



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Plenais 2

INTERESSADO/MANTENEDORA

INSTITUTO DAS APÓSTOLAS DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

UP SP

#### ASSUNTO

Reconhecimento da Habilitação em Química do curso de Ciências, ministrada pela Universidade Sagrado Coração.

RELATOR: SR. CONS. Yugo Okida

PARECER NO UZU/

CÂMARA OU COMISSÃO

CESu

APROVADO EM 06/04/96

PROCESSO NP: 23000.027535/88-57-B

I - RELATÓRIO

A Reitoria da Universidade do Sagrado Coração, insta\_lada em Bauru, SP, encaminha a este Conselho pedido de reconhecimento da habilitação em Química, do curso de Ciências.

A referida habilitação foi autorizada pelo Parecer 04/86 do Conselho Universitário da Universidade do Sagrado Coração com 50 vagas anuais e iniciou suas atividades em 1987.

Pela Portaria 96/89-SESu/MEC foi designada Comissão Verificadora composta pelos Professores Luiz Alfredo Pavanin e Margarida de Moraes, ambos docentes da Universidade Federal de Uberlândia, para verificar as condições de funcionamento da habilitação e apresentar relatório conclusivo.

O Instituto das Apóstolas do Sagrado Coração de Jesus que mantém a Universidade do Sagrado Coração, de acordo com seu Estatuto é uma sociedade civil, sem fins lucrativos e está regis trado no Cartório de Pessoas Jurídicas Medeiros, sob o nº 128, livro "A", folha 1, em 18.09.42.

Conforme o artigo 2º e parágrafo único do Estatuto, o IASCJ destina-se do ensino em seus vários graus, à assistência social e à saúde, fundamentalmente mantendo e dirigindo escolas e hospitais em todo o território nacional.

O Estatuto do Instituto das Apóstolas do Sagrado Coração de Jesus e o Regimento Geral da Universidade do Sagrado Coração foram aprovados pelo Parecer CFE-205/86 e homologados pelo Senhor Ministro da Educação em 29.04.86, tendo sido publicado no DOU em 2.05.86, página 6319.

A situação fiscal e parafiscal é regular perante todos os órgãos oficiais. A mantenedora encontra-se em regularidade com as seguintes contribuições e impostos: INPS, PIS, FGTS, IPTU, CGC e Contribuição Sindical, assim dizem os verificadores.

## **Livros Grátis**

http://www.livrosgratis.com.br

Milhares de livros grátis para download.

Foi constatada pelos analistas da Comissão uma sólida situação patrimonial;

O relacionamento existente entre mantenedora e mantida é de caráter institucional e jurisdicional. A mantenedora designa o Reitor o qual conduz a Universidade segundo Estatuto e Regimento Geral próprio e demais dispositivos legais pertinentes. A mantenedora não mantém nem incentiva qualquer tipo de interferência nos órgãos deliberativos e executivos da instituição mantida em qualquer das instâncias. Os assuntos de seu interesse são levados ao Conselho Universitário pelos seus representantes legais.

A Universidade tem autonomia financeira e através desta or ganiza e executa o seu orçamento após a. aprovação da mantenedora . Fixa

o regime disciplinar aplicável aos corpos docente, discente e técnico-administrativo e aplica- o obedecidas ãs prescrições legais e os princípios gerais de direito.

A Instituição de Ensino, mantida pelo Instituto das Aposto las do Sagrado Coração de Jesus, iniciou suas atividades em 1953 quando recebeu autorização para o funcionamento da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras do Sagrado Coração .de Jesus, através do decreto 34.291/53, ministrando os cursos de Geografia, História, Letras e Peda gogia. Em.1963, foi criada a Faculdade de Música. Em 1967 foram autori zados os cursos de Ciências, Psicologia, Formação de Psicólogos e Estu dos Sociais. Em 1976 foi criada a Faculdade de Enfermagem. Estas Faculdades constituiam as Faculdades do Sagrado Coração. Em 1986, estas Faculdades, através da Portaria Ministerial 296/86 e Parecer 205/86, foram reconhecidas como Universidade, passando a oferecer uma gama bastante variada de cursos.

Para abrigar as atividades de  $3^{\circ}$  grau o IASCJ dispõe atualmente de  $29\text{-}144~\text{m}^2$  de área construída em terreno de  $257,725\text{m}^2$ . O plano diretor de desenvolvimento prevê a ocupação gradativa da área. O total já construído com auxílio do FAS-Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Social demonstra o esforço da mantenedora em oferecer ã comunidade universitária uma estrutura física adequada â consecução de suas finalida des educacionais.

A Universidade do Sagrado Coração possui 16 laboratórios, 9 salas-ambiente, 4 saletas-ambiente,1 psicotécnico, 1 herbário, 1 biotério central, 1 arboreto, 4 salas de pesquisas, 1 sala de exposições, 2 museus, 1 clínica de psicologia aplicada e fonoaudiologia e 1 clínica de educação" para a saúde, destinados ao desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão nas diversas áreas.

Sobre as instalações, a Comissão Verificadora informou que "Os prédios, onde está localizada a Universidade do Sagrado Coração, são construídos em espaço amplo, agradável, novos, confortáveis, funcio nais, apresentando um excelente aspecto de limpeza, oferecendo condições satisfatórias para o desenvolvimento dos cursos oferecidos."

"As salas de aula são amplas e arejadas, com boa iluminação, mo biliadas adequadamente e em número suficiente, satisfazendo aos requisi tos necessários ao ensino".

Com relação aos laboratórios os especialistas verificadores assim se expressaram:

O laboratório de Química é amplo, bem arejado, com bancadas bem distribuídas e bom espaço para circulação entre as bancadas e apresenta instalações de água e gás adequadas.

A IES atendeu prontamente ãs recomendações da Comissão e procedeu a aquisição dos seguintes equipamentos: 03 conjuntos de exaus tores com tubulação fiberglass; 03 capelas; caixas de primeiros socor ros e chuveiros de segurança e lava-olhos. Foi anexado ao processo um laudo técnico assinado por um especialista da área de química, no qual se verifica que a Universidade procedeu corretamente ã instalação dos equipamentos, bem como os reagentes existentes no labora€orio foram no vãmente rotulados, de maneira legível, obedecendo assim as normas necessárias para o correto manuseio, a fim de evitar erros. As notas fiscais de compra estão junto ao processo.

A Biblioteca Central Cor Jesu está localizada no campus uai versitário da USC, ocupando uma área de 3.386 m², permitindo fácil acesso aos usuários. As obras são classificadas através do sistema de classificação decimal de Melvin Dewey e catalogadas, adotando as normas do código Anglo-Americano. O usuário é informado sobre as recentes aquisições através de listagens atualizadas e exposições de livros e periódicos. No serviço de intercâmbio, a biblioteca central mantém con vênios com outras bibliotecas, visando a permuta de publicações em duplicatas com a finalidade de enriquecer o acervo.

O acervo da biblioteca no setor de Química foi considerado médio pelos especialistas verificadores, com boa organização, porém constituído na sua maioria de livros antigos, com poucos livros atualizados. A direção da USC ciente deste problema, apresentou cópias de notas fiscais de publicações adquiridas recentemente, no país e no exterior.

A Universidade oferece, anualmente, através de concurso vestibular, 150 vagas para o curso de Ciências, com opção de 50 vagas para cada uma das habilitações: Biologia, Matemática e Química.

A carga horária do curso de Ciências, habilitação em Química é de 2.865 h/a, correspondendo a 191 créditos de 15 h/a cada um.

Os planos de ensino da Habilitação Química foram elaborados pelos professores do Departamento de Geociências, contém descrição de objetivos gerais, específicos, metodologia, avaliação e bibliografia básica. A Coordenação Didática dos Cursos da USC tem priorizado o pro cesso de planejamento de ensino de tal forma a priorizar a elaboração dos planos de ensino de acordo com os requisitos técnicos-pedagógicos exigidos.

O corpo docente é constituído de 24 professores, e a maior parte possui qualificação apenas razoável. A USC, no entanto, tem se esforçado no sentido de qualificar melhor seus professores. Recentemente foi beneficiária do convênio firmado entre a USC e a Universidade Autónoma de Guadalajara e chefe do Departamento de Geociências, respon sável por disciplinas na habilitação Química, o que certamente aprimorará seu desempenho docente, elevando, consequentemente, a qualidade de ensino ministrado no curso de Ciências, e, mais especificamente, na habilitação em Química. Ficam aqui as recomendações no sentido de que os dirigentes da USC não poupem esforços quando o escopo é a qualificação de seu corpo docente, e procurem meios de abolir a figura do professor-horista.

## 400,000

#### II - VOTO DO RELATOR

O Relator é de parecer favorável ao reconhecimento da habilitação em Química do curso de Ciências, ministrada pela Universidade do Sagrado Coração, e mantida pelo Instituto das Aposto las do Sagrado Coração de Jesus, instalada em Bauru, SP.

#### II - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 5 de abril de 1990

Presidente

Relator

#### CURSO DE CIÊNCIAS - HABILITAÇÃO EM QUÍMICA

#### CORPO DOCENTE E RESPECTIVA QUALIFICAÇÃO

#### 01. Luiz Gonzaga Garcia de Castro

Disc: Língua Portuguesa

Qualif.: Licenciado em Letras Vernáculas e em Língua Portu\_ guesa, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1973. Especialização em Língua Portuguesa e Literaturas Cor\_ respondentes e Matérias Pedagógicas, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1973. Curso de extensão em Língua (semântica), FFC1 Portuguesa Coração de Jesus, 1977. participou Congresso Brasi leiro de Língua e Literatura, 1972. UFRJ, Possui trabalhos publicados experiência no magistério superior. Parecer nº 35/88 e 714/87 para Língua Portuguesa.

#### 02. José Romão

Disc: Filosofia

Qualif.: Licenciado em Línguas Neolatinas, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1960. Especialização em Filosofia e História da Educação, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1971. Mestrado em Filosofia da Educação, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1968. Pareceres nº 332/73, 309/79 e 3432/75, para Filosofia. Possui experiência de magistério superior.

#### 03. Muricy Domingues

Disc.: Metodologia das Ciências

Qualif.: Licenciado em Geografia e História, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1957. Doutorado em Ciências Humanas, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1978. Curso de extensão em Estudo de Problemas Brasileiros e Geografia, Faculdade de Odontologia de Bauru, 1974 e IBGE, 1967, respectivamente. Possui diversos trabalhos publicados. Parecer CFE nº 309/79, para Metodologia das Ciências; 707/79 para Biogeo grafia; 3.466/75, para Metodologia das Ciências.

04. Sebastião Clementino da Silva

Disc.: Estudo de Problemas Brasileiros

Qualif.: Licenciado em Geografia, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1982. Cursando mestrado em Geografia , UNESP. Especialização em Metodologia do Ensino Superior, FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1978. Par. nº 35/88 para Estudo de Problemas Brasileiros Possui experiência no magistério superior.

05. Sônia Bastos Tentor

Disc: Didática

Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus Qualif.: Licenciada e Bacharel em Pedagogia, FFCL Saqrado Coração de Jesus, 1972. Doutorado em Educação , FFCL Sagrado Coração de Jesus, 1984. Possui ex periência no magistério superior. Tem pareceres de aprovação pelo CFE nºs 7.514/78, 594/80 e 657/85.

06. Valderez Nunes Miraglia

Disc: Educação Física

Quali..: Graduada em Educação Física, Instituição Toledo / Ensino de Bauru, 1969 e Licenciada Pedagogia Fundação Educacional de Avaré, 1978. Especiali zação em educação Física; Recreação e Natação pela Escola de Educação Física de São carlos , 1974. Possui curso de extensão cultural na área pela Instituição Toledo de Ensino de 1971. Possui trabalhos publicados. Bauru, Pareceres de aprovação nºs 3432/75, 309/79 e 185/80, todos para Edu cação Física.

07. Maria Negrão Gouvêa Silva

Disc: Psicologia da Educação

Qualif.: Licenciada em Pedagogia e Psicologia, 1986, Facul dades do Sagrado Coração - Bauru. Fez alguns cursos de especialização, entre estes o de Métodos e Técnicas Psicoterápicas numa abordagem Humanista-Existencial, 1989. Possui experiência no magis\_ tério superior.

\Henriqueta Beatriz Carolina Franco Grillo

Disc: Cálculo Diferencial e Integral

Geometria Plana

Matemática

Oualif.: Licenciada em Matemática, FFCL de Ponta Grossa:

PR. Pós-Graduação em Funções de uma Variável Com

plexa - USP/1980. Aperfeiçoamento em Metodologia

do Ensino Superior, FFCL Sagrado Coração de Jê

sus, 1978. Possui experiência no magistério superior.

09. Setsuko Sato

Disc: Química Geral

Química Orgânica

Química Inorgânica Qualif.: Licenciada em Ciências/72 e habilitação em Biologia/76 - Fundação Educacional de Bauru. Cursando (mestrado) em Química - UNESP/São Paulo. Fez Especialização em Química, Universidade Católica de Minas Gerais, 1983. Possui experiência no magistério superior. Tem Pareceres - CFE de aprovação nºs 433/84 e 35/88.

10. Márcia Aparecida Zeferino Garcia

Disc: Físico-Química

Química Analítica (Teórica e Prática) Bioquímica Qualif.: Bacharelada em Química/UNICAMP/1985. Mestrado (cursando) em Química/UNICAMP. Fez Especialização em Química Orgânica/UNICAMP. Possui experiência no magistério superior. Tem Parecer de aprovação - CFE nº 35/88.

11. Lair de Queiroz Costa

Disc: Física Geral (Teórica e Prática)

Qualif.: Licenciada em Física - Fundação Educacional de Bauru/75. Graduada em Engenharia Civil -Fundação Educacional de Bauru/1981. Aperfeiçoamento em Me todologia Superior / UNICAMP/1976. Possui experiência no magistérior superior. Tem Pareceres - CFE de aprovação de nºs 433/84 e 35/88.

12. Fátima Regina Lima

Disc.: Matemática

Qualif.: Graduada em Matemática pela Fundação Educacional de Bauru/1904. Cursando Especialização em Materna tica/Faculdades São Judas Tadeu. Cursou disciplinas a nível de pós-graduação - UNESP/São Carlos/

1988. participação em vários cursos de extensão

cultural. Possui experiência no magistério superior.

13. Jorge Roberto Issa Filho

Disc.: Biologia

de Saúde Qualif.: Licenciado Ciência e Programa Biologia/Faculdades do Sagrado Co ração/1984. Especialização (cursando) em Processo e Metodologia do Ensino Superior/Universidade do Sagrado Coração. participação em diversos cursos de extensão cultural. Exerce a função de Assistente junto ao Laboratório de Universidade Biologia / do Sagrado Coração. experiência no magistério superior.

#### 14. Mário Hirochi Sitanaka

Disc: Química (Teórica e Prática)
Química Geral

Qualif.: Bacharelado em Química/Universidade Estadual de Londrina/1986. Realizou curso de Especialização em Processo e Metodologia do Ensino Superior / Universidade do Sagrado Coração/1989. Participacão em diversos cursos de extensão cultural. Exerce а função de Assistente junto Laboratório de Química/Universidade do Sagrado Coração Possui experiência no magistério superior.

#### 15. Hilton Canova

Disc: Biologia

Prática de Ensino de Ciências Qualif.: Diploma de Cirurgião-Dentista pela Faculdade de Farmácia Odontologia da USP/1954. Participação em vários cursos de experiência no magistério extensão e congressos. Possui superior. aprovação Tem Pare ceres de disciplinas para as quais é indicado (nº 785/71, 4698/76 e 4281/74).

16. Silvia Regina Q. Aro Zuliani

Disc: Química (Teórica e Prática) Prática de Ensino de Química Química Orgânica Qualif.: Licenciada em Ciências - 1º grau/FFCL Sagrado Coração de Jesus/1976. Concluiu hab. em Química/ Faculdade Auxilium de F.C.Letras de Lins/1978. Realizou Especialização em Processo de Metodologia do Ensino /Universidade do Sagrado Coração. Cursando Mes trado em Agronomia (área de concentração: Energia na Agricultura )/UNESP - Botucatu, desde 1989. Possui experiência no magistério superior.

#### 17. José Afonso Leirião

Disc: Bromatologia

Química Inorgânica

Qualif.: Graduado em Nutrição/Faculdades do Sagrado Coração - 1982. Mestre em Tecnologia de Alimentos/ESALQ / Piracicaba/1989. Possui vários trabalhos publica\_ dos. Participação em vários cursos de extensão Possui experiência no magistério superior. Exerce a função de Assistente junto ao Departamento de Química/Universidade do Sagrado Coração. Possui Pa\_ recer - CFE de aprovação para a disciplina Tecnolo gia de Alimentos (nº 35/88).

#### 19. Efigênia de Queiroz S. Munhoz

Disc: Toxicologia
Bioquímica

Qualif.: Farmaceutica-Bioquimica pela Univ.Federal da Bahia /1974. Várias disciplinas cursadas a nível de Pós-Graduação/USP/1975. Participação em vários cursos de extensão cultural. Possui experiência no magistérior superior. Possui Parecer de aprovação CFE nº 433/84 para a mesma disciplina.

Disc:

20. Rosani de

Estatística

Castro

Qualif.: Bacharel em Ciências Econômicas/Fac. Ciências Econômicas e Admvªas - Botucatu/1981. Licenciada em Matemática/Fac. do Sagrado Coração/1985. Aperfeiçoamento a nível de Pós-Graduação para o Corpo Docente / Universidade do Sagrado Coração/1986. Vários cursos de extensão cultural. Disciplinas cursadas a nível de Pós-Graduação no curso de Mestrado/Faculda\_ de de Odontologia de Bauru/USP/1988. Responsável pe las Estatísticas no Setor de Apoio a Projetos/Uni versidade do Sagrado Coração. Possui experiência no magistério superior.

#### 21. Albino Tambara Neto

Disc: Estatística

Qualif.: Licenciado e Bacharel em Pedagogia/FFCL Sagrado Coração de Jesus/1961. Aperfeiçoamento em Matemática Moderna - 1968. Aperfeiçoamento em Métodos da Pesquisa no Ensino da Matemática/1972. Várias disciplinas cursadas a nível de Pós-Graduação. Possui experiência no magistério superior. Parecer de aprova -ção - CFE para a mesma disciplina (nº 3277/77).

#### 22. Jenny Angélica Alves

Disc: Elementos de Geologia

Qualif.: Licenciada e Bacharel em Geografia/Universidade do Sagrado Coração/1986 - 1988. Cursando Mestrado em Geografia Física/UNESP - Rio Claro. Participação em vários cursos de extensão cultural e congressos Possui vários trabalhos publicados. Possui experiência no magistério superior.

#### 23. José Carlos Rodrigues Rocha

Disc: Elementos de Geologia

Qualif.: Licenciado e Bacharel em Geografia/FFCL Sagrado Coração de Jesus/1972. Licenciado em História e Estu dos Sociais/FFCL Sagrado Coração de Jesus/1986 e 1973, respectivamente. Especialização em Ciências / Humanas/FFCL Sagrado Coração de Jesus/1974. Mestre em Ciências Humanas/FFCL Sagrado Coração de Jesus / 1986. Possui experiência no magistério superior-Parecer de aprovação - CFE para Biogeografia, Geo grafia do Brasil e Geologia (17 26/7 5, 14 55/7 6 e \_ 3316/77. respectivamente).

#### 24. José Marta Filho

Disc.: Prática de Ensino de Matemática

Qual if.: Licenciado cm Matemática/FFCL de Ponápolis/1972 . Especialização em Matemática/FFCL São José do Rio Preto/1974. Especialização Didática em Goometria Plana/FFCL de Votuporanga/1975. Participação vários em cursos extensão.Experiência no magisté rio superior. Parecer de aprovação - CFE nº 293 / 82 para Bioestatística; nº 614/78 para Álgebra , Análise Matemática e Prática de Ensino de Matemática.

#### CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE CIÊNCIAS, HAB.QUIMICA

1° Semestre

Lingua Portuguesa

Filosofia

Teologia

Metodologia das Ciências

Estudo dos Problemas Brasileiros

Matemática

Ciências e Programa de Saúde

Química Teórica

Química Prática

Geometria Plana

2° Semestre

Lingua Portuguesa

Filosofia

Teologia

Metodologia das Ciências

Educação Física

Biologia

Matemática

Química Teórica

Química Prática

3° Semestre

Educação Física

Biologia

Matemática

Física Geral Teórica

Física Geral Prática

Química Teórica

Química Prática

Elementos de Geologia Teórica

Elementos de Geologia Prática

Didática

Estrutura e Fun. do Ensino de 1º e 2º graus

4° Semestre

Biologia

Matemática

Física Geral Teórica

Física Geral Prática

Química Teórica

Química Prática

Elementos de Geologia Teórica

Elementos de Geologia Prática

Química Inorgânica

5° Semestre

Estatística

Psicologia da Educação

Prática Ensino de Ciências

Prática Ensino de Matemática

Química Geral

Química Inorgânica

Química Orgânica

Cálculo Diferencial e Integral I

Físico-Química

6° Semestre

Bromatologia

Química Analítica Teórica

Química Analítica Prática

Química Orgânica

Cálculo Diferencial e Integral

Física Geral Teórica

Físico-Qulmica

Estrutura e Func.do Ensino de 1º e 2º graus

#### 7° Semestre

Bromatologia

Química Analítica Teórica

Química Analítica Prática

Química Orgânica

Bioquímica

Didática

8° Semestre

Toxicologia

Bioquímica

Psicologia da Educação

Prática Ensino de Química

PROC. Nº

### IV - DECISÃO DE PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou por unanimidade a Conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho, em 06 de 04 de 1990.

# Livros Grátis

( <a href="http://www.livrosgratis.com.br">http://www.livrosgratis.com.br</a>)

#### Milhares de Livros para Download:

Baixar	livros	de A	$\Delta dm$	inis	tracão
Duinui	11 4 1 0 0	$ac_{I}$	MILL	11 110	uquo

Baixar livros de Agronomia

Baixar livros de Arquitetura

Baixar livros de Artes

Baixar livros de Astronomia

Baixar livros de Biologia Geral

Baixar livros de Ciência da Computação

Baixar livros de Ciência da Informação

Baixar livros de Ciência Política

Baixar livros de Ciências da Saúde

Baixar livros de Comunicação

Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE

Baixar livros de Defesa civil

Baixar livros de Direito

Baixar livros de Direitos humanos

Baixar livros de Economia

Baixar livros de Economia Doméstica

Baixar livros de Educação

Baixar livros de Educação - Trânsito

Baixar livros de Educação Física

Baixar livros de Engenharia Aeroespacial

Baixar livros de Farmácia

Baixar livros de Filosofia

Baixar livros de Física

Baixar livros de Geociências

Baixar livros de Geografia

Baixar livros de História

Baixar livros de Línguas

Baixar livros de Literatura

Baixar livros de Literatura de Cordel

Baixar livros de Literatura Infantil

Baixar livros de Matemática

Baixar livros de Medicina

Baixar livros de Medicina Veterinária

Baixar livros de Meio Ambiente

Baixar livros de Meteorologia

Baixar Monografias e TCC

Baixar livros Multidisciplinar

Baixar livros de Música

Baixar livros de Psicologia

Baixar livros de Química

Baixar livros de Saúde Coletiva

Baixar livros de Serviço Social

Baixar livros de Sociologia

Baixar livros de Teologia

Baixar livros de Trabalho

Baixar livros de Turismo