


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Diligência

1 - RELATÓRIO

INTERESSADO/MANTENEDORA Fundação Percival Parquhar - Instituto de Tecnologia de Governador Valadares		UF MG
ASSUNTO: Autorização do Curso de Tecnólogo em Processamento de Dados		
RELATOR: SR. CONS. Nilson Paulo		
DC Nº 198/86	CÂMARA ou COMISSÃO Cesu/1º Grupo	APROVADO EM:
		PROCESSO Nº: 23.001.000551/85-68

1. Da caracterização geral do projeto

O pedido de autorização tem como objeto o curso de Tecnólogo em Processamento de Dados.

Pelo Parecer de aprovação da Carta-consulta foram estipuladas para o curso 40 vagas totais anuais.

Para as aulas de laboratório, as turmas de 40 alunos serão subdivididas em grupos de 10 para os laboratórios de informática e 10 para o laboratório de línguas.

Consta do relatório da instituição que as vagas do curso ora solicitado deveriam ser remanejadas das atuais 520 vagas totais anuais do curso de Engenharia, tendo em vista a baixa relação candidato/vaga verificada nesse curso nos nove últimos vestibulares.

A previsão do pedido é de que o funcionamento será à noite.

2. Da organização curricular

O curso programado com duração de sete(7) semestres letivos integralizáveis em 3 anos e meio, terá regime seriado semestral e obedecerá à grade curricular pré-estabelecida onde figuram para cada semestre letivo: as disciplinas que o compõem e a carga horária semanal de cada uma delas.

Como de praxe os autos trazem descrição de cada disciplina, com os elementos definidores de seu conteúdo: ementa e bibliografia básica.

[Handwritten signature]

198/86

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Pelo currículo pleno considerado, o curso terá uma carga horária, toda ela de caráter obrigatório, de 2.480 h/a acrescidas de 120 h/a de EPB e 120 h/a de EP, perfazendo assim um total de 2.600 h/a,

A intensidade prevista para cada semestre letivo varia de 315 a 360 h/a. No entanto, no setimo semestre, além da carga horária de 345 h/a serão acrescidas mais 230 h/a referentes ao Estágio Super visionado, perfazendo 575 h/a.

O estagio supervisionado não se apresenta caracterizado nos autos com os elementos que formarão seu quadro operativo. Desse modo, não fica esclarecido: onde será desenvolvido, em que condições se ra executado, de que modo será planejado, acompanhado e avaliado. Particularmente sobre sua carga horária, observa-se que está esti pulada em 230 h/a.

Em termos percentuais isto significa:

230 para 2.480 = 9,27%
230
para 2.600 = 8,84%

Como ficou esclarecido, os totais - 2.480 e 2.600 - representam respectivamente a carga horária total do curso com e sem as car -gas horárias de EPB e EP.

3. Pos corpos dirigente, técnico-administrativo e docente

Neste item são apresentados, individualmente, os membros indica -dos para integrar os corpos dirigente, técnico-administrativo e docente que se especificam. Sobre cada nome relacionado estarão em apreço os encargos conferidos, levanno-se em conta a Qualificação acadêmico-profissional e a disponibilidade de horário assegurada por contrato.

Relação indicativa do corpo docente do curso

Os dezoito (18) professores indicados, do ponto de vista da quali ficação acadêmico-profissional, assim se classificam: Dois (2)pos suem curso de oos-graduação "stricto sensu", sendo um (1) com dou torado e um (1) com mestrado e dezesseis (16) possuem pós-graduação "lato sensu". Desses, quatorze (14) ao nível de especializa -ção, embora em alguns casos não tenha sido possível comorovar o a tendimento aos requisitos contidos na Res. 12/83, e dois (2) ao nível de aperfeiçoamento.

E de se ressaltar que há professor indicado para todas as disci -plinas integrantes do currículo pleno propostos.

Laboratórios e equipamentos

Ja se encontra instalado no Instituto de Tecnologia um Núcleo de Processamento de Dados (NPDK), equipado com cinco (5) microcomputadores e uma (1) impressora que, atualmente, atende a 407 alunos dos cursos de Engenharia e Licenciatura. A capacidade total de a-

tendimento diário em 12 horas máquina de funcionamento é para 60 alunos, perfazendo um total de 1.560 horas por mês.

Para atender à demanda do curso de Tecnólogo em Processamento de Dados, o NPDI será expandido com a aquisição de outros quatro micros e uma (1) impressora a curto prazo e será implantado o NPDI.

Alem desses dois (2) núcleos, a instituição conta ainda com o Prodaton que é um órgão de prestação de serviços da FPF, equipado com um (1) sistema ED-311 (EDISA) e um sistema ED-301 (EDIDA), o qual poderá ser utilizado como apoio ao curso nas disciplinas Analise Econômica e Desempenho de Equipamentos, Projetos de Sistemas em Processamento de Dados, Tópicos Avançados em Processamento de Dados além dos Estágios Supervisionados.

Sobre o Demonstrativo do Provável Movimento do Núcleo de Processamento de Dados, vale observar que as previsões ali apresentadas tomam por base duas entradas anuais de 40 alunos, totalizando 80 vagas, quando na verdade foi autorizada apenas a metade, ou seja, 40 vagas por ano.

A instituição informa que além dos NPD indicados, possui ainda na Escola Técnica do Instituto, de Tecnologia - BTEIT, estabelecimento de 2º grau, os seguintes laboratórios que são utilizados no curso Técnico em Processamento de Dados e Técnico em Manutenção de Computadores e que poderão ser utilizados pelos alunos do Curso de Tecnólogo em Processamento de Dados:

- Centro de Processamento de Dados - CPD (20 aparelhos CP-500 e 2 aparelhos impressores);
- Laboratórios de Manutenção e Computadores;
- Laboratório de Eletrônica I;
- Laboratório de Eletrônica II;

Biblioteca

A instituição informa que a rede de bibliotecas da FPF compõe-se de uma (1) biblioteca central e de bibliotecas setoriais que se destinam a atender a órgãos específicos. A biblioteca central coordena as bibliotecas setoriais e centraliza os serviços técnicos, funcionando nos três turnos, enquanto que as setoriais (do DIA, do INPRO, da FAFI e do CAMPUS) funcionam em horários compatíveis com os das unidades a que estão servindo. O atendimento ao curso de Processamento de Dados será feito juntamente com outros que funcionam no Instituto de Tecnologia, pela biblioteca central. O acervo existente, específico à área de Informática, compõe-se de 139 títulos com 210 exemplares e 6 periódicos.

5. Do planejamento econômico-financeiro

A Instituição apresenta o plano econômico-financeiro trienal (1986/88). onde se destacam as fontes de receita, as categorias de

despesas e a previsão dos investimentos.

O plano foi trabalhado em cruzeiros mas todos os valores foram convertidos em ORTNs de modo a permitir maior realismo frente à execução do planejamento estabelecido.

Na composição do plano observa-se que :

- a) as partes de receita são: anuidades, taxas escolares diversas, repasse da mantenedora;
- b) as despesas discriminam-se por estas categorias: Despesas ordinárias - pessoal (docente, administrativo, encargos sociais), despesas gerais (consumo, serviços terceiros) Despesas com e-quipamentos, moveis e utensilios; Despesas com obras (reparos e adaptações) e Despesas com biblioteca.

Tomando-se por base o ano 1 (1986) são os seguintes os valores registrados:

- a) Anuidade: $797.940 + 80 = \text{Cr\$ } 9.974$
- b) Remuneração hora/aula: não especificada
- c) Investimentos: Equipamentos: $\text{Cr\$ } 200.000.000,00$;
Biblioteca - $\text{Cr\$ } 4.500.000,00$;
Obras - $\text{Cr\$ } 100.000.000,00$

O Planejamento econômico-financeiro do modo como se apresenta, não permite apurar-se com segurança o nível de consistência e executabilidade do projeto do ponto de vista econômico-financeiro, pois não exhibe os indicadores para tanto indispensáveis. De outra parte, cumpre observar que tendo sido alterado o nº de vagas (base dos cálculos) pelo Parecer que aprovou a Carta-consulta, o plano apresentado resulta todo invalidado.

6. Do estabelecimento de ensino que abrigara o curso projetado

O Instituto de Tecnologia de Governador Valadares que abrigara o curso, tal como acima projetado, apresenta-se caracterizado no regimento, sob a forma de "Centro de Ensino Superior, de Pesquisa e Tecnologia", tendo estes órgãos como formadores de sua estrutura organizacional: " a Congregação; o Conselho Departamental; a Diretoria; os Departamentos".

As instalações gerais do estabelecimento em apreço são formadas • de cinco(5) prédios (PI, P3, P4, P5 e P7) do complexo da Fundação Percival Parouhar, totalizando uma área construída de 8.531m² em terreno com área de 16.040m². O curso de Tecnólogo em Processamento de Dados irá funcionar em três (3) prédios sendo que dois (2) do Instituto de Tecnologia (PI - aulas teóricas; P4 - aulas práticas e de laboratório) é um (1) do Laboratório de Línguas (P8), totalizando 6.185m² de área construída.

A instituição informa que se encontra em fase de construção e implantação o CAMPUS da FPF, onde já funciona integralmente a Faculdade de Odontologia e que futuramente para lá serão transferidos

todos os cursos da Faculdade de Filosofia (a partir do 2º semestre de 1985) e do Instituto de Tecnologia.

São os seguintes os cursos ministrados no Instituto de Tecnologia de Governador Valadares:

Ciências-Licenciaturas de 1º Grau e Plena com habilitações em Física, Matemática e Química(reconhecido) - 100 vagas;

Engenharia-

Engenharia Civil (reconhecido) - 140 vagas Engenharia

Elétrica (reconhecido) - 120 vagas Engenharia Mecânica

(reconhecido) - 80 vagas Engenharia Metalúrgica

(reconhecido - 60 vagas

De outra parte, é de se esclarecer que da mesma mantenedora, tramita no CFE o processo de nº 23001000550/85-03 referente a pedido de autorização do curso de Psicologia.

7. Observações finais e complementares

O projeto, naqueles elementos que exigem plano progressivo e escalonado de execução, não se mostra claro e convincente.

II - Voto do Relator:

Diante de todo o exposto, entendemos que o processo devera baixar em diligência para o cumprimento dos seguintes itens:

1. Dados sobre a organização curricular

- Caracterização do estagio supervisionado previsto para o curso, destacando pelo menos estes dados que formarão seu quadro operativo: onde será desenvolvido; em que condições será executado ; de que modo será planejado, acompanhado e avaliado.
- Definição dos dias da semana que terão aula; quantas horas/aula haverá em cada dia útil.

2. Dados sobre a biblioteca

- Relação do acervo bibliográfico que dará suporte ao curso pretendido. Relação que, para facilitar o trabalho de análise e posterior verificação, deve apresentar-se organizada em blocos de assuntos, considerando-se, no caso, como assuntos as materiais constantes do currículo mínimo do curso (ver Resolução do CFE 55/76),
- Em razão da finalidade a que se propõe, a referência de cada título relacionado deve conter (ao final entre parênteses) o número de exemplares que existira disponíveis na biblioteca, a partir do início do semestre em que as disciplinas resultantes da matéria que o classifica passarem a ser ministradas.

Nota: É escusado dizer que as referências bibliográficas devem apresentar-se segundo as normas da ABNT.



3. Dados sobre o planejamento econômico-financeiro

- Plano contendo projeção trienal da receita e das despesas, bem como indicação destacada para o valor da anuidade a ser cobrada e para os níveis salariais estipulados para as diversas categorias funcionais (dirigentes, professores, pessoal técnico-administrativo).

Nota: a projeção deve trabalhar com valores constantes(em OTN). Esse tratamento facilitará a análise dos valores projetados, ano a ano, garantindo assim sua consistência.

4. Dados sobre o corpo docente

- Comprovante para cada docente relacionado, de previsão das condições em que será contratado.

5. Dados sobre o cronograma de execução

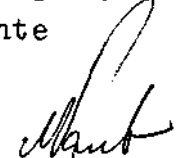
- Cronograma de execução, onde fique evidenciado o caminho que se percorrerá para que o curso resulte plenamente instalado, destacando, ano a ano, o que será adquirido, construído, implantado.

III - Decisão da câmara:

A Cesu, 1º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Brasília, 02 setembro de 1986


Presidente

Relator 

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[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](#)