



**Tabela 1 – Critérios para pontuação do histórico escolar e do Currículo Lattes (CLA) – Doutorado**

Item	Atividade Desenvolvida	Quantidade	Peso	Total
01	Curso de Mestrado concluído em Engenharia Química	01 (Diploma)	40,0	40,0
02	Curso de Mestrado concluído em outras Engenharias		30,0	
03	Curso de Mestrado concluído em outras áreas		20,0	
04	Tempo de integralização do Mestrado (meses) $t \leq 24$	01 (Histórico)	10,0	10,0
05	Tempo de integralização Mestrado (meses) $24 < t \leq 30$		5,0	
06	Tempo de integralização do Mestrado (meses) $30 < t \leq 36$		1,0	
07	Segundo Curso de Mestrado concluído independentemente da Área e do tempo de conclusão	01 (Diploma e Histórico)	10,0	10,0
08	Realização de parte do Mestrado no Exterior (exceto país de origem no caso de candidato estrangeiro), mínimo de 3 meses		5,0	
09	Especialização (Máximo 2 Especializações)		3,0	
	Artigos publicados em periódicos de acordo com:			
10	<b>Artigos A1</b> - Percentil da Scopus* maior ou igual a 87,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. - <b>Máximo 4 artigos.</b>	01 (4 autores); 01 (aceito 8 autores)	15,0	22,5
11	<b>Artigos A2</b> - Percentil da Scopus* entre 75,0% e 87,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 artigos.</b>		13,0	
12	<b>Artigos A3</b> - Percentil da Scopus* entre 62,5% e 75,0%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 artigos.</b>		11,0	
13	<b>Artigos A4</b> - Percentil da Scopus* entre 50,0% e 62,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 artigos.</b>	01 (03 autores)	9,0	9,0
14	<b>Artigos A5</b> - Percentil da Scopus* entre 37,5% e 50,0%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 artigos.</b>		7,0	
15	<b>Artigos A6</b> - Percentil da Scopus* entre 25,0% e 37,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 artigos.</b>		6,0	



16	<b>Artigos A7</b> - Percentil da Scopus* entre 12,5% e 25,0%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 artigos.</b>		5,0	
17	<b>Artigos A8</b> - Percentil da Scopus* menor do que 12,5%. Artigos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (artigos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 artigos.</b>		4,0	
	Patentes ou software de acordo com:			
18	<b>Patente concedida ou registro de software.</b> Produtos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (produtos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 itens.</b>	01 (registro de software; 04 autores) Anexar carta de registro	15,0	15,0
19	<b>Patente depositada ou solicitação de registro de software.</b> Produtos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (produtos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 itens.</b>	01 (patente depositada; 4 autores Anexar cópia do depósito no INPI	13,0	13,0
20	Autor/Organizador de livro publicado em editora internacional. Livros com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 livros.</b>		15,0	
21	Autor/Organizador de livro publicado em editora nacional. Livros com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 livros.</b>	01 (04 autores) Anexar: capa; contracapa; editores	13,0	13,0
22	Capítulos de livros (exceto Anais de Eventos). Capítulos de livros com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 4 capítulos.</b>		3,0	
23	Trabalhos publicados em Anais de Eventos Técnico-Científicos (completos). Trabalhos com 4 ou mais autores terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 5 Trabalhos.</b>	01 (04 autores). 01 (5 autores)	3,0	5,4
24	Resumos ou Resumos Expandidos publicados em Anais de Evento Técnico-Científicos. Resumos com 4 ou mais autores		1,0	



	terão o valor dividido pelo número de autores (trabalhos com 5 autores terão o valor multiplicado por 4/5, com 6 autores multiplicado por 4/6 e assim, sucessivamente). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>Máximo 3 Resumos.</b>			
25	Apresentação de trabalhos (não considerados acima) em Eventos Técnico-Científicos. Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>(máximo 5 apresentações).</b> Computados somente os Certificados que apresentarem o nome do candidato como apresentador.	01 (EAIC) 01 (COBEQ)	1,0	2,0
26	Part. em Eventos e Cursos de Curta Duração na Área ou Área Afim. Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição <b>(limite de 10 pontos).</b>	04 (cursos curta duração); 01 (participação em evento)	0,1	0,5
27	Ensino Superior na Graduação – 5 pontos a cada 12 meses <b>(limite de 25 pontos)</b> (contar apenas ano completo)	12 meses UNIFCV	5,0	5,0
28	Consultoria na Área ou Área Afim. Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição <b>(limite de 10 pontos).</b>		2,0	
29	Part. em Projeto de Ensino, Pesquisa ou Extensão enquanto mestrando (exceto projeto de pesquisa do Mestrado). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. (1 ponto/semestre - <b>Máximo 6 semestres</b> )	2 sem Projeto de Pesquisa	1,0	2,0
30	Orientação de Especialização. Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição <b>(limite de 10 pontos).</b>		2,0	
31	Orientação em nível de Graduação (TCC, IC etc.). Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição <b>(limite de 10 pontos).</b>		1,0	
32	Participação em Banca de Conclusão de TCC, Especialização, exceto se foi orientador <b>(limite 2 pontos).</b>	03 (TCC)	0,2	0,6
33	Organização de Eventos. Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição. <b>(limite 5 pontos)</b> – pontuar por evento.		1,0	
34	Participação em Projeto de Pesquisa, Ensino e Extensão concluídos após o Mestrado. Nos últimos 5 anos completos até a data da inscrição <b>(limite de 10 pontos).</b>		5,0	
35	Cursos de Curta Duração ministrados <b>(limite de 2 pontos).</b>	02	0,1	0,2
36	Docência no Ensino Médio ou monitoria - 0,2 ponto a cada 12 meses <b>(limite de 5 pontos)</b> – por disciplina-semestre.	12 meses Ensino Médio	0,2	0,2
37	Experiência Profissional em Engenharia e áreas afins 3 pontos a cada 12 meses <b>(limite de 15 pontos)</b> – contar ano completo	12 meses Engenharia no IAT	3,0	3,0
38	Coeficiente de Rendimento (Disciplinas obrigatórias do Mestrado).	Não preencher	10,0	
39	Coeficiente de Rendimento (Disciplinas eletivas do Mestrado).	Não preencher	5,0	
	Total			<b>151,4</b>

\*Dentre as áreas classificadas (QS Subject Area) na ASJC (All Science Journal Classifications), consideram-se alinhadas à área de concentração do PEQ as listadas na Tabela 2. Periódicos classificados em outras áreas que não aquelas constantes na Tabela 2 não são pontuados.

As classificações ASJC podem ser consultadas em <https://support.qs.com/hc/en-gb/articles/4406036892562-All-Science-Journal-Classifications-ASJC-Codes>.

Tabela 2: QS Subject Areas consideradas para a produção científica em periódicos

---

QS Subject Area

---



---

*QS Subject Area*

---

*Agriculture and Forestry*

*Artificial Intelligence*

*Biological Sciences*

*Chemistry*

*Computer Science*

*Economics and Econometrics*

*Engineering – Chemical*

*Engineering - Electrical and Electronic*

*Engineering – General*

*Environmental Sciences*

*Materials Science*

*Petroleum Engineering*

*Pharmacy and Pharmacology*

*Physics and Astronomy*

*Statistics and Operational Research*

---

**OBSERVAÇÕES:**

1. Artigos aceitos para publicação em periódicos com comprovação de aceite final serão pontuados da mesma forma que os artigos publicados.
2. Quando houver a saturação dos Trabalhos Completos Publicados em Anais de Eventos, aqueles não computados no item específico, poderão ser contados como Resumos ou Resumos Expandidos até a saturação desse item
3. Para os trabalhos publicados em periódicos de estrato A1, em havendo a saturação, aqueles que não foram computados nesse estrato, serão contados como A2. Saturando o estrato A2, passar para A3, A4, A5, e assim sucessivamente até A8.



## SUMÁRIO

<b>1. Comprovante: Curso de Mestrado concluído em EQ</b> .....	
1.1. Diploma de Mestrado ou Ata de Defesa .....	
<b>4. Comprovante: Tempo de integralização do Mestrado (meses) <math>t \leq 24</math></b> .....	
4.1. Histórico do Mestrado.....	
<b>7. Segundo Curso de Mestrado Concluído</b> .....	
7.1. Diploma .....	
7.2. Histórico Escolar .....	
<b>10. Comprovações: Artigos em Revistas Especializadas Estrato A1</b> .....	
10.1. Revista: Microporous and Mesoporous Materials (ISSN: 1387-1811) .....	
10.2. Artigo aceito: Chemical Engineering Journal (ISSN: 1385-8947) .....	
<b>13. Comprovações: Artigos em Revistas Especializadas Estrato A4</b> .....	
13.1. Artigo: Processes (ISSN: 2227-9717) .....	
<b>18. Patente concedida ou registro de software</b> .....	
18.1. Comprovante de registro de software (4 autores) .....	
<b>19. Patente depositada ou solicitação de registro de software</b> .....	
19.1. Comprovante uma patente depositada (4 autores) .....	
<b>21. Comprovante: Autor de Livro publicado em Editora Nacional</b> .....	
21.1. Enzimas de Interesse Industrial e Biotecnológico (ISBN: 9788586582073) .....	
<b>23. Comprovações: Trabalhos Publicados em Anais de Eventos Técnico-Científicos (completos).</b> .....	
23.1. Anais do 15º Encontro Brasileiro de Adsorção.....	
23.2. 25º Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ 2025) .....	
<b>25. Comprovante: Apresentação de Trabalhos (não considerados acima) em Eventos Técnico-Científicos</b> .....	
25.1 14º Encontro Brasileiro de Adsorção .....	
25.2. 24º Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ 2023).....	
<b>26. Comprovante: Cursos de Curta Duração e Participação em Eventos</b> .....	
26.1. Curso de curta duração 01: .....	
26.2. Curso de curta duração 02 .....	
26.3. Curso de curta duração 03: .....	
26.4. Curso de curta duração 04: .....	
26.5. Participação em Evento 01. ....	
<b>27. Comprovante: Ensino Superior na Graduação</b> .....	
27.1. Carteira de Trabalho.....	
<b>29. Comprovações: Participação em Projeto de Ensino e Pesquisa</b> .....	
29.1. Projeto de Pesquisa -: Imobilização de Enzimas .....	
<b>32. Participação em Banca de TCC</b> .....	
32.1. TCC 01 .....	
32.2. TCC 02.....	
32.3. TCC 03.....	
<b>35. Comprovante: Curso de Curta Duração Ministrado</b> .....	
35.1. Curso 01: Segurança em Laboratório .....	
35.2. Curso 02: Excel para iniciantes .....	
<b>36. Docência no Ensino Médio ou Monitoria</b> .....	
36.1. Ensino Médio Escola Anjos .....	
<b>37. Experiência Profissional</b> .....	
37.1. Carteira de Trabalho .....	



## 1. COMPROVANTE DE CURSO DE MESTRADO EM EQ

### 1.1. DIPLOMA DE MESTRADO (FRENTE E VERSO)

.  
. .  
. .  
. .  
. .

**(continuar colocando os comprovantes, até o último item a ser comprovado)**

.  
. .  
. .  
. .