



**Rodrigo Silva Guedes**  
Tradutor público (juramentado) e intérprete comercial  
Estado de Minas Gerais, Brasil  
Matrícula JUCEMG 755/09  
Idiomas: Inglês e Português  
[www.rodrigoguedes.com.br](http://www.rodrigoguedes.com.br)

Endereço do escritório: Rua Nunes Vieira 123/501, Santo Antônio,  
Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil  
E-mail: [contato@rodrigoguedes.com.br](mailto:contato@rodrigoguedes.com.br) T. +55 31 9 9737.6142

Eu, **Rodrigo Silva Guedes**, tradutor público e intérprete comercial, certifico que recebi um documento em Inglês, enviado por e-mail, a ser traduzido para o Português, o que cumpri, em razão do meu ofício. Traduzi fielmente, conferi, achei conforme e assinei. Dou fé. Esta tradução não implica julgamento ou endosso da forma, autenticidade e/ou conteúdo desse documento.

Registro:

**Livro: 075**  
**Tradução número: 11965**  
**Páginas: 347 – 348**

Assinada eletronicamente em 7 de julho de 2025 em Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

Dr. Mihail Mondeshki  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Duesbergweg 10-14  
55128 Mogúncia  
Tel. +49 6131 39-25885  
Fax +49 6131 39-20931  
Datum: 07.04.2025  
mondeshk@uni-mainz.de  
www.uni-mainz.de

**JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ - 55099 Mainz**

**Carta de Recomendação**

A quem possa interessar,

Gostaria de recomendar o Dr. Marcos Roberto Scheide Neto para a Gerência e Aplicação de Estratégias Analíticas em Cromatografia, RMN, Espectroscopia e Análise Termogravimétrica no LAI - Laboratório de Análise Instrumental (LAI). Conheço o Dr. Scheide Neto desde sua estadia na Universidade Johannes Gutenberg em Mainz, Alemanha. O Dr. Scheide Neto tem se envolvido ativamente em pesquisas e atividades técnicas de rotina no Departamento de Química da JGU, com foco em química orgânica sintética, compostos organoseleniosos e caracterização utilizando uma variedade de técnicas espectroscópicas de rotina.

Durante sua estadia na JGU Mainz, o Dr. Scheide Neto demonstrou expertise em espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear (RMN), realizando análises de RMN 1D e 2D de rotina e avançadas com perfeição usando espectrômetros de 300 MHz e 400 MHz. As técnicas de rotina incluíram experimentos baseados em <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, DEPT, COSY, HSQC, HMBC e NOE. Além disso, ele realizou estudos de RMN heteronuclear de núcleos de <sup>19</sup>F e <sup>77</sup>Se relevantes para sua pesquisa. O Dr. Scheide Neto também aplicou experimentos de <sup>1</sup>H-<sup>77</sup>Se HMBC para a caracterização dos regioisômeros e a obtenção da estrutura absoluta dos compostos sintetizados. Além da aquisição de dados e interpretação espectral, o Dr. Scheide Neto também possui um conhecimento básico sobre manutenção de equipamentos.

Por último, mas não menos importante, vale mencionar as excelentes habilidades de comunicação do Dr. Scheide Neto, que pode discutir facilmente não apenas tópicos científicos, mas também gerais. Seu conhecimento, experiência e excelente comunicação o tornam uma contribuição valiosa para qualquer equipe.

Atenciosamente,

[Assinatura]  
Dr. Mihail Mondeshki

JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ - 55099 Mainz

FACHBEREICH Chemie, Pharmazie,  
Geographie und Geowissenschaften

Department Chemie

**Dr. Mihail Mondeshki**Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Duesbergweg 10-14  
55128 Mainz

Tel. +49 6131 39-25885

Fax +49 6131 39-20931

Datum: 04.07.2025

mondeshk@uni-mainz.de  
www.uni-mainz.de**Letter of Recommendation**

To whom it may concern,

Herewith I would like to recommend Dr. Marcos Roberto Scheide Neto for the Management and Application of Analytical Strategies in Chromatography, NMR, Spectroscopy and Thermogravimetric Analysis at LAI - Instrumental Analysis Laboratory (LAI) position. I know Dr. Scheide Neto from his stay at Johannes Gutenberg University in Mainz, Germany. Dr. Scheide Neto has been actively engaged in research and routine technical activities within the Department of Chemistry at JGU, with a focus on synthetic organic chemistry, organoselenium compounds and characterization using a variety of routine spectroscopic techniques.

During his stay at JGU Mainz, Dr. Scheide Neto has demonstrated expertise in Nuclear Magnetic Resonance (NMR) spectroscopy, performing flawlessly routine and advanced 1D and 2D NMR analyses using 300 MHz and 400 MHz spectrometers. The routine techniques included  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ , DEPT, COSY, HSQC, HMBC, and NOE-based experiments. Furthermore, he performed heteronuclear NMR studies of  $^{19}\text{F}$  and  $^{77}\text{Se}$  nuclei relevant to his research. Dr. Scheide Neto also applied  $^1\text{H}$ - $^{77}\text{Se}$  HMBC experiments for the characterization of the regioisomers to obtain the absolute structure of synthesized compounds. In addition to data acquisition and spectral interpretation, Dr. Scheide Neto also possesses a basic understanding and knowledge of the equipment maintenance.

Last but not least is to mention the very good communication skills of Dr. Scheide Neto who can easily discuss not only scientific but also general topics. His knowledge, experience and excellent communication make him a valuable contribution to any team.

Sincerely,



Dr. Mihail Mondeshki



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 2HEZN-C4TTT-DZZ5T-9J97Y

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

RODRIGO SILVA GUEDES (CPF \*\*\*.566.096-\*\*)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/2HEZN-C4TTT-DZZ5T-9J97Y>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>