



## **Bolsa de Pós-Doutorado em Manufatura Aditiva de Ligas de Ti**

Pós-doutorado com bolsa da FAPESP, na Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP, para desenvolvimento de pesquisa associada à manufatura aditiva de ligas de Ti visando produzir materiais com gradientes funcionais.

A bolsa é por dois anos. Os candidatos devem ter título de doutor em Engenharia de Materiais ou em áreas correlatas, doutorado finalizado em até 7 anos no momento da inscrição, sólida experiência em metalurgia física, em técnicas de caracterização de materiais metálicos e simulação termodinâmica. É altamente desejável experiência em manufatura aditiva de materiais metálicos, principalmente em ligas de Ti.

Os candidatos devem apresentar:

1. Carta de interesse pela vaga, com breve descrição de sua experiência;
2. Súmula curricular FAPESP (<https://fapesp.br/sumula>);
3. Histórico escolar de pós-graduação e
4. Duas cartas de referência, incluindo uma do orientador de doutorado, com endereço de e-mail para contato.

Inscrições devem ser enviadas para [caram@unicamp.br](mailto:caram@unicamp.br), assunto: "Post-doc FAPESP", até 30 de junho de 2024.

A vaga está aberta a brasileiros e estrangeiros. O candidato selecionado receberá Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP no valor de R\$ 9.318,90 mensais e Reserva Técnica equivalente a 10% do valor anual da bolsa para atender a despesas imprevistas e diretamente relacionadas à atividade de pesquisa.

## **Post-Doctoral Fellowship in Additive Manufacturing of Ti Alloys**

A post-doctoral position is available in the School of Mechanical Engineering at the University of Campinas, Brazil, to develop a project on additive manufacturing of Ti alloys, aiming at producing functionally graded materials. The position is for two years. Candidates should have the title of doctor in Materials Engineering or related areas, have completed their doctoral program no more than 7 years prior to application, and have strong experience in physical metallurgy, materials characterization, and thermodynamic calculations. Experience in additive manufacturing of metallic materials, particularly Ti alloys, is highly desirable.

Candidates must provide:

1. Cover letter stating their interest in the position with a brief description of their experience;
2. FAPESP curricular summary (<https://fapesp.br/6351/instructions-for-the-elaboration-of-a-curricular-summary>);
3. Graduate program academic records and
4. Two reference letters, including one from the doctoral supervisor, with an e-mail address for contact.

Applications must be sent to [caram@unicamp.br](mailto:caram@unicamp.br), subject: "Post-doc FAPESP scholarship", until June 30, 2024.

This opportunity is open to candidates of any nationality. The selected candidate will receive a FAPESP's Post-Doctoral fellowship in the amount of R\$ 9.318,90 monthly and a research contingency fund, equivalent to 10% of the annual value of the fellowship which should be spent on items directly related to the research activity.