20.9 7.0 SP 10 73 7FRRA JNESP - ILHA SOLTEIRA ILHA SOLTEIRA REGULAR 19.0 15.3 26.5 21.2 4.7 21.1 7.0 114.8 ÍCARO UNINOVE SÃO PAULO SP 11 22 REGULAR 23.5 16.3 26.5 17.1 3.5 19.4 7.5 113.7 DEDALUS UNIV. EST. PAULISTA - UNESF SP 12 06 BAURU REGULAR 17.7 18.5 26.0 23.5 4.4 18.1 5.5 113.7 13 31 TUCANO UNIV. FED. DE UBERLÂNDIA UBERLÂNDIA MG REGULAR 21.5 18.5 19.0 14.2 3.6 23.2 7.7 107.7 SP 19.8 21.1 4.7 17.1 106.3 14 **OBELIX** INST. MAUA DE TECNOLOGIA SÃO CAETANO DO SUL REGULAR 15.0 22.5 6.1 EESC-USP BRAVO SÃO CARLOS SP 19.1 15 02 EESC - USP SÃO CARLOS REGULAR 14.5 25.0 18.3 3.5 21.8 3.9 106.1 16 35 POLIACLIVE PECE POLI - USP SÃO PAULO SP REGULAR 18.0 19 7 14.5 20.9 3.5 24 1 4.0 104 7 UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO NORTE RN 17 CAR-KARÁ NATAL REGULAR 16.1 12.8 26.2 20.2 3.8 18.1 6.1 103.4 SÃO BERNARDO DO CAMPO SP KONDHOR FEI CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FEI 18.0 19.5 18 REGULAR 17.7 18.2 19.0 102.7 39 3.8 6.5 19 21 MINERVA AERODESIGN UNIV.FED. DO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RJ REGULAR 18.0 16.3 25.8 11.9 3.6 18.0 6.7 100.3 20 UIRÁ UNIV. FED. DE ITAJUBÁ ITAJUBÁ MG REGULAR 22.9 14.8 22.8 14.0 2.0 17.7 6.0 100.2 ANHANGUERA PR 21 09 UNIV. TEC. FED. DO PARANÁ CURITIBA REGULAR 20.0 10.6 22.2 17.7 3.4 18.5 7.3 99.7 22 15 VENTURI CFFFT/R.I RIO DE JANEIRO RJ REGULAR 16.9 17.7 15.5 17.1 3.5 20.2 7.5 98.5 JNISC - UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL 23 53 KAMIKASE SANTA CRUZ DO SUL RS REGULAR 20.2 10.8 21.2 12.7 2.1 18.8 8.2 93.9 MECRAUELYER UNESP - FAC DE ENG DE BAURU SP 13.9 18.5 15.9 24 RAURU REGULAR 18.9 14 9 914 08 22 7 1 25 27 **URUBUS JUNIOR** UNICAMP CAMPINAS SP REGULAR 20.0 20.2 17.5 12.3 1.8 14.7 4.3 90.8 RJ 16.5 26 UFFO AERODESIGN UNIV. FED.FLUMINENSE NITEROI REGULAR 20.8 9.6 16.5 3.9 16.3 6.4 90.1 RIO DE JANEIRO RJ 18.5 27 30 CEGONHA PUC - RJ REGULAR 12.2 12.5 17.0 4.5 17.8 7.1 89.5 28 34 TREM KI VOA UNIV. FED.DE SÃO JOÃO DEL REI SÃO JOÃO DEL RE MG REGULAR 15.8 13.8 16.0 18.6 3.1 19.4 2.8 89.5 29 CAR-KARÁ NEW UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RN REGULAR 16.4 12.7 13.7 18.8 4.0 17.6 6.3 89.4 AI BATROZ 30 UDESC JOINVILLE SC REGULAR 12.5 129 88 4 04 21.5 15 1 36 18 2 4.5 31 55 X - GOOSE UNIV.FED.DO PARANÁ CURITIBA PR REGULAR 19.4 8.0 22.0 14.1 1.8 17.0 5.5 87.8 32 CT-21 UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA BRASÍLIA GO REGULAR 16.7 6.2 24.5 18.3 2.4 13.6 5.3 87.0 10 SANTA MARIA 33 38 CARANCHO UNIV. FED. DE SANTA MARIA RS REGULAR 18.4 15.5 11.0 16.8 3.5 14.6 6.3 86.1 34 43 MINUANO UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO SUL PORTO ALEGRE RS REGULAR 22.6 9.4 14.0 8.2 2.7 21.7 7.0 85.6 35 AEROMISSÕES RS 15.3 13 SANTO ÂNGELO REGULAR 13.6 18.0 16.4 1.8 15.5 4.8 85.4 UNIV. FED. DE ITAJUBÁ MG 36 SENTA A PUA! ITAJUBA REGULAR 19.0 51 198 76 13 2 34 14 0 59 829 37 70 AERODESIGN USE LINIVERSIDAD SIMON BOLIVAR CARACAS VENEZUEL REGULAR 15.1 8.1 26.0 14.0 1.6 13.0 4.3 82.1 38 72 INSTITUTO POLITECNICO NACIONA MEXICO CITY MÉXICO REGULAR 14.4 11.2 19.7 10.8 2.4 18.1 3.5 80.1 DRAGÃO BRANCO SÃO CARLOS SP UFSCAR 39 56 REGULAR 15.7 11.3 22.0 12.2 2.7 13.3 2.4 79.6 40 26 FLY GIRLS UNINOVE SÃO PAULO SP REGULAR 14.2 9.5 18.0 14.3 2.9 14.7 5.7 79.2 DRAGÃO VERMELHO UFSCAR SÃO CARLOS SP REGULAR 13.5 7.6 22.0 13.0 2.9 15.6 3.2 77.8 INST.MILITAR DE ENGENHARIA RIO DE JANEIRO RJ 42 47 ARÁ-VERÁ REGULAR 11 4 9.5 119 176 2.2 17.8 7 1 77.5 43 68 MANDACARU RECIFE PΕ REGULAR 12.3 9.5 24.0 6.3 0.9 17.6 5.0 75.6 PR 65 FÊNIX UNIV.FED. DO PARANÁ CURITIBA REGULAR 17.0 12.0 18.0 11.3 2.5 12.1 1.8 74.7 PROJETO TUPAN 45 AM 15.5 74 6 05 INIP - CAMPUS MANAUS MANAUS REGULAR 14.3 44 10.7 27 17 6 93 46 17 AEROTAU UNITAU - UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ TALIBATÉ SP REGULAR 17.3 15.3 11.5 9.5 1.6 15.8 3.0 74.1 PB 16.7 47 61 AEROJAMPA UNIV. FED. DA PARAÍBA JOÃO PESSOA REGULAR 15.4 7.6 11.3 3.6 12.2 5.9 72.6 48 FATECNAUTAS FATEC - SP SÃO PAULO SP 14.5 16.2 11.3 72.6 23 REGULAR 9.9 1.2 14.4 5.2 REGULAR 49 29 AFROFFG FAC.DE ENG. DE GUARATINGUETÁ **GUARATINGUETÁ** SP 16.8 5.5 16.0 13.5 2.0 12.8 6.0 72.5 PR 71.9 50 AURORA CENTRO UNIVERSITÁRIO POSITIVO CURITIBA REGULAR 14.6 6.8 20.0 12.2 1.2 13.5 3.7 VOA TCHÊ - 2007 PASSO FUNDO 67.7 51 66 UNIV DE PASSO FUNDO RS REGULAR 13 7 13 6 20.4 5.3 0.5 10.9 34 52 33 AEROVITÓRIA UNIV. FED. DO ESPIRITO SANTO VITÓRIA ES REGULAR 12.9 4.0 13.0 11.9 2.0 14.6 4.7 63.1 UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITECNICA DE LA 61.7 53 ORACCUZ VENEZUELA 2007 MARACAY VENEZUEI 16.0 4 0 17.0 93 18 71 REGULAR 10.5 3 1 FUERZA ARMADA "UNEFA" MÉXICO 15.7 17.0 58.1 54 52 ZORROS INSTITUTO TEOLOGICO QUADRANGULAR QUERETARO REGULAR 4.0 7.5 1.3 9.4 3.2 OLHOS NO MUNDO CAXIAS DO SUI 55 67 UNIV DE CAXIAS DO SUI RS REGULAR 8 2 49 9.0 7.2 29 11 4 54 49 0 56 12 FLYUNIP INIP - SP SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP REGULAR 12.6 0.1 13.8 3.6 2.1 12.2 3.4 47.7 RS 57 SACI PUC - RS PORTO ALEGRE REGULAR 9.0 4.0 14.5 6.2 1.1 6.5 2.5 43.8 28 FUND, UNIV, FED, DO RIO GRANDE RS 58 69 GPA RIO GRANDE REGULAR 9.5 9.6 12.2 3.6 0.0 7.3 0.9 43.1 59 58 ABAQUAR JNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE - UNIVILLE JOINVILLE SC REGULAR 11.9 6.8 0.0 3.5 1.6 12.5 3.9 40.1 60 64 AEROMACK UNIV. PRESBITERIANA MACKENZIE SAO PAULO SP REGULAR 6.7 0.1 8.5 4.5 0.0 8.3 1.9 30.1 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP 61 42 HARPIA-UNIVAF LINIV DO VALE DO PARAÍRA REGULAR 11 0 42 0.0 26 0.2 49 0.5 23 4 18 JAGUAR FLYING TEAM FUANDACION UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS PUEBLA **PUEBLA MEXICO** REGULAR TAUBATÉ HAWK UNITAU - UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ SP REGULAR 19 ORUNGAN JNIV. FED. DA BAHIA SALVADOR BA REGULAR 20 45 AFROMEC UNIV. FED.DO CEARÁ FORTALEZA CE **REGULAR EESC-USP CHARLIE** ESC - USP SÃO CARLOS SÃO CARLOS SP ABERTA 22.6 22.6 29.0 19.1 4.5 24.2 8.4 130.4 62 UAI-SÔ-FLY! OPEN JNIV.FED. DE MINAS GERAIS BELO HORIZNTE MG **ABERTA** 19.5 21.5 20.8 121.1 23.1 4.4 24.0 7.9 3 21.4 22.0 17.5 40 KONDHOR OPEN FEI CENTRO LINIVERSITÁRIO DA FE SÃO BERNARDO DO CAMPO SP ARFRTA 192 4 1 112.3 CAR-KARÁ OPEN RN 23.1 9.8 26.7 22.1 2.9 13.5 104.1 JNIV. FED. DO RIO GRANDE DO NORTE NATAL **ABERTA** 6.1 CANARINHO-OPEN JNESP - BAURU BAURU SP ABERTA 20.0 15.4 19.5 17.7 15.3 96.9 2.6 6.4 18.0 25.2 3.2 82.3 24 I FVIATÃ TA - INST. TEC. DE AFRONÁLITICA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP **ABERTA** 97 9.6 12.3 4.3 **ORÁCULO** JNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA SP ABERTA 16.9 4.4 18.0 18.7 2.7 11.9 6.4 78.9 SP ABERTA 13.2 19.7 64.5 LEVIATÃ - TIAMAT ITA - INST. TEC. DE AERONÁUTICA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS 1.9 25 4.6