

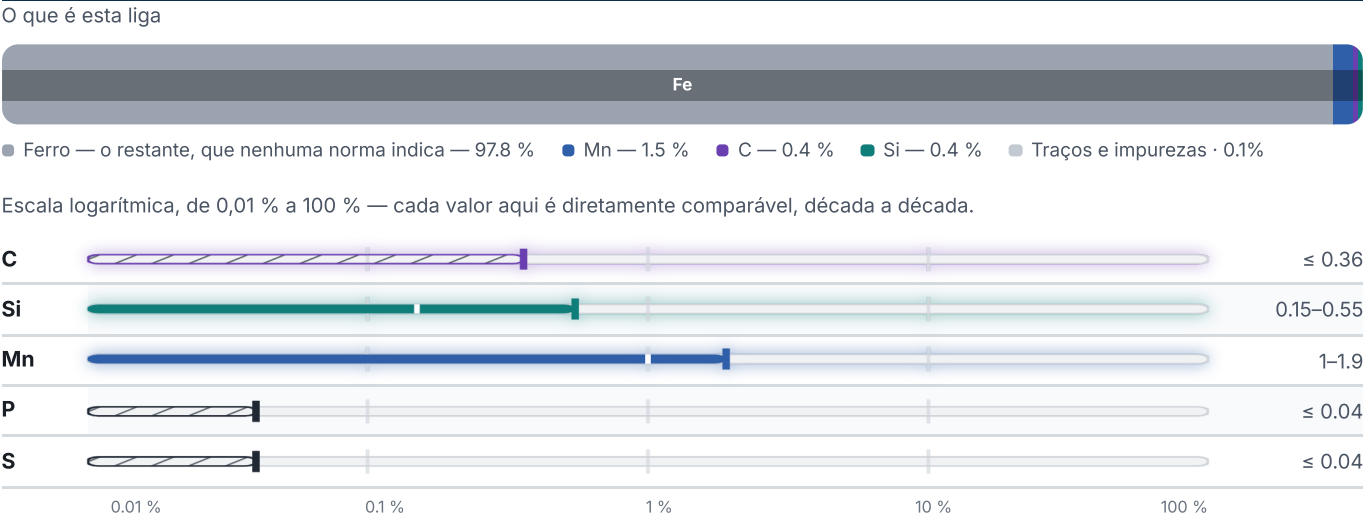
# SBC690

Composição química, valores mecânicos e físicos e 1 designações normativas de 1 regiões.

| OUTRAS DESIGNAÇÕES | VALORES DE PROPIEDADES |
|--------------------|------------------------|
| 1 em 1 regiões     | 5 registrados          |

Composição química

Fração mássica em %



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01% e 100% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

## Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas

3 valores em 1 estados

| ESTADO · DIMENSÃO | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | Z<br>% |
|-------------------|-------------------------|--------|--------|
| Bars              | 690                     | 12–17  | 40     |

Designações nas diversas normas

1 designações · 1 documentadas como idênticas

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| Japão  | 1                                        |
| SBC690 | <div>Nome próprio da qualidade</div> jis |

**Nota sobre o uso.** Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

### Consulta sobre SBC690

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE  
Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES  
Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL  
—

EMITIDA  
20 de set. de 2026