

**ANEXO I**

**ENQUADRAMENTO DE CURSOS DA ÁREA DA QUÍMICA POR MODALIDADE**

**I – Engenharia da Área da Química:**

1. Engenharia Ambiental
2. Engenharia Ambiental e Sanitária
3. Engenharia Bioquímica
4. Engenharia Biotecnológica
5. Engenharia de Alimentos
6. Engenharia de Materiais
7. Engenharia de Materiais – Modalidade Cerâmicos
8. Engenharia de Materiais – Modalidade Metálicos
9. Engenharia de Materiais – Modalidade Metais e Polímeros
10. Engenharia de Materiais – Modalidade Metalurgia
11. Engenharia de Materiais – Modalidade Poliméricos
12. Engenharia de Materiais – Modalidade Química
13. Engenharia de Produção
14. Engenharia de Produção – Modalidade Química
15. Engenharia de Produção Agro Industrial
16. Engenharia de Produção - Modalidade Materiais
17. Engenharia de Produção Química
18. Engenharia de Produção Têxtil
19. Engenharia Metalurgista
20. Engenharia Industrial – Modalidade Química
21. Engenharia Industrial Madeireira
22. Engenharia Industrial Química
23. Engenharia Química
24. Engenharia Química – Meio Ambiente
25. Engenharia Química – Modalidade Produção
26. Engenharia Química com ênfase em Ciências Ambientais
27. Engenharia Sanitária
28. Engenharia Têxtil
29. Bacharel em Engenharia Química

**II – Química de Nível Superior:**

1. Bacharelado em Agroindústria
2. Bacharelado em Biotecnologia
3. Bacharelado em Ciências – Habilitação em Química
4. Bacharelado em Química
5. Bacharelado em Química Ambiental
6. Bacharelado em Química Forense
7. Licenciatura em Ciências – Habilitação em Química
8. Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Química
9. Licenciatura em Química

**III – Química de Nível Superior com Tecnologia:**

1. Bacharelado em Biotecnologia
2. Bacharelado em Ciências dos Alimentos
3. Bacharelado em Ciências Habilitação em Química com Atribuições Tecnológicas
4. Bacharelado em Gestão Ambiental
5. Bacharelado em Química com Atribuições Tecnológicas
6. Bacharelado em Química com Opção em Biotecnologia
7. Bacharelado em Química Industrial
8. Bacharelado em Química Tecnológica
9. Licenciatura em Ciências com Habilitação Química Tecnológica
10. Licenciatura em Química Tecnológica
11. Licenciatura Plena em Química com Atribuições Tecnológicas
12. Química Industrial
13. Química Tecnológica
14. Tecnologia Ambiental
15. Tecnologia em Açúcar e Alcool
16. Tecnologia em Alimentos
17. Tecnologia em Alimentos Industrializados
18. Tecnologia em Biocombustível
19. Tecnologia em Bioenergia Sucroalcooleira
20. Tecnologia em Biotecnologia
21. Tecnologia em Celulose e Papel
22. Tecnologia em Controle Ambiental
23. Tecnologia em Controle de Processos Químicos
24. Tecnologia em Cosméticos
25. Tecnologia em Gerenciamento de Resíduos Industriais
26. Tecnologia em Gestão Ambiental
27. Tecnologia em Gestão da Produção Industrial
28. Tecnologia em Gestão de Controle Ambiental
29. Tecnologia em Gestão e Planejamento Ambiental
30. Tecnologia em Gestão e Saneamento Ambiental
31. Tecnologia em Gestão Sucroalcooleira
32. Tecnologia em Industrialização de Alimentos
33. Tecnologia em Meio Ambiente – Recursos Hídricos
34. Tecnologia em Petróleo e gás
35. Tecnologia em Polímeros
36. Tecnologia em Processos Ambientais
37. Tecnologia em Processos Metalúrgicos
38. Tecnologia em Processos Químicos
39. Tecnologia em Processos Químicos Industriais
40. Tecnologia em Produção com ênfase em Plásticos
41. Tecnologia em Produção Industrial
42. Tecnologia em Produção Industrial dos Alimentos
43. Tecnologia em Produção Química
44. Tecnologia em Produção Sucroalcooleira
45. Tecnologia em Saneamento

## DELIBERAÇÃO Nº.11-14 DO CRO-IV REGIÃO-11/11/2013

46. Tecnologia em Saneamento Ambiental
47. Tecnologia em Saneamento Básico
48. Tecnologia em Tratamento e Proteção de Superfícies
49. Tecnologia Têxtil

### **IV – Química de Nível Médio:**

1. Técnico Ambiental
2. Técnico Ambiental com Ênfase em Gestão
3. Técnico em Açúcar e Alcool
4. Técnico em Agroindústria
5. Técnico em Agroindústria com aprofundamento em Açúcar Alcool
6. Técnico em Alimentos
7. Técnico em Alimentos e Bebidas
8. Técnico em Análise e Produção de Açúcar e Alcool
9. Técnico em Análises Químicas
10. Técnico em Análises Químicas Industriais
11. Técnico em Análises Químicas Industriais em Alimentos
12. Técnico em Análises Químicas Industriais em Curtimento e Couro
13. Técnico em Artes Gráficas
14. Técnico em Bioquímica
15. Técnico em Biotecnologia
16. Técnico em Celulose e Papel
17. Técnico em Cerâmica
18. Técnico em Curtimento
19. Técnico em Calçados
20. Técnico em Ecologia e Meio Ambiente
21. Técnico em Fundição
22. Técnico em Gestão Ambiental
23. Técnico em Gestão de Processos Industriais
24. Técnico em Gestão de Processos Industriais - Plásticos
25. Técnico em Hidrologia
26. Técnico em Impressão e Gráfica
27. Técnico em Manutenção de Petróleo e Gás Natural
28. Técnico em Manutenção e Operação Petróleo e Gás
29. Técnico em Meio Ambiente
30. Técnico em Meio Ambiente – Ênfase em Controle Ambiental
31. Técnico em Meio Ambiente com ênfase em Açúcar e Alcool
32. Técnico em Metalurgia
33. Técnico em Mineração
34. Técnico em Operação de Processos Químicos e Petroquímicos
35. Técnico em Petróleo e Gás
36. Técnico em Petroquímica
37. Técnico em Plásticos
38. Técnico em Processamento de Alimentos
39. Técnico em Processamento de Carnes
40. Técnico em Processos Químicos

## DELIBERAÇÃO Nº.11-14 DO CRO-IV REGIÃO-11/11/2013

41. Técnico em Processos Químicos Industriais
42. Técnico em Produção Cerâmica
43. Técnico em Produção Sucroalcooleiro
44. Técnico em Química
45. Técnico em Química com ênfase em Açúcar e Alcool
46. Técnico em Química com ênfase em Petróleo e Gás
47. Técnico em Química Industrial
48. Técnico em Recursos Hídricos
49. Técnico em Saneamento
50. Técnico em Saneamento – Controle Ambiental
51. Técnico em Saneamento Básico
52. Técnico em Sistemas Hídricos – Habilitação em Meio Ambiente
53. Técnico em Tecelagem
54. Técnico Laboratorista Industrial
55. Técnico Têxtil