

**Sistema de Informação da Educação Profissional -  
SIEP**

*Ata com a síntese das conclusões e resultados da  
Reunião Executiva de 07 a 11 de janeiro de 2002  
Hotel Nacional, Brasília-DF*

**Objetivo da reunião de trabalho**

Elaboração do Termo de Referência do Módulo de Sistema Acadêmico do SIAE/SIEP. Este Termo de Referência será anexado ao Convênio com o CEFET-PR devendo conter o seguinte:

- documento executivo de referência de especificações de indicadores de gestão; requisitos funcionais; e modelo de dados;
- definição e consolidação das estratégias de desenvolvimento e de acompanhamento desse desenvolvimento;
- definição da arquitetura tecnológica; e
- outras definições constantes da síntese das conclusões abaixo descrita.

**Síntese das Conclusões**

Com a presença de 21 pessoas, 17 delas representando escolas da rede federal (11 CEFET, 2 ETF, 4 EAF), e 4 representando o PROEP/UCP/SEMTEC/MEC, foi lida e aprovada no dia 11 de janeiro de 2002 as seguintes conclusões da reunião executiva:

**1. Requisitos Funcionais:**

- A AIS/ PROEP/UCP/SEMTEC, através dos seus consultores apresentaram o documento base para a definição dos requisitos funcionais;
- cada instituição apresentou as funcionalidades dos seus sistemas;
- as empresas convidadas (PRIMA, QualiData e RM Sistemas) apresentaram as suas soluções para a administração escolar;
- o CEFET-PR apresentou o seu sistema acadêmico; e
- foi montado um subgrupo de trabalho que detalhou os Requisitos Funcionais que foram aprovados e se encontram no **Anexo 1**.

**2. Indicadores de Gestão e Dados Básicos:**

- Foram apresentados documentos base para o trabalho trazidos pela ETF-SE (documento: Indicadores de Gestão e Desempenho - Modelo FORPLAN/CONCEPET), o CEFET-RJ, o CEFET-PB e o CEFET-ES (documento com os indicadores do SAI - Sistema de Avaliação Institucional);
- foi formado um subgrupo de trabalho que considerando os documentos apresentados elaborou o documento final que se encontra no **Anexo 2**; e

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "Jussara" and "Rochito"]*

- este subgrupo também elaborou o documento constante do **Anexo 3** que contém uma descrição preliminar dos principais dados do sistema

**3. Estratégias de Desenvolvimento:**

- O CEFET-PR apresentou as seguintes estratégias que devem ser adotadas para o desenvolvimento do Módulo de Sistema Acadêmico:
  - realizar um desenvolvimento colaborativo com a participação mais direta do CEFET-ES, CEFET-MG, ETF-SE, CEFET-PA, ETF-RR e CEFET-RJ. Esta participação será detalhada em plano de trabalho;
  - a lista do GTI/CONCEFET (gti@cefetce.br) poderá ser utilizada para que qualquer instituição possa manifestar competências em áreas específicas e solicitar sua participação;
  - utilizar JAVA como linguagem de desenvolvimento do sistema;
  - utilizar a ferramenta ROSE para desenvolvimento do sistema orientado a objeto;
  - garantir um desenvolvimento com independência de banco de dados;
  - o sistema deverá atender a instituições que operem *on-line*, via web, e *off-line* por não possuírem situação adequada de acesso à internet; e
  - elaborar plano de trabalho para 12 meses com o estabelecimento de pontos de controle.

O grupo de trabalho desta reunião executiva aprovou, por unanimidade, as estratégias propostas pelo CEFET-PR descritas acima.

**4. Estratégias de Acompanhamento:**

- O PROEP/UCP/SEMTEC/MEC, neste ato representada pela AIS - Assessoria de Informática e Sistemas de Informação, responsável pela supervisão técnica do convênio, solicitou que o grupo colaborasse nesta supervisão juntamente com os consultores Décio Fonseca e José Queiroz;
- Foram aprovados para compor este grupo os seguintes técnicos:
  - Ricardo Lima e Silva – CEFET-PB
  - Márcia de Freitas – EAF-Uberaba-MG
  - Miriam Stassun dos Santos – CEFET-MG

**5. Sobre a implantação e outros assuntos**


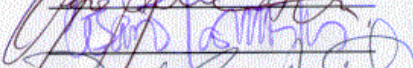





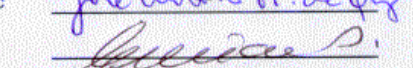

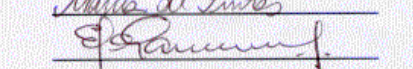
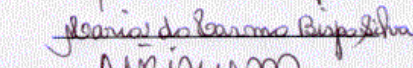
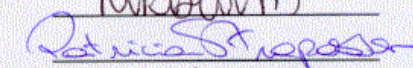









- Foi aprovado que no processo de implantação sejam priorizadas as instituições que participaram deste grupo executivo;
- Também foi aprovado que o processo de implantação seja realizado mediante a criação de multiplicadores;
- As passagens e diárias para os membros da rede colaborarem no desenvolvimento deverão ser supridas diretamente pelo PROEP/UCP/SEMTEC/MEC através de solicitação do CEFET-PR dirigida à AIS/PROEP; e

- Toda documentação referente ao assunto estará disponível no Fórum do GTI ([www.cefetpb.br/forum](http://www.cefetpb.br/forum)) e no portal do MEC ([www.mec.gov.br/proep/siep](http://www.mec.gov.br/proep/siep)).

Esta ata juntamente com os seus documentos em anexo será formalmente enviada pelo Assessor de Informática e Sistemas de Informação –AIS/PROEP/UCP/SEMTEC/MEC, Valter Stevanato Vuolo, ao diretor da UCP/SEMTEC para as providências pertinentes.

Os membros participantes abaixo identificados, em ordem alfabética, aprovam e assinam o presente documento.

Brasília, 11 de janeiro de 2002

Participante	Instituição	Assinatura
1. Celso Afonso Pinto	CEFET-RJ	
2. César Olavo de Moura Filho	GTI/CONCEFET	
3. Danilo César Azeredo Silva	CEFET-ES	
4. Décio Fonseca	PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	
5. Edison Bezerra de Miranda	CEFET-RJ	
6. Eduardo Henrique da Rocha Coppoli	CEFET-MG	
7. Eliézer Marques Faria	EAF-Urutiá (GO)	
8. Fábio Almeida Sá	CEFET-ES	
9. Humberto Januário Pereira	EAF-Uberlândia(MG)	
10. José Antônio Monteiro de Queiroz	PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	
11. Luciano Scandelari	CEFET-PR	
12. Manuela Iris do Santo	ETF-SE	
13. Márcia de Freitas	EAF-Uberaba(MG)	
14. Marcos Antônio Petrucci de Assis	CEFET-PB	
15. Maria do Carmo Bispo Silva	ETF-SE	
16. Mirian Stassun dos Santos	CEFET-MG	
17. Patrícia Strapasson	CEFET-PR	
18. Raquel Mendes Marchito	EAF-Urutiá(GO)	
19. Ricardo Lima e Silva	CEFET-PB	
20. Valter Stevanato Vuolo	AIS/PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	
21. William Flávio Alves Ribeiro	AIS/PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	



ox

# **Sistema de Informação da Educação Profissional - SIEP**

*Ata com a síntese das conclusões e resultados da Reunião Executiva de 07 a 11 de janeiro de 2002  
Hotel Nacional, Brasília-DF*

## **Objetivo da reunião de trabalho**

Elaboração do Termo de Referência do Módulo de Sistema Acadêmico do SIAE/SIEP. Este Termo de Referência será anexado ao Convênio com o CEFET-PR devendo conter o seguinte:

- documento executivo de referência de especificações de indicadores de gestão; requisitos funcionais; e modelo de dados;
- definição e consolidação das estratégias de desenvolvimento e de acompanhamento desse desenvolvimento;
- definição da arquitetura tecnológica; e
- outras definições constantes da síntese das conclusões abaixo descrita.

## **Síntese das Conclusões**

Com a presença de 21 pessoas, 17 delas representando escolas da rede federal (11 CEFET, 2 ETF, 4 EAF), e 4 representando o PROEP/UCP/SEMTEC/MEC, foi lida e aprovada no dia 11 de janeiro de 2002 as seguintes conclusões da reunião executiva:

### **1. Requisitos Funcionais:**

- A AIS/ PROEP/UCP/SEMTEC, através dos seus consultores apresentaram o documento base para a definição dos requisitos funcionais;
- cada instituição apresentou as funcionalidades dos seus sistemas;
- as empresas convidadas (PRIMA, QualiData e RM Sistemas) apresentaram as suas soluções para a administração escolar;
- o CEFET-PR apresentou o seu sistema acadêmico; e
- foi montado um subgrupo de trabalho que detalhou os Requisitos Funcionais que foram aprovados e se encontram no **Anexo 1**.

### **2. Indicadores de Gestão e Dados Básicos:**

- Foram apresentados documentos base para o trabalho trazidos pela ETF-SE (documento: Indicadores de Gestão e Desempenho - Modelo FORPLAN/CONCEFET), o CEFET-RJ, o CEFET-PB e o CEFET-ES (documento com os indicadores do SAI - Sistema de Avaliação Institucional);
- foi formado um subgrupo de trabalho que considerando os documentos apresentados elaborou o documento final que se encontra no **Anexo 2**; e
- este subgrupo também elaborou o documento constante do **Anexo 3** que contém uma descrição preliminar dos principais dados do sistema

### **3. Estratégias de Desenvolvimento:**

- O CEFET-PR apresentou as seguintes estratégias que devem ser adotadas para o desenvolvimento do Módulo de Sistema Acadêmico:
  - realizar um desenvolvimento colaborativo com a participação mais direta do CEFET-ES, CEFET-MG, ETF-SE, CEFET-PA, ETF-RR e CEFET-RJ. Esta participação será detalhada em plano de trabalho;
  - a lista do GTI/CONCEFET (gti@cefetce.br) poderá ser utilizada para que qualquer instituição possa manifestar competências em áreas específicas e solicitar sua participação;
  - utilizar JAVA como linguagem de desenvolvimento do sistema;
  - utilizar a ferramenta ROSE para desenvolvimento do sistema orientado a objeto;
  - garantir um desenvolvimento com independência de banco de dados;
  - o sistema deverá atender a instituições que operem *on-line*, via web, e *off-line* por não possuírem situação adequada de acesso à internet; e
  - elaborar plano de trabalho para 12 meses com o estabelecimento de pontos de controle.

O grupo de trabalho desta reunião executiva aprovou, por unanimidade, as estratégias propostas pelo CEFET-PR descritas acima.

#### **4. Estratégias de Acompanhamento:**

- O PROEP/UCP/SEMTEC/MEC, neste ato representada pela AIS - Assessoria de Informática e Sistemas de Informação, responsável pela supervisão técnica do convênio, solicitou que o grupo colaborasse nesta supervisão juntamente com os consultores Décio Fonseca e José Queiroz;
- Foram aprovados para compor este grupo os seguintes técnicos:
  1. Ricardo Lima e Silva – CEFET-PB
  2. Márcia de Freitas – EAF-Uberaba-MG
  3. Miriam Stassun dos Santos – CEFET-MG

#### **5. Sobre a implantação e outros assuntos**

- Foi aprovado que no processo de implantação sejam priorizadas as instituições que participaram deste grupo executivo;
- Também foi aprovado que o processo de implantação seja realizado mediante a criação de multiplicadores;
- As passagens e diárias para os membros da rede colaborarem no desenvolvimento deverão ser supridas diretamente pelo PROEP/UCP/SEMTEC/MEC através de solicitação do CEFET-PR dirigida à AIS/PROEP; e
- Toda documentação referente ao assunto estará disponível no Fórum do GTI ([www.cefetpb.br/forum](http://www.cefetpb.br/forum)) e no portal do MEC ([www.mec.gov.br/proep/siep](http://www.mec.gov.br/proep/siep)).

Esta ata juntamente com os seus documentos em anexo será formalmente enviada pelo Assessor de Informática e Sistemas de Informação –AIS/PROEP/UCP/SEMTEC/MEC, Valter Stevanato Vuolo, ao diretor da UCP/SEMTEC para as providências pertinentes.

Os membros participantes abaixo identificados, em ordem alfabética, aprovam e assinam o presente documento.

Brasília, 11 de janeiro de 2002

<b>Participante</b>	<b>Instituição</b>	<b>Assinatura</b>
1. Celso Afonso Pinto	CEFET-RJ	_____
2. César Olavo de Moura Filho	GTI/CONCEFET	_____
3. Danilo César Azeredo Silva	CEFET-ES	_____
4. Décio Fonseca	PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	_____
5. Edilson Bezerra de Miranda	CEFET-RJ	_____
6. Eduardo Henrique da Rocha Connell	CEFET-MG	_____
7. Eliézer Marques Faria	EAF-Urutai (GO)	_____
8. Fábio Almeida Sá	CEFET-ES	_____
9. Humberto Januário Pereira	EAF-Uberlândia(MG)	_____
10. José Antônio Monteiro de Queiroz	PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	_____
11. Luciano Scandelari	CEFET-PR	_____
12. Manuela Iris do Santo	ETF-SE	_____
13. Márcia de Freitas	EAF-Uberaba(MG)	_____
14. Marcos Antônio Petrucci de Azeite	CEFET-PB	_____
15. Maria do Carmo Bispo Silva	ETF-SE	_____
16. Mirian Stassun dos Santos	CEFET-MG	_____
17. Patrícia Strapasson	CEFET-PR	_____
18. Raquel Mendes Marchito	EAF-Urutai(GO)	_____
19. Ricardo Lima e Silva	CEFET-PB	_____
20. Valter Stevanato Vuolo	AIS/PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	_____
21. William Flávio Alves Ribeiro	AIS/PROEP/UCP/SEMTEC/MEC	_____

## Lista de Participantes em ordem alfabética

Nome do Participante			Endereço Eletrônico
Celso Afonso Pinto			cafonso@cefet-rj.br
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-RJ	Diretor de Informática	(21) 2569.4237 (21) 9851.8255	(21) 2569.4237

Nome do Participante			Endereço Eletrônico
César Olavo de Moura Filho			cesar@cefetce.br
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
GTI/CONCEFET	Vice-Presidente	(85) 9989.4040	(85) 288.3711

Nome do Participante			Endereço Eletrônico
Danilo César Azeredo Silva			danilo@cefetes.br
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-ES	Gerente de Tecnologia de Informação	(27) 9981.5165	(27) 3331.2112

Nome do Participante			Endereço Eletrônico
Décio Fonseca			DecioFonseca@mec.gov.br
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
Proep/Socinfo	Consultor	(81) 3271.8391	(81) 3271.8390

Nome do Participante			Endereço Eletrônico
Edilson Bezerra de Miranda			edilson@cefet-rj.br
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-RJ	Chefe do Departamento de Ensino Médio e Técnico	(21) 2569.3022 R 124	(21) 2567.0844

Nome do Participante			Endereço Eletrônico
Eduardo Henrique da Rocha Coppoli			coppoli@dri.cefetmg.br
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-MG	Chefe do Departamento de Recursos em Informática	(31) 9129.8661 (31) 3315.5059	(31) 3315.5058

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Eliézer Marques Faria		<a href="mailto:eafurutai@cultura.com.br">eafurutai@cultura.com.br</a> <a href="mailto:emfaria@zipmail.com.br">emfaria@zipmail.com.br</a> <a href="mailto:eliezerfaria@uol.com.br">eliezerfaria@uol.com.br</a>	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
EAF-Urutaí (GO)	Professor 1 e 2 grau	(64) 465.1156	(64) 465.1156

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Fábio Almeida Có		fabiocono@escelsa.com.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-ES	Gerente dos Cursos Técnicos e Tecnológicos	(27) 3331.2112	(27) 3331.2112

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Humberto Januário Pereira		sre@eafudi.gov.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
EAF-Uberlândia(MG)	Coordenador de Registros Escolares	(34) 3233.8811	(34) 3233.8800

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
José Antônio Monteiro de Queiroz		JoseQueiroz@mec.gov.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
Proep/Socinfo	Consultor	(81) 3271.8391 (81) 9968.1238	(81) 3271.8390

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Luciano Scandelari		Luciano@cefetpr.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET PR	Assessor de Tecnologia da Informação	(41) 310.4407	(41) 310.4432

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Manuela Iris dos Santos		manuela@etfse.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
ETF-SE	Coordenadora de Projetos e Informação Administrativa	(79) 213.0861 (79) 9987.2088	(79) 214.3790

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Márcia de Freitas		freitasmarcia@zipmail.com.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
EAF-Uberaba(MG)	Professora do 1º e 2º graus	(34) 3319.6000	(34) 3336.6294

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Marcos Antônio Petrucci de Assis		petrucci@cefetpb.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-PB	Gerência de Tecnologia da Informação - Assistente	(83) 241.2200	(83) 241.1434

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Maria do Carmo Bispo Silva		carmo@etfse.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
ETF-SE	Gerente de Tecnologia de Informação	(79) 213.0861 (79) 217.9090 (res) (79) 9987.0367	(79) 214.3790

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Mirian Stassun dos Santos		mstassun@cefetonline.com.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-MG	Professora do 1º e 2º graus	(31) 3319.5151 (31) 9972.7102 (31) 3497.8679 (res)	(31) 3319.5151 (31) 3497.8679 (res)

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Patrícia Strapasson		patricia@cefetpr.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-PR	Professora do 3º grau	(41) 310.4466	

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Raquel Mendes Marchito		eafurutai@cultura.com.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
EAF-Urutai(GO)	Professora do 1º e 2º graus – Coordenador SERE	(64) 465.1556 (64) 465.1393 (res)	(64) 465.1156

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Ricardo Lima e Silva		rlima@cefetpb.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
CEFET-PB	Gerente de Tecnologia da Informação	(83) 9967.0107	(83) 241.1434

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
Valter Stevanato Vuolo		ValterVuolo@mec.gov.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
AIS/UCP/PROEP /SEMTEC/MEC	Assessor de Informática e Sistemas de Informação	(61) 410.9202	(61) 410.9619

Nome do Participante		Endereço Eletrônico	
William Flávio Alves Ribeiro		WilliamRibeiro@mec.gov.br	
Sigla da Instituição	Cargo/Função	Telefone	Fax
AIS/UCP/PROEP /SEMTEC/MEC	Consultor de Suporte Técnico	(61) 410.9202	(61) 410.9619