



I Encontro de NAPNEs do IFRS

IFRS - Campus Bento Gonçalves
05 de Julho de 2010

Programa TECNEP - NAPNE

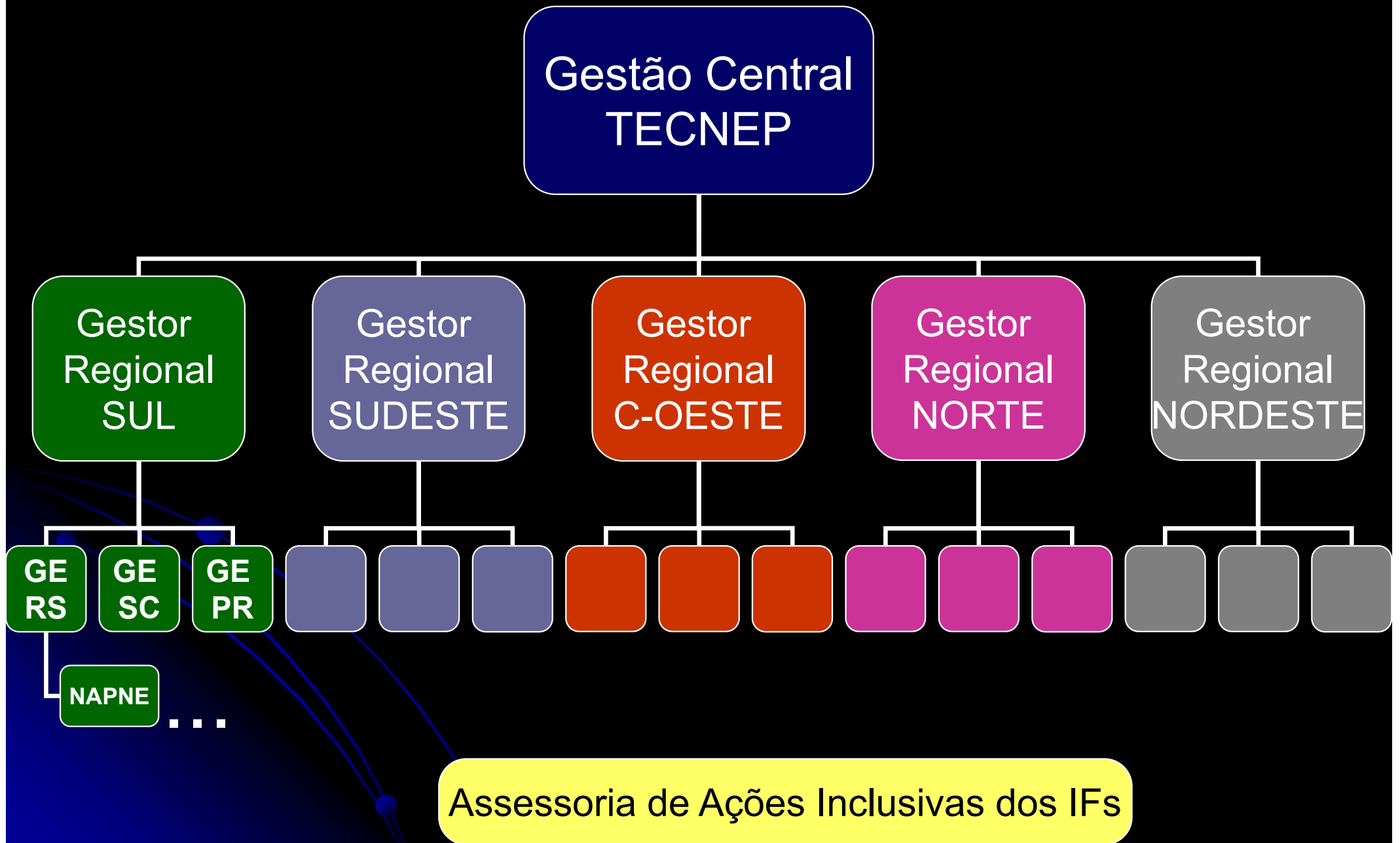
Tecnologia, Educação, Cidadania e Profissionalização para Pessoas com Necessidades Especiais

Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais



Inclusão, Permanência e Saída com Sucesso de pessoas com necessidades especiais para o mundo do trabalho

Estrutura Geral do Programa TECNEP



NAPNEs - representantes dos *campi* / NA

- Bento Gonçalves: **Sirlei Bortolini**
- Canoas:
- Caxias do Sul: **Rose Arrieta**
- Erechim:
- Farroupilha:
- Feliz: **Denise Wolf**
- Ibirubá: Maurício Lima
- Osório: Márcia Galina
- Porto Alegre: **Lizandra Estabel**
- Restinga: Gleison Nascimento
- Rio Grande: Regina Barwaldt
- Sertão: **Fabiane Breitenbach**



Mas por onde
começar?



Aos novos - Por onde começar?

- Institucionalizar o NAPNE na Instituição por meio de portaria do diretor geral
- Local de instalação
- Plano de Trabalho para o Programa TECNEP (verba inicial de R\$ 5.000,00)
- Ações de inclusão – exemplos:
 - Mapeamento da demanda local
 - Buscar acessibilidade física do campus
 - Parceria com instituições de atendimento a PNEs
 - Promover/buscar cursos de capacitação na área da inclusão e NE
 - Promover cursos de capacitação com PNEs inclusos
 - ...

Exemplo de Portaria



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
CAMPUS BENTO GONÇALVES



Portaria Nº 105 de 14 maio de 2010

O DIRETOR-GERAL "Pro tempore" do Campus Bento Gonçalves/RS no uso das suas atribuições legais,
RESOLVE:

- Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a coordenação do primeiro, integrarem o Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE) no IFRS Campus Bento Gonçalves:

SIRLEI BORTOLINI, matrícula SIAPE 2102836

ANDRÉA POLETTO SONZA, matrícula SIAPE 49073

MAURÍCIO COVOLAN ROSITO, matrícula SIAPE 1669378

EVERALDO CARNIEL, matrícula SIAPE 1757383

Esta Portaria entra em vigor a partir desta data.

Prof. Eduardo Giovannini
Diretor-Geral "Pro tempore"
Campus Bento Gonçalves IFRS
Portaria 15/2009

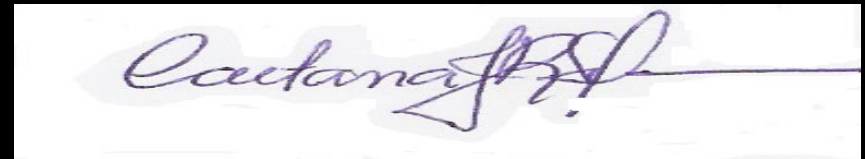
Nota Técnica do MEC

NOTA TÉCNICA Nº 346 de 1º de junho 2010/CGPEPT/DPEPT/SETEC/MEC

“[...]entendemos que para ter sua eficácia e eficiência os Núcleos de Atendimento às Pessoas com Necessidades Educacionais Especiais – NAPNEs **deveriam estar ligados à Diretoria dos campi** o que, salvo melhor juízo, facilitaria toda a operacionalidade do processo interno de inclusão. Seria uma excelente oportunidade para desburocratizar o ingresso de alunos(as) com Necessidades Educacionais Especiais na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica”.



FRANCLIN NASCIMENTO
G. Central – TEC NEP



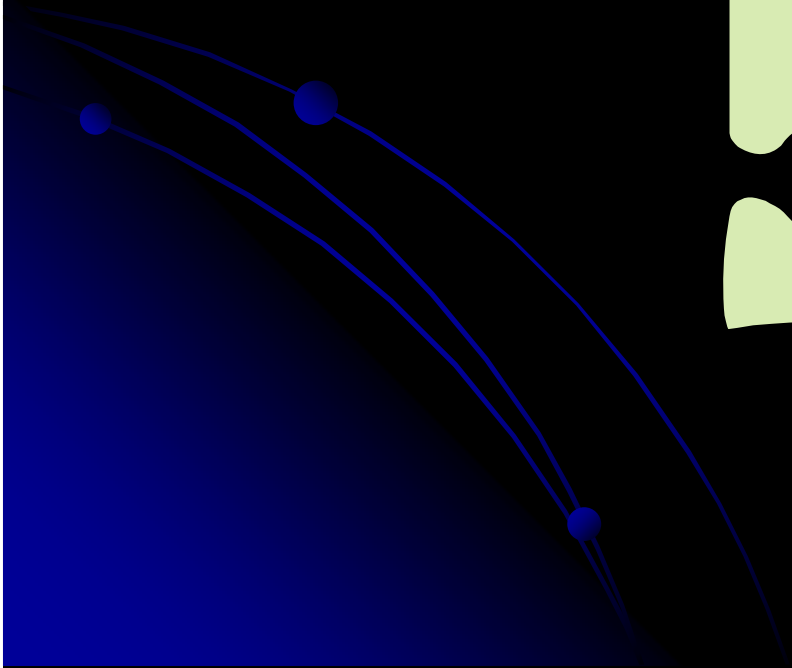
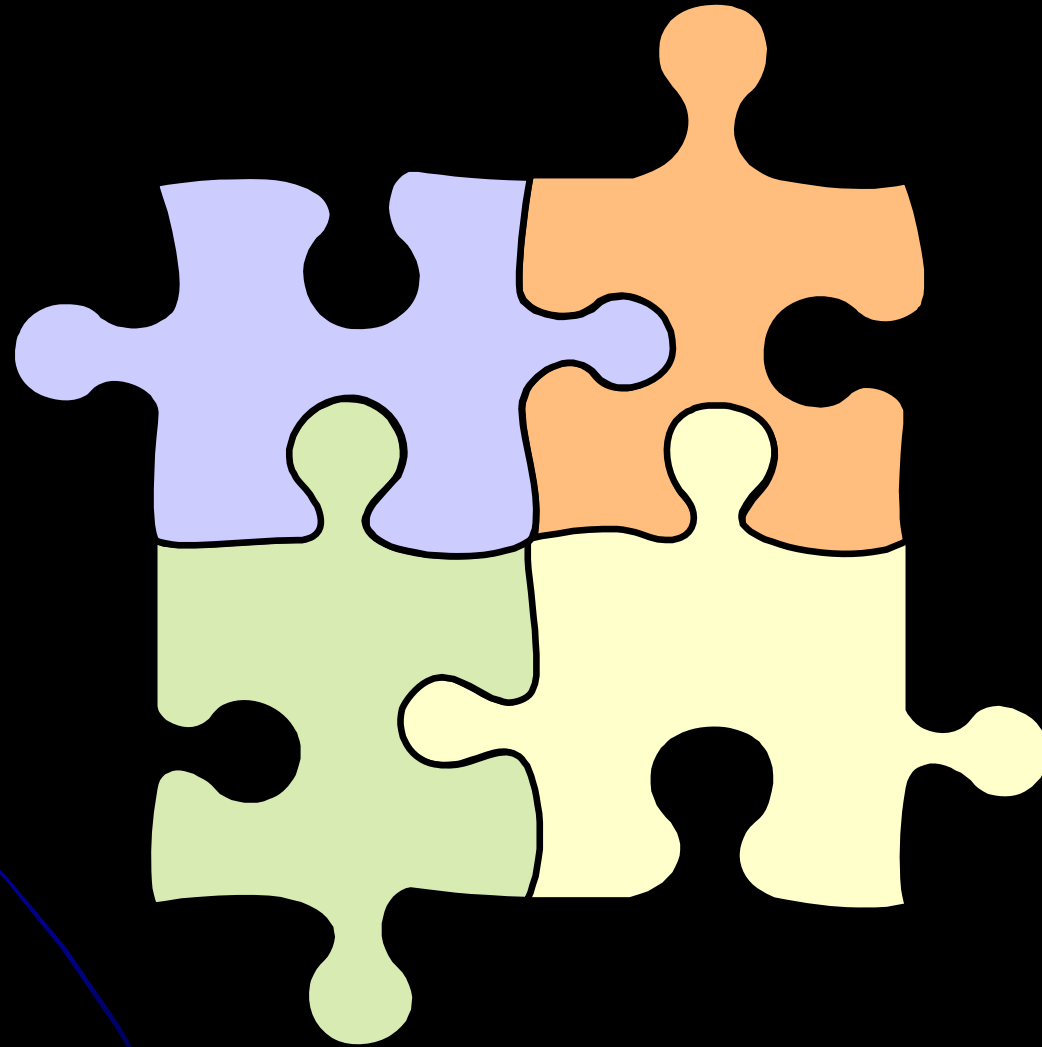
CAETANA JURACY REZENDE SILVA
Diretora-Substituta

Exemplo de Plano de Trabalho

MEC/SETEC		PLANO DE TRABALHO SIMPLIFICADO					
1. CNPJ 10.637.926.0002-27		2. IDENTIFICAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL Campus Bento Gonçalves					
3. ENDEREÇO Av. Orvaldo Aranha, 540			4. UNIDADE DE ORIGEM Juventude		5. MUNICÍPIO Bento Gonçalves		
6. UF RS	7. CEP 95700-000	8. Nº 54	9. TELEFONE 3455-3200	10. FAX 3455-3246	11. E-MAIL habinete@bento.ifrs.edu.br	12. CDA. UNIV. CONVÊNIO 158264	13. CDA. DE CONTAS 26419
14. CPF 334721550-72		15. NOME DO DIRIGENTE Eduardo Giovannini					
16. ENDEREÇO Rua Caracol Certo Real, 386, apto. 202			17. UNIDADE DE ORIGEM Porto Alegre		18. MUNICÍPIO Porto Alegre		
19. UF RS	20. CEP 95720-000	21. Nº 51	22. TELEFONE 3331-1924	23. FAX *	24. E-MAIL eduardo.giovannini@bento.ifrs.edu.br	25. NÚMERO DE CÉDULA DE IDENTIFICAÇÃO 1008238873	
26. DATA DA ENT. ORGÃO EXPI. 18/3/1987	27. ORGÃO EXPI. SSP	28. MATRÍCULA 1200795	29. CARGO Diretor Geral Pró-Tempore				
30. JUSTIFICATIVA DA RECONSTRUÇÃO DO PLANO DE TRABALHO							
Compra de Livros na área das necessidades educacionais especiais, doenças mentais e transtornos globais do desenvolvimento para subsidiar a a Gestão Estadual do Programa Tecnep e o NAPNE do IFRS - Campus BG.							
31. RESUMO DA REALIZAÇÃO DO PLANO DE APLICAÇÃO							
32. PROGRAMA ORÇAMENTAL / PROJETO		33. AÇÃO	34. RESUMO DA AÇÃO ORÇAMENTAL DO IFRS		35. VAL. DO ORÇAMENTO	36. VALOR (R\$ MIL, 00)	
		Livros			44.90.52	4.000,00	
						4.000,00	
37. DETALHAMENTO DA REALIZAÇÃO (R\$ MIL, 00)							
38. Nº DE PROCESSO	39. AÇÃO	40. MÊS DE REALIZAÇÃO	41. VALOR	42. PERÍODO DE REALIZAÇÃO			
1		Abril/2010	4.000,00	Abril a Outubro de 2010			
			4.000,00				
43. OBSERVAÇÃO							
Encaminhar o a SETEC/MEC solicitando descentralização de crédito, conforme Portaria nº 213/2008.							
Bento Gonçalves, 26 de Março de 2010							
LOCAL E DATA			NOME E ASSINATURA DO DIRIGENTE OU REPRESENTANTE LEGAL				
44. APROVAÇÃO							
APROVAR NÃO APROVAR							
LOCAL E DATA			NOME E ASSINATURA DO ANALISTA				
45. APROVAÇÃO							
APROVO NÃO APROVO							
DATA: ____/____/____			NOME E ASSINATURA DO SECRETÁRIO DA SETEC				

- Núcleos Novos: R\$ 5.000,00
- Núcleos existentes com projetos/ações na área de inclusão
- PTS acompanhado da carta de encaminhamento
- Rubricas Importantes:
 - 44.90.52 – Mat. Permanente
 - 33.90.30 – Mat. Consumo
 - 33.90.36 – Serv. 3ºs PF
 - 33.90.39 – Serv. 3ºs PJ
- Envio para a SETEC/MEC (Programa Tecnep)

Trabalhos Compartilhados



Trabalhos Compartilhados

Manuais de Tecnologia Assistiva

- Leitores de Tela - Orientações Básicas - PDF
- Manual do Orca (Leitor de tela para Linux) - PDF
- Manual do Jaws (Leitor de tela para Windows) - PDF
- Manual do NVDA - PDF
- Manual do Virtual Vision (Leitor de tela para Windows) - PDF
- Manual do Dosvox (Interface especializada para Windows) - PDF
- Manual do software Speaking notepad - PDF
- Manual do Teclado Adaptado IntelliKeys USB - PDF
- Manual do mouse facial HEADdev - PDF
- Manual Câmera Mouse - PDF
- Manual do Plaphoons - PDF
- Artigo sobre ampliadores de tela - PDF
- Passo a passo para a confecção de um acionador - PDF

Trabalhos Compartilhados

Manuais de Configuração de Tecnologia Assistiva e de Acessibilização de Conteúdos para aulas

- Acessibilidade de conteúdos e materiais para deficientes visuais - PDF
- Comparativo entre Distribuições Linux e Unix utilizando o Leitor de Tela ORCA - PDF
- Guia Rápido de Acessibilização de Materiais para Deficientes Visuais - PDF
- Leitura dos arquivos Adobe Reader (PDF) e Microsoft Office PowerPoint 2003 com Leitores de Tela Jaws e Virtual Vision - PDF
- Manual de configuração do Windows para usuários de leitores de tela Jaws e Virtual Vision - PDF
- Manual de configurações para usuários com baixa visão - PDF
- Relatório de Acessibilidade - Fedora 7 com KDE 4 (ferramentas de acessibilidade presentes na distribuição Fedora versão 7 utilizando o ambiente desktop KDE 4) - PDF
- Relatório de Acessibilidade - Fedora 10 com KDE 4 (ferramentas de acessibilidade presentes na distribuição Fedora versão 10 utilizando o ambiente desktop KDE 4) - PDF
- Comparativo entre Distribuições Linux e Unix utilizando o Leitor de Tela ORCA - PDF

Trabalhos Compartilhados

Manuais de Desenvolvimento Web Acessível

- Desenvolvendo Sites Acessíveis - Manual do desenvolvedor - PDF
- Tese de doutorado - Andrea Poletto Sonza - PDF
- Dissertação de Mestrado - Cíntia Costa Kulpa - PDF
- Sociabilidade Virtual para Deficientes Visuais: Verdade ou Utopia? - Caroline Poletto - PDF



Trabalhos Compartilhados

Manuais Software Educativo

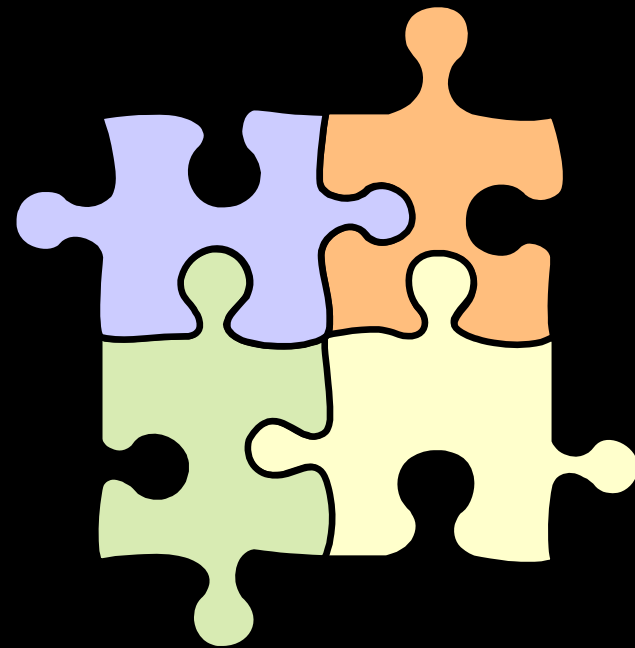
- Manual GCompris - PDF
- Manual Hércules e Jiló - PDF
- Manual HQ Turma da Mônica - PDF
- Manual Menino Curioso - PDF
- Manual Sebran - PDF
- Manual Smart Panda - PDF
- Manual Tux Math - PDF
- Manual Tux Paint - PDF
- Manual Tux Type - PDF
- Manual Zac Browser - PDF
- Manual do Creative Painter - PDF
- Manual do AFS - PC - Child - PDF
- Manual do Google SketchUp Free - PDF
- Manual do Minisebran - PDF
- Manual do Pysycache - PDF



Trabalhos Compartilhados

Objetos de Aprendizagem Acessíveis

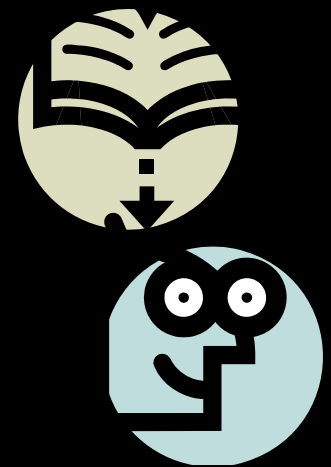
- Função Polinomial do Primeiro Grau
- Regra de Três
- Áreas das Figuras Geométricas Planas
- Taxas Relacionadas
- Girassol
- Soma Vetorial
- Sistema de água gelada
- Processos de clonagem
- Evaporação
- Climatizadores tipo Split
- Lixo Reciclável
- Tabela Periódica
- Função Polinomial do Primeiro Grau



Trabalhos Compartilhados

Materiais das aulas das disciplinas de Educação Inclusiva, Informática na Educação Especial, Material sobre NEE

- Conhecendo PNEs (Inclusão, Desenho Universal, Conceituação NEEs...)
- Tecnologia Assistiva
- Acessibilidade Virtual
- TDA/H
- Dificuldades de Aprendizagem
- Outros Transtornos
- Autismo
- Livro submetido ao MEC “Acessibilidade e Tecnologia Assistiva: pensando a inclusão sociodigital de PNEs



Auxílio para site acessível dos campi

The screenshot shows the website of the Instituto Federal Rio Grande do Sul. At the top, there is a yellow header with the logo of the Ministério da Educação and a dropdown menu for 'Destques do Governo'. Below the header, the IFRS logo is displayed on the left, and a search bar is on the right. A navigation menu is located in the top right corner, listing various sections with their respective keyboard shortcuts: Menu [Alt + 1], Conteúdo [Alt + 2], Home [Alt + 3], Pesquisar [Alt + 4], and font size controls (A+, A-, A, A). The main content area features a sidebar on the left with a list of site sections: A INSTITUIÇÃO, COMUNICAÇÃO, CONTATOS, CURSOS, DIRETORIAS, LICITAÇÕES, CONCURSOS, LEGISLAÇÃO, NOTÍCIAS, PROCESSO SELETIVO, WEBMAIL, and MAPA DO SITE. The main content area displays a news item titled 'IFRS convoca 88 candidatos aprovados em Concurso Público', with a sub-header 'NOTÍCIAS VÍDEOS'. Below the title, there is a brief description and a 'Leia Mais' link. To the right of the main content, there is a search bar and a prominent red button labeled 'CONCURSO PÚBLICO'. Below the search bar, there is a list of campus locations: REITORIA, CAMPUS, Bento Gonçalves, Canoas, Caxias do Sul, Erechim, Farroupilha, Feliz, Ibirubá, Osório, Porto Alegre, Restinga, Rio Grande, and Sertão. At the bottom left, there are logos for W3C XHTML 1.1 and W3C CSS 2.1, indicating web standards compliance. The URL 'http://www.ifrs.edu.br/site/' is displayed at the bottom center of the page.

<http://www.ifrs.edu.br/site/>

Quais as
atribuições dos
NAPNEs?

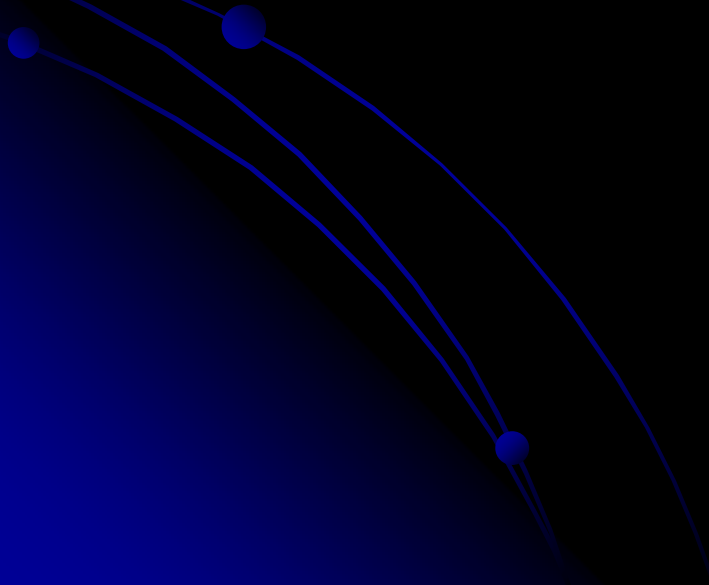


Proposta de Atribuição dos NAPNEs

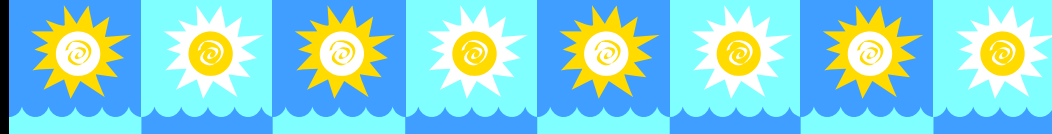
- Articular os diversos setores da Instituição nas atividades relativas à inclusão, definindo prioridades;
- Buscar parcerias com entidades de atendimento de PNEs;
- Implantar estratégias de inclusão, permanência e saída exitosa para o mundo do trabalho de PNEs;
- Incentivar e/ou realizar pesquisa e inovação no que tange à inclusão de PNEs;
- Promover quebra de barreiras arquitetônicas e de comunicação no campus;
- Promover a instrumentalização dos servidores do campus – quebra de barreiras atitudinais;
- Divulgar as informações da Ação TEC NEP.

Avisos

- **Lista do TECNEP** (yahoo groups) – Mandar e-mail para oliveiraNazare@mec.gov.br
- **Lista dos NAPNEs do RS** (google groups) – mandar e-mail para andrea.sonza@bento.ifrs.edu.br
- **Encontro de NAPNEs do RS** – 18 e 19 de agosto/2010 em Santa Maria. Contato: Tânia Dubou Hansel tdhansel@iffarroupilha.edu.br



MUITO OBRIGADA!!!



Andréa Poletto Sonza
andrea.sonza@bento.ifrs.edu.br