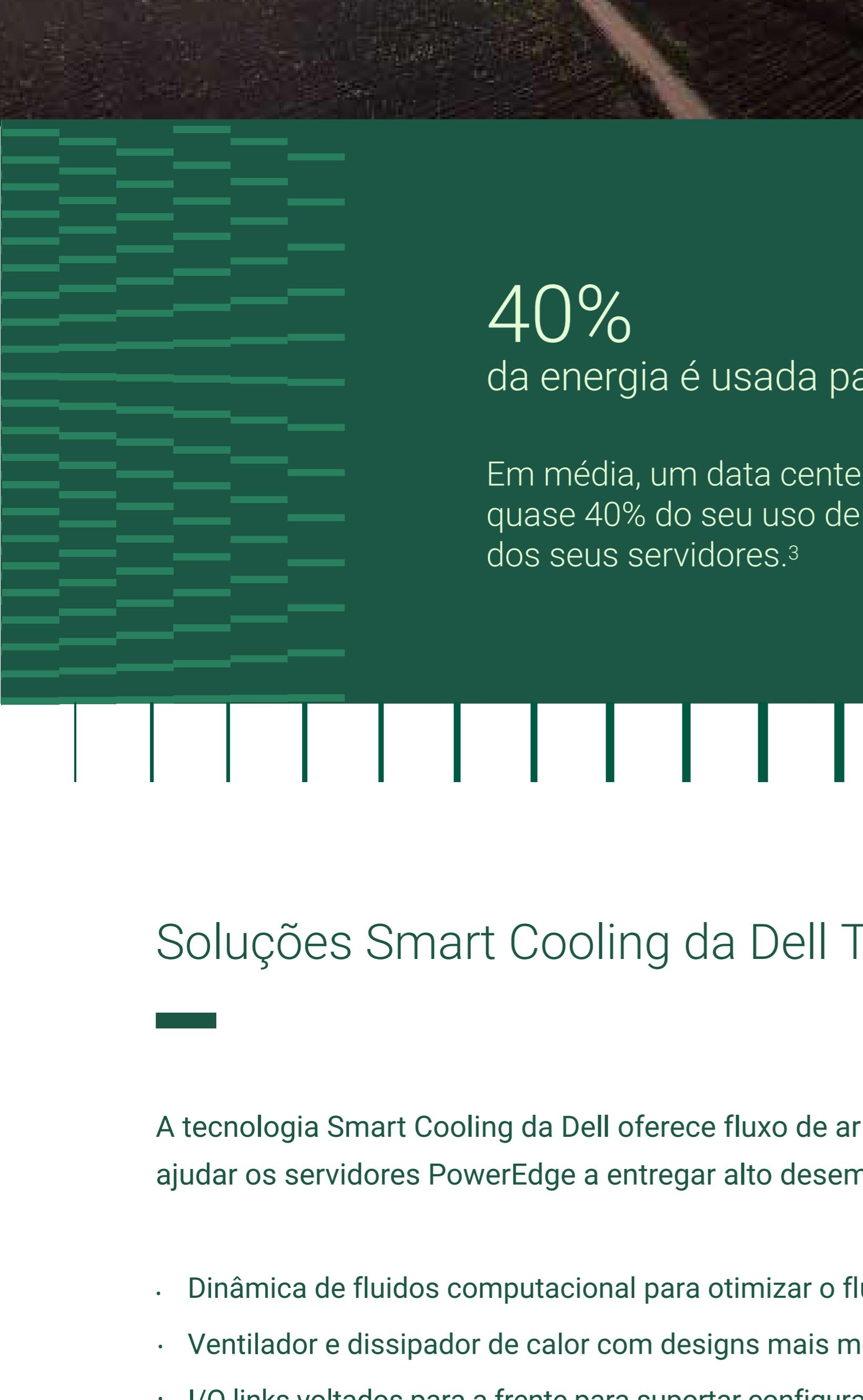


Seu data center está centrado na sustentabilidade?



É preciso muita energia para operar uma sala cheia de servidores. Na verdade, se somarmos todos os data centers do mundo, totalizariam algo entre 240 e 340 trilhões de watts de energia (terawatts) por ano.¹ Na Dell Technologies, estamos investindo nossa energia na construção de servidores mais sustentáveis que combinam alto desempenho com menor consumo de energia e menos emissões de carbono.



Consumo de energia de 10 a 50 vezes maior por metro quadrado

Os data centers usam de 10 a 50 vezes mais energia por metro quadrado de área útil do que um prédio de escritórios.²

40%
da energia é usada para resfriamento

Em média, um data center empresarial gasta quase 40% do seu uso de energia no resfriamento dos seus servidores.³

Soluções Smart Cooling da Dell Technologies

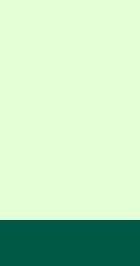
A tecnologia Smart Cooling da Dell oferece fluxo de ar otimizado e soluções de resfriamento inovadoras para ajudar os servidores PowerEdge a entregar alto desempenho, mesmo em temperaturas mais altas:

- Dinâmica de fluidos computacional para otimizar o fluxo de ar do chassis
- Ventilador e dissipador de calor com designs mais modernos
- I/O links voltados para a frente para suportar configurações de corredores quentes/frios
- Soluções de resfriamento líquido direto com detecção de vazamentos
- Opções de resfriamento por imersão

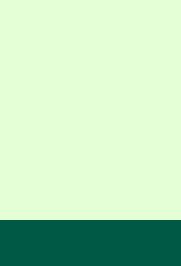


Medição de energia mais precisa

Com o Dell OpenManage Enterprise Power Manager, você pode facilmente rastrear e controlar o uso de energia e as emissões de carbono para cada servidor em seu data center:



Monitore e gerencie o consumo de energia



Calcule as emissões de carbono para cada dispositivo



Melhore a utilização de recursos para maximizar seus investimentos em energia

Somos campeões na certificação EPEAT

- A Dell é a primeira empresa a receber uma certificação prata da Electronic Product Environment Assessment Tool (EPEAT) para seus servidores, com seis certificações prata.
- A família Dell PowerEdge também inclui 47 certificações bronze EPEAT em sustentabilidade.⁴

1. "Data centers e redes de transmissão de dados", Agência Internacional de Energia, (<https://www.iea.org/energy-system/buildings/data-centres-and-data-transmission-networks>)

2. "Departamento de Energia ([https://www.energy.gov/eere/buildings/data-centres-and-data-centers](https://www.energy.gov/eere/buildings/data-centers-and-data-centers))"

3. Dell Technologies.

4. Dell Technologies.

5. Dell Technologies.

Fontes

1. "Data centers e redes de transmissão de dados", Agência Internacional de Energia, (<https://www.iea.org/energy-system/buildings/data-centres-and-data-transmission-networks>)

2. "Departamento de Energia ([https://www.energy.gov/eere/buildings/data-centres-and-data-centers](https://www.energy.gov/eere/buildings/data-centers-and-data-centers))"

3. Dell Technologies.

4. Dell Technologies.

5. Dell Technologies.

Os data centers comprometidos com o uso de menos energia utilizam os servidores Dell PowerEdge. Para encontrar o seu PowerEdge...

Visite-nos on-line

DELL Technologies

Os data centers comprometidos com o uso de menos energia utilizam os servidores Dell PowerEdge. Para encontrar o seu PowerEdge...

Visite-nos on-line

6. Dell Technologies.

7. Dell Technologies.

8. Dell Technologies.

9. Dell Technologies.

10. Dell Technologies.

11. Dell Technologies.

12. Dell Technologies.

13. Dell Technologies.

14. Dell Technologies.

15. Dell Technologies.

16. Dell Technologies.

17. Dell Technologies.

18. Dell Technologies.

19. Dell Technologies.

20. Dell Technologies.

21. Dell Technologies.

22. Dell Technologies.

23. Dell Technologies.

24. Dell Technologies.

25. Dell Technologies.

26. Dell Technologies.

27. Dell Technologies.

28. Dell Technologies.

29. Dell Technologies.

30. Dell Technologies.

31. Dell Technologies.

32. Dell Technologies.

33. Dell Technologies.

34. Dell Technologies.

35. Dell Technologies.

36. Dell Technologies.

37. Dell Technologies.

38. Dell Technologies.

39. Dell Technologies.

40. Dell Technologies.

41. Dell Technologies.

42. Dell Technologies.

43. Dell Technologies.

44. Dell Technologies.

45. Dell Technologies.

46. Dell Technologies.

47. Dell Technologies.

48. Dell Technologies.

49. Dell Technologies.

50. Dell Technologies.

51. Dell Technologies.

52. Dell Technologies.

53. Dell Technologies.

54. Dell Technologies.

55. Dell Technologies.

56. Dell Technologies.

57. Dell Technologies.

58. Dell Technologies.

59. Dell Technologies.

60. Dell Technologies.

61. Dell Technologies.

62. Dell Technologies.

63. Dell Technologies.

64. Dell Technologies.

65. Dell Technologies.

66. Dell Technologies.

67. Dell Technologies.

68. Dell Technologies.

69. Dell Technologies.

70. Dell Technologies.

71. Dell Technologies.

72. Dell Technologies.

73. Dell Technologies.

74. Dell Technologies.

75. Dell Technologies.

76. Dell Technologies.

77. Dell Technologies.

78. Dell Technologies.

79. Dell Technologies.

80. Dell Technologies.

81. Dell Technologies.

82. Dell Technologies.

83. Dell Technologies.

84. Dell Technologies.

85. Dell Technologies.

86. Dell Technologies.

87. Dell Technologies.

88. Dell Technologies.

89. Dell Technologies.

90. Dell Technologies.

91. Dell Technologies.

92. Dell Technologies.

93. Dell Technologies.

94. Dell Technologies.

95. Dell Technologies.

96. Dell Technologies.

97. Dell Technologies.

98. Dell Technologies.

99. Dell Technologies.

100. Dell Technologies.

101. Dell Technologies.

102. Dell Technologies.

103. Dell Technologies.

104. Dell Technologies.

105. Dell Technologies.

106. Dell Technologies.

107. Dell Technologies.

108. Dell Technologies.

109. Dell Technologies.

110. Dell Technologies.

111. Dell Technologies.

112. Dell Technologies.

113. Dell Technologies.

114. Dell Technologies.

115. Dell Technologies.

116. Dell Technologies.

117. Dell Technologies.

118. Dell Technologies.

119. Dell Technologies.

120. Dell Technologies.

121. Dell Technologies.

122. Dell Technologies.

123. Dell Technologies.

124. Dell Technologies.

125. Dell Technologies.

126. Dell Technologies.

127. Dell Technologies.

128. Dell Technologies.

129. Dell Technologies.

130. Dell Technologies.

131. Dell Technologies.

132. Dell Technologies.