

Curso de Formação
e Certificação

Supervisor de Segurança em Laser 2026

Certificação
Internacional



<https://slv-rostock.de/>

O instituto alemão **SLV Rostock** traz ao Brasil o curso de formação e certificação de Supervisor de Segurança em Laser (LSO - Laser Safety Officer), conforme as normas:

OStrV · TROS Laserstrahlung · DGUV Grundsatz 303-005

• LOCAL E DATA

- Guarulhos/SP (LINCOLN) – 16 e 17 de março
- Curitiba/PR (UFPR-LATES) – 19 e 20 de março

- Carga horária: 12h (dois dias)
- Horário: 8h30 às 12h e 13h30 às 17h30 (presencial)
- Instrutores: Dr. Leandro João da Silva & Dr. Rigo Peters
- Idioma: 100% em português
- Certificação: prova objetiva aplicada em português
- Investimento: R\$ 3480,00 (incluindo o exame de certificação)
- Forma de pagamento: à vista, via PayPal, para o SLV Rostock
- Prazo de inscrições: até dia 16/02/2026

🔥 **5% off para empresas com 3 ou mais matriculados!**



Inscrições: <https://forms.gle/GBeUttgLAivTTfTW6>

Conteúdo do treinamento

- ✓ Fundamentos físicos da tecnologia laser
- ✓ Efeitos biológicos da radiação laser
- ✓ Fundamentos legais e normas técnicas
- ✓ Normas e diretrizes aplicáveis
- ✓ Classes de laser, valores-limite e riscos (diretos e indiretos)
- ✓ Seleção e implementação de medidas de proteção
- ✓ Tarefas e responsabilidades do Oficial em Segurança Laser (LSO)
- ✓ Avaliação de riscos e exemplos práticos
- ✓ Cálculos básicos para determinar valores-limite, áreas de segurança e seleção de EPIs (especialmente óculos de proteção)

Requisitos mínimos

- Idade mínima: 18 anos
- Curso técnico ou superior em área técnica/científica OU experiência profissional mínima de 2 anos em tecnologia laser.

Prova de certificação LSO

Ao final do curso, os participantes deverão realizar uma prova teórica objetiva, aplicada em português, com duração de 45 minutos e 15 questões de múltipla escolha. Para receber o certificado, é necessário obter um desempenho superior a 60%.

O que é um Laser Safety Officer (LSO)?

O oficial de segurança em laser (LSO) é um profissional responsável por garantir a segurança no uso de lasers de alta potência em ambientes industriais, laboratoriais, médicos e outros. Esse profissional implementa medidas de proteção, avalia riscos e assegura conformidade com normas de segurança.

A certificação LSO segue quais normas?

O treinamento e a certificação LSO oferecidas as diretrizes da OStrV, TROS Laserstrahlung e DGUV Grundsatz 303-005 que regulamentam a segurança no uso de lasers na Alemanha e Europa.

Onde essa certificação LSO é exigida?

Na Alemanha, empresas que utilizam lasers das Classes 3R, 3B e 4 são legalmente obrigadas a designar um Supervisor de Segurança em Laser (LSO), conforme o Merkblatt DVS 3228, em atendimento à OStrV e à TROS Laserstrahlung. No Brasil, a segurança no uso de lasers de alta potência segue referências técnicas internacionais, como as diretrizes alemãs e europeias abordadas no curso.

Junte-se ao grupo de interessados e fique por dentro de todas as novidades!

<https://chat.whatsapp.com/FU5tlBmpWWVHPepyGt4SZI>

