

**Prof. Oswaldo Luiz Alves**  
**40 anos de Universidade Estadual de Campinas**

**DESTAQUES EM ORDEM CRONOLÓGICA**

**"GRANDES NÚMEROS"**

**MAIO DE 2014**

## **Prof. Oswaldo Luiz Alves**

### **40 anos de Universidade Estadual de Campinas**

#### **DESTAQUES EM ORDEM CRONOLÓGICA**

1. Contratado pela Unicamp junto ao Instituto de Química como MS-0 (Instrutor), 1974.
2. Primeiro aluno formado em Graduação em Química na Unicamp (1973) a obter o grau de Doutor em Ciências, Doutorado Direto, 1977.
3. Secretário Regional da Sociedade Brasileira de Química (Regional Campinas), 1978-1979.
4. Estágio de Pós-Doutoramento no Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman do Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), Thiais, France, 1979-1980.
5. Professeur Invité da Université de Lille, France, 1980-1981.
6. Pesquisador do CNPq desde 1983 tendo atingido o nível 1A em 1997 permanecendo neste nível até o presente
7. Membro do Grupo de Coordenação em Química de Sólidos do CNPq, FINEP-STI, 1983-1986
8. Fundador do Laboratório de Química do Estado Sólido (LQES), 1984. Coordenador Científico até o presente.
9. Ministrou o primeiro curso de Química do Estado Sólido em uma Universidade Brasileira (pós-graduação), 1985.
10. Defesa da primeira tese sob orientação (Mestrado), 1987
11. Coordenador do Programa Nacional de Química para Materiais Eletrônicos (PQME) da FINEP, 1986-1992.
12. Pesquisador-Líder do Projeto Fibras Ópticas CPQD-Telebrás/Unicamp, 1987-1999.
13. Coordenador do Comitê Assessor de Química, FAPESP, 1991-1993.
14. Membro do Comitê "High Temperature and Solid State Chemistry", International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC, Oxford, Reino Unido, 1991-1994;reconduzido para o período 1994-1996.
15. Coordenador da Seção de Defeitos, Preparação e Caracterização de Materiais, Sociedade Brasileira de Física, 1992.
16. Fundador (1993) e primeiro Diretor da Divisão de Química de Materiais da Sociedade Brasileira de Química (SBQ), 1994-1996.

17. Membro Titular do Conselho Universitário da Universidade Estadual de Campinas, Representante da Categoria MS-5, 1995.
18. Chefe do Departamento de Química Inorgânica do Instituto de Química da Unicamp, 1995-1997
19. Membro da Missão do Governo Brasileiro à Índia, Ministério da Ciência e Tecnologia, 1995
20. Coordenador do Científico projeto de construção da primeira Linha de EXAFS (XAFS) do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS) com financiamento da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 1996-2001.
21. Primeiro aluno formado em Graduação em Química na Unicamp a atingir a posição de Professor Titular em 1997.
22. Prêmio “Zeferino Vaz” -Universidade Estadual de Campinas, 1997 e 2001.
23. Vice-Coordenador do Projeto Núcleo de Excelência em Química de Materiais PRONEX- MCT- Finep, Instituto de Química, Unicamp, 1997-2002.
24. Diretor Associado em Exercício do Instituto de Química da UNICAMP, abril-junho de 1998
25. Presidente da Sociedade Brasileira de Química para o biênio 1998-2000.
26. Ministrou o primeiro curso de Nanotecnologia em uma Universidade Brasileira (pós-graduação), 1999.
27. Membro do Comitê Assessor de Química (CA-QU), CNPq, 1999-2000.
28. Membro Titular do Conselho Universitário da Universidade Estadual de Campinas, Representante da Categoria MS-6, 1999-2000.
29. Coordenador dos Periódicos da Sociedade Brasileira de Química, 1999-2000.
30. Conselheiro da Sociedade Brasileira de Química, 2000-2002; 2002-2004 e 2004-2006.
31. Fundador e Coordenador da Implantação da Editora da Sociedade Brasileira de Química, 2000-2002.
32. Coordenador do Comitê Assessor de Química (CA-QU), CNPq , 2000-2001.
33. Membro do Fórum de Reflexão da Unicamp, Unicamp, 2000-2002.
34. Eleito Membro Titular (Química) da Academia Brasileira de Ciências, 2001.
35. Presidente do Conselho Editorial da Editora da Sociedade Brasileira de Química, 2001-2008
36. Pesquisador Sênior do Centro de Pesquisas em Óptica e Fotônica- CEPID-CEPOF, FAPESP, 2001-presente.
37. Fundador do Portal LQES Website e do Boletim LQES News, 2001.

38. Membro do Conselho Consultivo (CD) do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), 2001-2005.
39. Condecorado Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico da República Federativa do Brasil, agosto de 2002.
40. Membro Titular do Conselho Curador da Fundação Universidade Federal de São Carlos, 2003 - presente.
41. Membro do Grupo de Trabalho do Ministério da Ciência e Tecnologia para elaboração do Programa Quadrienal de Nanotecnologia, agosto-novembro, 2003.
42. Supervisor do Projeto "Prospecção em Nanotecnologia", Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, CGEE, Núcleo de Assuntos Estratégicos da Presidência da República, 2004-2006.
43. Membro do Grupo Executivo da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo para elaboração do Programa Estadual de Nanotecnologia, 2004-2006.
44. Fundador do Centro Brasil-Argentina de Nanotecnologia (CBAN), 2004.
45. Comunicação na Academie des Sciences de France, "Porous Glass and Glass Ceramics Based Integrated Systems", Paris, France, outubro de 2005.
46. Membro (suplente) do Programa Argentino-Brasileiro de Ética em Ciências indicado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, 2005-2007.
47. Membro do Conselho Consultivo do Programa de Apoio ao Portal de Periódicos (PAAP) da CAPES-Ministério da Educação, 2005-2009.
48. Prêmio Fritz Feigl 2005, outorgado pelo Conselho Regional de Química da IV Região, São Paulo, SP, 2005.
49. Membro da Comissão Gestora da Rede de Pesquisas em Nanotubos de Carbono, Instituto de Física, Universidade Federal de Minas Gerais, 2006-2009.
50. Membro Titular do Conselho Científico do Centro de Componentes Semicondutores (CCS), Unicamp, 2006-presente.
51. Vice-Presidente do Conselho de Curadores da Fundação Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, 2007-2010.
52. Consultor da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) para a área de Nanotecnologia, Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, 2007 - presente
53. Membro do Comitê de Acompanhamento do Projeto sobre Convergência Tecnológica e Setores Produtivos, Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), 2007-2010.
54. Coordenador do Projeto Procad Unicamp-Unifra-UFF-UFC, 2008-2013.
55. Membro do Comitê Consultivo para a Área de Nanotecnologia, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2008-2014.

56. Membro Convidado do Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social (CDES), Presidência da República, 2008-presente
57. Membro do Comitê de Acompanhamento do Projeto Panorama da Nanociência e Nanotecnologia no Brasil, Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2008-presente
58. Membro do Grupo de Trabalho do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Cooperação Brasil-Japão em Nanotecnologia, 2009-2010.
59. Vice-Coordenador do Instituto Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Materiais Complexos Funcionais (INOMAT), CNPq/MCTI, 2009-2015.
60. Membro do Comitê Gestor do Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia (PROSUL), Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, 2009-presente.
61. Representante do Brasil junto a Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), Workgroup Nanotechnology, por indicação do Ministério das Relações Exteriores, 2009-2010.
62. Premio Inventores 2009 – Tecnologia Licenciada, outorgado pela Universidade Estadual de Campinas e Agência de Inovação da Unicamp, Campinas, SP, 2009.
63. Prêmio Abiquim de Tecnologia, Menção Honrosa, Associação Brasileira da Indústria Química, São Paulo, SP, 2009.
64. Membro Titular do Conselho Fiscal da Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, FAI-UFSCar, 2010-presente.
65. Membro do Conselho Científico e Orientador do Instituto APAE de São Paulo, 2010-presente.
66. Editor para a América Latina do periódico Recent Patents on Nanotechnology editado pela Bentham Publishers, USA, 2010-presente
67. Membro do Núcleo de Assesores em Tecnologia e Inovação (NATI), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), 2011-presente.
68. Membro da Missão do Governo Brasileiro ao Uruguai, Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação/Ministério das Relações Exteriores, Pauta: Nanotecnologia, 2011.
69. Premio Inventores 2011 – Tecnologia Absorvida pelo Mercado, outorgado pela Universidade Estadual de Campinas e Agência de Inovação da Unicamp, Campinas, SP, 2011
70. Eleito Membro Titular da Academia de Ciências do Estado de São Paulo, 2012.
71. Vice-Coordenador da Rede Brasileira de Nanotoxicologia - CigeNanotox, CNPq/MCTI, 2012 - presente

72. Coordenador Científico do Laboratório de Síntese de Nanoestruturas e Interação com Biosistemas- NanoBioss, Laboratório Associado ao SisNano, CNPq/MCTI, 2013 - presente
73. Membro Titular do Conselho Consultivo para a Nanotecnologia, SisNano/MCTI, 2014- presente

## "GRANDES NÚMEROS"

<b>Atividade</b>	<b>Número</b>
Cursos de Graduação Ministrados na Unicamp	<b>58</b>
Cursos de Pós-graduação Ministrados na Unicamp	<b>65</b>
Cursos de Pós-graduação Ministrados em Outras Universidades	<b>06</b>
Outros Cursos Ministrados (Cursos de Extensão, Minicursos, etc)	<b>42</b>
Orientação de Estágios	<b>30</b>
Orientação de Estudantes de Iniciação Científica	<b>40</b>
Orientação de Estudantes de Mestrado (Dissertações defendidas)	<b>21</b>
Orientação de Estudantes de Doutorado (Teses Defendidas)	<b>23</b>
Supervisão de Projetos de Pós-Doutoramento	<b>24</b>
Bancas de Exame de Qualificação de Mestrado	<b>54</b>
Bancas de Exame de Qualificação de Doutorado	<b>92</b>
Bancas de Dissertação de Mestrado	<b>78</b>
Bancas de Tese de Doutorado	<b>92</b>
Orientação em Andamento : Iniciação Científica	<b>02</b>
Orientação em Andamento: Mestrado	<b>02</b>
Orientação em Andamento: Doutorado	<b>02</b>
Supervisão de Pós-Docs em Andamento	<b>02</b>
Bancas de Concursos Públicos e Processos Seletivos	<b>24</b>
Membro de Comissões de Avaliação de Títulos de Doutor Honoris-Causa e Professor Emérito	<b>01</b>
Estágios no Exterior	<b>05</b>
Participação em Seminários, Workshops, Colóquios especiais	<b>107</b>
Atividades de Organização, Presidências de Sessões em Congressos, Simpósios, etc.	<b>69</b>

Seminários e Palestras Convidadas (IES)	<b>111</b>
Conferências e Palestras em Eventos	<b>161</b>
Participação em Mesas Redondas/Painéis em Eventos	<b>78</b>
Conferências especiais em Centros de Pesquisa, Empresas, Agências de Fomento e órgãos de Governo	<b>11</b>
Comunicações em Congressos Nacionais	<b>393</b>
Comunicações em Congressos Internacionais	<b>133</b>
Comunicações em Academias de Ciências (Brasil)	<b>08</b>
Comunicações em Academias de Ciência (Exterior)	<b>01</b>
Trabalhos Completos em Periódicos e Anais de Congressos	<b>266</b>
Trabalhos Completos em Periódicos nos últimos 5 anos (2010-2014)	<b>47</b>
Patentes Depositadas no Brasil e Exterior	<b>25</b>
Cartas Patentes Concedidas	<b>05</b>
Licenciamentos	<b>01</b>
Número de citações (Web of Science) 13.05.2014	<b>2152</b>
Participação como Consultor em Desenvolvimento de Produtos (Projetos de Subvenção Econômica FINEP)	<b>08</b>
Livros e Capítulos de Livros (Nacionais e Internacionais)	<b>20</b>
Publicações de Matérias na Internet	<b>89</b>
Editoriais em Revistas Especializadas e Websites	<b>41</b>
Mídia Impresa fazendo referência a OLA	<b>89</b>
Rádio, Televisão e Internet fazendo referência a OLA	<b>313</b>
Medalhas, Prêmios e Condecorações	<b>26</b>
Aulas Magnas	<b>08</b>
Missões Científicas e Laboratórios visitados no Exterior	<b>35</b>

**Campinas, maio de 2014**