

## DISCURSO DE ABERTURA DO DIA NACIONAL DO PROFISSIONAL DA QUÍMICA – 2016 – 60 ANOS DO SISTEMA CFQ/CRQs.

BOA NOITE.

EM NOME DO CONSELHO DE QUÍMICA E DO SINQUISP, QUE HÁ VÁRIOS ANOS VEM NOS ACOMPANHANDO NA ORGANIZAÇÃO DESTE EVENTO, DOU AS BOAS VINDAS E AGRADEÇO: A PRESENÇA DOS AMIGOS CONVIDADOS, QUE VIERAM NOS PRESTIGIAR, DOS PQs E FUNCIONÁRIOS DESTE CONSELHO.

MAIS UMA VEZ ESTAMOS COMEMORANDO O DIA NACIONAL DO PROFISSIONAL DA QUÍMICA E ESTE ANO TAMBÉM ESTAMOS COMEMORANDO OS 60 ANOS DE EXISTÊNCIA DOS CONSELHOS DE QUÍMICA.

COMO O EXERCÍCIO PROFISSIONAL NA ÁREA DA QUÍMICA ESTÁ INTIMAMENTE LIGADO A ATIVIDADE QUÍMICA, É IMPORTANTE RELEMBRARMOS A TRAJETÓRIA DESSA ATIVIDADE EM NOSSO PAÍS.

ELA INICIOU LOGO APÓS A CHEGADA DOS PORTUGUESES, EM 1532, QUANDO, NAS PROXIMIDADES DA VILA DE SÃO VICENTE FOI INSTALADO O 1º ENGENHO DE AÇUCAR, UTILIZANDO CANA, CUJAS MUDAS FORAM TRAZIDAS DA ILHA DA MADEIRA POR MARTIM AFONSO DE SOUSA.

NA ÉPOCA ERA UMA ATIVIDADE RUDIMENTAR, EXERCIDA DE MANEIRA PRÁTICA, SEM OS CONHECIMENTOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS DA QUÍMICA, POIS ESTA SÓ PÔDE SER CONSIDERADA UMA CIÊNCIA EM 1662, QUANDO O QUÍMICO IRLANDÊS, ROBERT BOYLE, CONSIDERADO O “PAI DA QUÍMICA”, PROVOU QUE A QUÍMICA ERA UMA CIÊNCIA, POIS SEUS FENÔMENOS PODIAM SER COMPROVADOS, PONDO FIM AO CONCEITO FILOSÓFICO DE ARISTÓTELES E A TEORIA DE PARACELSO.

A PRODUÇÃO DE AÇUCAR DESENVOLVEU-SE RAPIDAMENTE AQUI NO BRASIL, POIS NO FINAL DO ANO 1600 JÁ EXISTIAM 117 ENGENHOS DE AÇUCAR, PRODUZINDO QUASE 5.000 T/ANO, O QUE PARA A ÉPOCA ERA UMA QUANTIDADE EXPRESSIVA.

O BRASIL TORNOU-SE O MAIOR PRODUTOR DE AÇUCAR E MANTEVE ESSA LIDERANÇA ATÉ O ANO DE 1800, QUANDO DEVIDO AO BLOQUEIO COMERCIAL DA EUROPA PELA ESQUADRA NAVAL INGLESA, NAPOLEÃO BONAPARTE RESOLVEU FINANCIAR A INSTALAÇÃO DE UMA USINA, UTILIZANDO O PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE AÇUCAR A PARTIR DA BETERRABA BRANCA, DESENVOLVIDO PELO QUÍMICO ALEMÃO MARGGRAF, TENDO A 1ª USINA SIDO PROJETADA E INSTALADA PELO FRANCÊS JEAN BAPTISTE QUERUEL.

ESSE FATO PROPICIOU A ALGUNS PAISES EUROPEUS FABRICAR ESSE PRODUTO, QUE ATÉ ENTÃO IMPORTAVAM DAS AMÉRICAS, ASIA E AFRICA.

NO PERÍODO COLONIAL, ALÉM DO AÇUCAR, PRODUZIU-SE TAMBÉM AGUARDENTE, CAL(PROVENIENTE DE CONCHAS), BARRILHA, CORANTES E MEDICAMENTOS DE ORIGEM VEGETAL E AINDA FERRO, FARINHAS DE PEIXE E MANDIOCA E SAL MARINHO.

NO PERÍODO DE 1808 ATÉ 1880, APÓS A CHEGADA DA FAMILIA REAL PORTUGUESA E EM BOA PARTE DA ÉPOCA IMPERIAL, HOUE O INICIO DA INDUSTRIALIZAÇÃO OFICIAL (PORQUE ATÉ ENTÃO HAVIAM PEQUENAS FÁBRICAS CLANDESTINAS NA REGIÃO DE SÃO JOÃO DEL REI, DO SETOR TEXTIL). DESSA FORMA, APÓS 1808 FORAM INSTALADAS APROXIMADAMENTE 400 FÁBRICAS DE PEQUENO PORTE, E DE CURTA DURAÇÃO, DOS SETORES TEXTIL, DE VIDRO, PAPEL, COURO, SABÃO, FÓSFORO, FERRO GUSA, EXPLOSIVOS E QUÍMICO PROPRIAMENTE DITO.

NESSE MESMO PERÍODO ACONTECERAM ALGUNS FATOS IMPORTANTES PARA A ÁREA DA QUÍMICA, COMO:

- EM 1809 – A CRIAÇÃO DO REAL COLÉGIO DE FÁBRICAS ESSE ESTABELECIMENTO SEDIAVA FÁBRICAS DE TECIDOS E COLÉGIO DE TECELÕES, MAS FOI FECHADO EM 1818.
- EM 1810 – DEU-SE A INTRODUÇÃO DO ENSINO DA QUÍMICA NA ACADEMIA MILITAR DO RIO DE JANEIRO.
- EM 1812 – FOI INSTALADO 1º LABORATÓRIO QUÍMICO, NO RIO DE JANEIRO, ONDE ERAM ANALISADOS MINERAIS E VEGETAIS.
- EM 1814 – COMEÇOU A FUNCIONAR A 1ª FÁBRICA DE FERRO-GUSA EM SERRO FRIO – MG.

- EM 1820 – FOI INAUGURADA A 1ª FÁBRICA DE PAPEL EM ANDARAÍ PEQUENO –RJ.
- EM 1833 – A 1ª FÁBRICA DE VIDRO EM SALVADOR –BA.

CONTUDO, COMO A MAIORIA DAS FÁBRICAS INSTALADAS NESSE PERÍODO, ESSAS PIONEIRAS TAMBÉM TIVERAM CURTA DURAÇÃO E EM 1840 JÁ NÃO FUNCIONAVAM MAIS.

A 1ª INDÚSTRIA DA ÁREA DA QUÍMICA, ORGANIZADA E CONSISTENTE, QUE INAUGUROU UMA NOVA ERA, FOI UMA INDÚSTRIA DE SEBO, FUNDADA NA CIDADE DE SOROCABA- SP EM 1881 POR FRANCISCO MATARAZZO, E QUE DEU INÍCIO AO GRUPO QUE LIDEROU AS INDÚSTRIAS NACIONAIS ATÉ O PRÍNCIPIO DOS ANOS 70.

NO PERÍODO DE 1880 ATÉ 1960 FORAM INSTALADAS NO BRASIL, SÓ NO SETOR QUÍMICO, MAIS DE 200 FÁBRICAS PERTENCENTES A GRUPOS NACIONAIS, ENTRE OS QUAIS OS GRUPOS MATARAZZO E VOTORANTIM E VÁRIOS E GRANDES GRUPOS ESTRANGEIROS COMO BAYER, RHODIA, ESSO, PIRELLI, SHERING, ICI, UNILEVER, ROCHE, DU PONT, AKZO-NOBEL, UNION CARBIDE, BUNGE, SOLVAY ETC.

VÁRIOS FATOS RELEVANTES OCORRERAM NESSE SEGUNDO PERÍODO:

- EM 1892- A INSTALAÇÃO DA 1ª FÁBRICA DE CIMENTO EM TIRIRI – PB, TAMBÉM DE CURTA DURAÇÃO POR ESTAR DISTANTE DOS MAIORES MERCADOS CONSUMIDORES.
- EM 1897- A 1ª FÁBRICA QUE PRODUZIU CIMENTO AQUI EM NOSSO ESTADO, A SANTO ANTONIO- LOCALIZADA NO ATUAL MUNICÍPIO DE ALUMÍNIO- SP, QUE POSTERIORMENTE FOI COMPRADA POR ANTONIO PEREIRA INÁCIO FUNDADOR DO GRUPO VOTORANTIM.
- EM 1911 – FOI INSTALADO O 1º CURSO DE QUÍMICA DE NÍVEL MÉDIO NO INSTITUTO MACKENZIE - EM 1915 ESSE CURSO FOI TRANSFORMADO NUM CURSO SUPERIOR DE QUÍMICA INDUSTRIAL.
- EM 1920 – FOI IMPLANTADA A 1ª UNIDADE ALCOOLQUÍMICA DO BRASIL- PELA RHODIA EM SANTO ANDRÉ-SP, QUE PASSOU A FABRICAR O CLORETO DE ETILA, COMPONENTE DO FAMOSO LANÇA-PERFUME.

- EM 1922 – FUNDADA A ANTIGA SBQ - QUE POSTERIORMENTE FUNDIU-SE COM A ASSOCIAÇÃO QUÍMICA DO BRASIL PARA FORMAR A ATUAL ABQ.
- EM 1925 – INSTALADO O 1º CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DO BRASIL, NA ESCOLA POLITÉCNICA DE SP.
- EM 1931 – FUNDAÇÃO DE 3 SINDICATOS DA ÁREA DA QUÍMICA:
  1. SINDICATO QUIMICO( HOJE SINQUISP) DE SÃO PAULO;
  2. SINDICATO DOS QUÍMICOS DO RJ;
  3. SINDICATO DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS(HOJE SINPROQUIM)
  
- EM 1933 – INICIO DE FUNCIONAMENTO DA 1ª REFINARIA DE PETRÓLEO EM URUGUAIANA-RS - TRANSFERIDA EM 1936 PARA RIO GRANDE-RS.
- EM 1934 – 1ª LEGISLAÇÃO DE RECONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS DA QUÍMICA - DECRETO 24.693– QUÍMICOS, QUÍMICOS INDUSTRIAIS, QUÍMICOS INDUSTRIAIS AGRÍCOLAS E ENGENHEIROS QUÍMICOS.
- EM 1935 – INSTALAÇÃO DO 1º CURSO DE QUÍMICA SUPERIOR NA FFCL DA USP (HOJE INSTITUTO DE QUÍMICA).
- 1943 – PROMULGAÇÃO DA CLT – QUE DEDICOU UMA SESSÃO EXCLUSIVA AOS PROFISSIONAIS DA QUÍMICA.
- 1946 – INICIO DE OPERAÇÃO DA SIDERÚRGICA NACIONAL EM VOLTA REDONDA – RJ
- DE 1947 A 1954 – INICIO DE OPERAÇÃO DE MAIS 3 REFINARIAS DE PETRÓLEO – RECAP EM CAPUAVA, LANDULFO ALVES EM SALVADOR E MANGUINHOS NO RIO DE JANEIRO.
- 1953 – CRIAÇÃO DA PETROBRAS.
- EM 1955 – INICIO DE OPERAÇÃO DA REFINARIA PRESIDENTE BERNARDES EM CUBATÃO E DA 1ª FÁBRICA DE ETILENO ANEXA A ESSA REFINARIA . NESSE MESMO ANO INICIARAM FUNCIONAMENTO AS UNIDADES DA ALBA(PVA) E CBE(POLIESTIRENO) E EM 1958 DA UNION CARBIDE(POLIETILENO), TODAS NA BAIXADA SANTIS E PIONEIRAS EM NOSSO PAIS NA FABRICAÇÃO DESSES PRODUTOS.

- EM 1956 – CRIAÇÃO DOS CONSELHOS DE QUÍMICA. PASSANDO O EXERCÍCIO PROFISSIONAL NA ÁREA DA QUÍMICA A SER FISCALIZADO POR ESSE CONSELHO.
- EM 1957 – ENTRADA EM OPERAÇÃO DA REFINARIA DE PETRÓLEO ISAAC SABÁ EM MANAUS – AM.

NESSE PERÍODO A INDÚSTRIA BRASILEIRA UTILIZOU MATERIAS-PRIMAS BÁSICAS NACIONAIS, NATURAIS, TANTO MINERAIS COMO VEGETAIS, E TEVE QUE IMPORTAR A QUASE TOTALIDADE DE MATERIAS-PRIMAS BÁSICAS SINTÉTICAS.

PORTANTO FOI EXTREMAMENTE IMPORTANTE PARA O NOSSO PAIS, AS IMPLANTAÇÕES DAS REFINARIAS DE PETRÓLEO, DA SIDERÚRGICA NACIONAL E A CRIAÇÃO DA PETROBRÁS.

NO PERÍODO SEGUINTE DE 1960 A 1990 TIVEMOS, COMO PODE-SE DIZER, A GRANDE ARRANCADA DE TODA A INDÚSTRIA NACIONAL.

E OS FATORES MAIS IMPORTANTES DESSA ALAVANCAGEM FORAM:

- A REORGANIZAÇÃO DO CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL (CDI), ORGÃO SUBORDINADO AO ENTÃO MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E COMÉRCIO, NO GOVERNO MÉDICE, QUE PASSOU A ORIENTAR A POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL.
- A CRIAÇÃO DE 3 POLOS PETROQUÍMICOS
- A INSTALAÇÃO DE MAIS 6 REFINARIAS DE PETRÓLEO PELA PETROBRÁS.

FATOS ESTES QUE VIERAM A PROPORCIONAR UMA QUASE TOTAL INDEPENDÊNCIA DE IMPORTAÇÃO DE MATERIAS- PRIMAS BÁSICAS SINTÉTICAS.

NA IMAGEM PODEMOS OBSERVAR A SEQUÊNCIA DE INSTALAÇÃO DAS REFERIDAS REFINARIAS E POLOS PETROQUÍMICOS:

1961 – REFINARIA DUQUE DE CAXIAS(REDUQ)- RJ

1968 – REFINARIA GABRIEL PASSOS(REGAP) – BETIM – MG

1968 – REFINARIA ALBERTO PASQUALINI(REFAC) – CANOAS – RS

1972 – REFINARIA DE PAULÍNIA(REPLAN) – SP

1972 - POLO PETROQUÍMICO DE CAPUAVA – SANTO ANDRÉ – SP

PETROQUÍMICA UNIÃO;

1976 – REFINARIA GETULIO VARGAS(REPAP) – ARAUCARIA – PR

1978 - POLO PETROQUÍMICO DE CAMAÇARI – COPENE – BA

1980 – REFINARIA HENRIQUE LAGES(REVAP) – SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP

1982 - POLO PETROQUÍMICO DE TRIUNFO – RS - COPESUL

NO INICIO DA DÉCADA DE 90, COM O PROCESSO DE DESESTATIZAÇÃO E DE INTEGRAÇÃO DO PAIS À ECONOMIA INTERNACIONAL , TODA A INDUSTRIA NACIONAL TEVE QUE PASSAR POR UM PROCESSO DE ADAPTAÇÃO EM DECORRÊNCIA DE TER QUE ENFRENTAR:

1-MERCADO COM PREÇOS REDUZIDOS

2- REMOÇÃO E REDUÇÃO DE BARREIRAS TARIFÁRIAS À IMPORTAÇÃO

3- RECESSÃO DO MERCADO INTERNO.

APESAR DISSO CONSEGUIMOS SUPERAR TODAS AS DIFICULDADES E VOLTAR A CRESCER.

ALGUNS SETORES DA INDÚSTRIA DA ÁREA DA QUÍMICA CONSEGUIRAM ATINGIR POSIÇÃO RELEVANTE NO CENÁRIO MUNDIAL ,COMO PODE-SE OBSERVAR NO QUADRO PROJETADO.

A CLASSIFICAÇÃO REFERE-SE AO FATURAMENTO LÍQUIDO DOS SETORES NO ANO 2014.

SETOR	POSIÇÃO
AÇUCAR	1º
ETANOL	2º
CERÂMICA DE REVESTIMENTOS	2º
CELULOSE	4º

FERTILIZANTES BÁSICOS	5°
CIMENTO	5°
LATICÍNIOS	5°
PRODUTOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS E FINAIS	6°
PLÁSTICOS	8°
PAPEL	9°
SIDERÚRGICO	9°

NESSE MESMO ANO O CONJUNTO DE SETORES DA ÁREA DA QUÍMICA TIVERAM UMA PARTICIPAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 56% NO PIB INDUSTRIAL BRASILEIRO.

COMO VIMOS, FORAM ANOS DE MUITA LUTA E SACRIFÍCIO PARA ATINGIRMOS ESSA POSIÇÃO E SERIA LAMENTÁVEL QUE ESSA CRISE QUE ESTAMOS ATRAVESSANDO, VENHA DESTRUIR ESSE ENORME TRABALHO.

ESPERAMOS QUE OS DIRIGENTES DESTA TÃO RICA E GRANDE NAÇÃO DESENVOLVAM AÇÕES CORRETAS E NECESSÁRIAS PARA A RETOMADA DO DESENVOLVIMENTO.

MAS COMO DISSEMOS NO INÍCIO, HOJE É DIA DE FESTA, DE HOMENAGEM AOS PQs E COMEMORAÇÃO DOS 60 ANOS DE EXISTÊNCIA DOS CONSELHOS DE QUÍMICA.

VOU PEDIR ENTÃO AOS MUITOS PQs QUE SE ENCONTRAM NESTE AUDITÓRIO QUE SE LEVANTEM.

PARABENIZANDO-OS PELA DATA DE HOJE PEÇO UMA SALVA DE PALMAS.

AO DECLARAR ABERTA ESTA CERIMONIA, EM NOME DO CRQ, REITERO OS AGRADECIMENTOS A TODOS OS PRESENTES, DESEJANDO QUE TENHAM UMA NOITE AGRADÁVEL E PARTICULARMENTE AGRADEÇO A ATENÇÃO DE TODOS.