



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

ENTREVISTA POR VIDECONFERÊNCIA

Aos dezoito dias de novembro do ano de 2022, a comissão de avaliação de bolsa de pos-doutorado se reuniu por videoconferência com o candidato único Esdras Carvalho da Costa, 009.XXX.XXX-18, para realização de entrevista para fins de seleção a bolsa de pós-graduação no contexto do Programa de Desenvolvimento da Pós-graduação (PDPG) – Pós-Doutorado Estratégico (POSDOC) – Edital ProPG/UFPE nº 05/2022, Chamada CAPES – Edital nº 16/2022. O Prof. Kleber Gonçalves Bezerra Alves, coordenador do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica (PPGEM), apresentou ao candidato Esdras, a comissão composta além dele, os Professores Severino Leopoldino Urtiga Filho e Tiago Felipe de Abreu Santos, membros do colegiado do PPGEM. O Prof. Tiago iniciou arguindo sobre o perfil da vaga focada em processos de soldagem para o desenvolvimento do projeto “Recuperação de resíduos de escória de soldagem visando design de novas composições inorgânicas para aplicação quimicamente segura em materiais cimentícios” e solicitou ao candidato que descrevesse sua experiência em soldagem. O candidato iniciou dissertando a participação de projetos temáticos do CENPES/Petrobrás, onde a partir do qual realizou seu mestrado e doutorado. Ele continuou a discussão sobre os temas de fragilização de hidrogênio e tenacidade a fratura CTOD de juntas soldadas e soldagem dissimilar. Em seguida, o Prof. Kleber indagou se o candidato conhecia o INTM ou teve a oportunidade de consultar a página institucional do INTM ou do grupo de pesquisa de soldagem, ressaltando os trabalhos na área de soldagem desenvolvidas neste instituto de professores do PPGEM. O candidato disse que havia realizado uma visita técnica no INTM e que tinha

conhecido das infraestrutura, mas não de todas as tecnologias ali disponíveis. O mesmo prosseguiu ressaltando que ter realizado cursos práticos na área de soldagem no SENAI em João Pessoa. Em seguida, o Prof. Urtiga ressaltou o desafio da soldagem na região nordeste, onde hoje tem uma forte presença na UFC, UFCG, dentre outras instituições, e destacou que por isso o PPGEM investiu na candidatura dessa bolsa visando o impacto no tema e no PPGEM. Por último, o Prof. Tiago descreveu os objetivos estruturantes do Programa de Desenvolvimento da Pós-graduação (PDPG) – Pós-Doutorado Estratégico (POSDOC) – Edital ProPG/UFPE nº 05/2022, Chamada CAPES – Edital nº 16/2022, que visa o apoio ao estabelecimento de PPG emergentes ou em consolidação e perguntou ao candidato se o mesmo sabia quais seriam suas responsabilidades, caso aprovado, no referido programa. O candidato respondeu que está contemplado atividades como ministrar aulas, coorientar, atuar em pesquisa, criar parcerias, desenvolvimento da soldagem.

Findo as perguntas, a comissão agradeceu a presença do candidato e se reuniu em separado para deliberar sobre as notas do candidato com base na entrevista e análise de currículo conforme se segue

Exigência	Descrição	Pontuação
Aderência ao tema	Sim, experiência em projetos de pesquisa na área de soldagem	2,0
Experiência em processo de soldagem	Sim, participação de projeto temático do CENPES/PETROBRAS na área de soldagem; mestrado e doutorado na área de soldagem	2,0
Artigos publicados	2 (dois) artigos na revista indexada de qualis A2	2,0
Experiência Didática	2 semestres	1,0

O candidato foi aprovado pela comissão tendo atingido a nota 7,0.

Comissão de avaliação:

Prof. Kleber Gonçalves Bezerra Alves – Coordenador do PPGEM

Prof. Tiago Felipe de Abreu Santos – Membro do Colegiado do PPGEM

Prof. Severino Leopoldino Urtiga Filho – Membro do Colegiado do PPGEM