



Universidade Presbiteriana Mackenzie
ESCOLA DE ENGENHARIA
Curso Reconhecido pela Portaria MEC n. 000000175 de 17 / 01 / 2011 - D.O.U. de 19 / 01 / 2011



Certificado de Conclusão

Curso	QUIMICA		
Habilitação/Modalidade	BACHARELADO		
Nome	RENATO RIOS FREIRE	C.M.	4081560-9
Local	SAO PAULO	U.F.	SP
R.G.	32.629.055-2 SP	C.P.F.	293.089.148-38
		Data de Nascimento	23/05/80
		Nacionalidade	BRASILEIRA

Concluiu o Curso no 2 Sem./ 2012, tendo colado grau em 22/01/2013 com o seguinte **Historico Escolar:**

Ensino Médio/Superior	COLEGIO CASSIANO RICARDO DE ENSINO MEDIO	SP	Ano	2000
-----------------------	--	----	-----	------

Ingresso: Processo Seletivo 2.º Sem/ 2008

Total de Pontos 00074

Nome da Disciplina	C.H	Cr.	M.	Apr.
1. ETAPA				
0601176-4 QUIMICA GERAL I	60	4	5,50	2/2002
0601182-9 FUNDAMENTOS DA QUIMICA	60	4	6,50	2/2002
0601183-7 QUIMICA INORGANICA I	90	6	5,50	1/2002
0701176-8 FISICA EXPERIMENTAL I	30	2	7,60	2/2003
0701184-9 FISICA APLICADA A QUIMICA I	60	4	7,30	2/2002
0922172-7 LINGUA PORTUGUESA	30	2	6,00	2/2002
0931170-1 ETICA E CIDADANIA I	30	2	7,50	1/2002
1001181-1 CALCULO DIF. E INTEGRAL I	60	4	5,50	1/2002
2. ETAPA				
0601274-4 QUIMICA GERAL II	60	4	6,00	2/2003
0601275-2 QUIMICA INORGANICA II	60	4	5,50	1/2004
0601289-2 QUIMICA ANAL. QUALITATIVA I	60	4	5,50	1/2003
0701276-4 FISICA EXPERIMENTAL II	30	2	5,60	1/2003
0701292-6 FISICA APLICADA A QUIMICA II	30	2	5,90	2/2003
0931271-4 ETICA E CIDADANIA II	30	2	7,30	2/2002
1001276-1 CALCULO DIF. E INTEGRAL II	60	4	5,70	2/2002
3. ETAPA				
0601306-6 QUIMICA ORGANICA I	60	4	5,50	1/2004
0601379-1 QUIMICA ANAL. QUANTITATIVA I	60	4	6,00	2/2006
0601395-3 QUIMICA ANAL. QUALITATIVA II	60	4	7,10	1/2006
0701361-2 FISICA APLICADA A QUIMICA III	60	4	5,60	2/2004
1001397-0 CALCULO NUMERICO	60	4	5,60	2/2002
1001398-9 ESTATISTICA APLICADA	60	4	5,90	1/2008
4. ETAPA				
0601404-6 QUIMICA ORGANICA II	60	4	7,20	1/2008
0601454-2 CINETICA QUIMICA	30	2	6,80	1/2008
0601458-5 TERMODINAMICA QUIMICA	30	2	6,00	2/2007
0601472-0 QUIMICA ANAL. QUANTITATIVA II	60	4	5,60	1/2007
0601489-5 BIOQUIMICA I	60	4	5,50	1/2008
0601495-1 MINERALOGIA	90	6	6,90	1/2004
0601497-6 QUIMICA AMBIENTAL	30	2	5,50	1/2008
5. ETAPA				
0601502-6 QUIMICA ORGANICA III	60	4	5,50	2/2010
0601511-5 QUIM ORGANICA EXPERIMENTAL I	60	4	7,00	1/2007
0601590-5 ANALISE INSTRUMENTAL I	60	4	5,80	2/2008

Nome da Disciplina	C.H	Cr.	M.	Apr.
0601592-1 BIOQUIMICA II	60	4	6,10	1/2009
0601595-6 FISICO-QUIMICA I	60	4	6,60	2/2007
6. ETAPA				
0601602-2 QUIMICA INORGANICA III	60	4	5,50	2/2010
0601609-1 FISICO-QUIMICA II	90	6	7,30	1/2008
0601612-1 QUIM ORGANICA EXPERIMENTAL II	60	4	5,50	1/2007
0601688-1 TRAB.GRAD.INTER I (T.G.I. I)	30	2	7,80	2/2008
0601691-1 ANALISE INSTRUMENTAL II	60	4	6,10	2/2009
7. ETAPA				
0601702-9 HIGIENE E SEG INDUSTRIAL	30	2	8,00	2/2009
0601705-7 QUIMICA INORGANICA IV	30	2	5,50	2/2011
0601781-9 TRAB GRAD INTER II (T.G.I. II)	30	2	8,20	2/2009
0601789-4 FISICO-QUIMICA III	60	4	6,80	1/2009
0601790-8 MET ANAL P/ QUIMICA ORGANICA	60	4	5,50	2/2011
1701771-8 DESENHO TECNICO	60	4	5,80	1/2009
2501771-3 ECONOMIA E ORGANIZACAO INDUSTR	30	2	8,00	1/2009
2611713-4 CIENCIA DOS MATERIAIS	30	2	6,30	1/2010
2611714-2 PROC QUIM IND ORGANICOS E INOR	60	4	6,00	1/2009
2611771-1 OPERACOES UNITARIAS I	30	2	5,70	1/2009
8. ETAPA				
0601873-4 RADIOQUIMICA	30	2	7,10	1/2011
0601875-0 TRAB GRAD INTER III (TGI III)	30	2	6,50	2/2011
0601881-5 FISICO-QUIMICA IV	30	2	6,90	2/2011
0601882-3 QUIMICA QUANTICA	30	2	7,40	1/2011
2611873-4 BIOQUIMICA INDUSTRIAL	30	2	6,00	1/2011
2611874-2 TECN DO PETROLEO, LUBRIF E TIN	60	4	5,80	1/2011
2611875-0 OPERACOES UNITARIAS II	60	4	6,00	2/2011
2611876-9 METODOS ANALITICOS DE SEPARACA	60	4	5,50	2/2011
EXTRA CURRICULAR				
0601604-9 HISTORIA DA QUIMICA	30	2	6,30	1/2005
TOTAIS :	2850	190		

Universidade reconhecida pelo Decreto nº 30.511 de 07/02/1952

Rua da Consolação, 896 - CONSOLAÇÃO - CEP 01302-907

Fone: 2114-8000 - Fax: 2114-8538 - São Paulo



RENATO RIOS FREIRE

4081560 9

[illegible]

Atividades Complementares->total de carga horaria: 208:00 (Ensino: 208:00 Pesquisa: Extensao:)
 ENADE 2011 : CONCLUINTE PARTICIPANTE

SÃO PAULO, 22 DE JANEIRO DE 2013.

NELSON CALLEGARI
3.642.326
SECRETARIO GERAL

LEILA FIGUEIREDO DE MIRANDA
9.529.524
DIRETOR