

MARÇO/2012

# **NOVAS FUNCIONALIDADES**

## **DIARIO DE CLASSE ONLINE**

Esta funcionalidade é composta de duas partes: a primeira delas, a de **Planejamento da Disciplina**, que é feito normalmente no inicio do calendário letivo e a segunda parte com o registro das atividades de sala de aula do professor em relação aos conteúdos programáticos e da freqüência dos alunos, denominado de **Diário de Classe Online (DC Online)**. De uma forma geral, a relação existente entre estas partes é de "previsto versus realizado". Enquanto que o planejamento da disciplina representa o *previsto*, o DC Online é o *realizado*.

Em decorrência do registro diário de freqüência dos alunos no DC Online outras alterações foram feitas no sistema, detalhadas a seguir juntamente com as duas partes supracitadas.

### 1. PLANEJAMENTO DA DISCIPLINA

Esta funcionalidade já foi explicada no Boletim Informativo nº 13 de Janeiro/2012. Na ocasião o texto indicava que seu uso é opcional. Agora se tornou de uso obrigatório e é a primeira ação que o professor precisa realizar para que consiga utilizar o DC Online.

Foi elaborado um exemplo com dados fictícios para uso neste boletim informativo. A prof<sup>a</sup> Patricia Hubler, do Campus Canoas, que ministrará a disciplina de Banco de Dados II para o curso de Informática no 1º semestre de 2012.

A figura 1 apresenta que a prof<sup>a</sup> assumiu a turma INFSUB11M da disciplina de Banco de Dados II do médio subseqüente para o calendário letivo 1.sem.2012. Observe também que na terçafeira serão 3 aulas e apenas uma na sexta-feira. Estas definições são feitas nas fases 2 e 3 do Inicio do Calendário Letivo.

O planejamento da disciplina é feito a cada Calendário Letivo. O programa é acionado na opção de menu *Acadêmico*  $\rightarrow$  *Inicio do Calendário Letivo*  $\rightarrow$  *Fase 5 – Planejamento*. Pelo exemplo, as figuras 2a e 2b mostram a seleção para o planejamento. Para que o professor não se esqueça dos seus planejamentos, o programa mostra todas as disciplinas e de todos os calendários letivos do mesmo ano de referência do calendário letivo definido (neste exemplo 2012). A última coluna indica a situação do planejamento da disciplina, com os valores possíveis de Sim, Não e Parcialmente.



MARÇO/2012



Figura 2a: seleção da disciplina para o planejamento



MARÇO/2012

#### Planejamento das Disciplinas

sor(a)	CRISTIANE SILVA DA SILVA	•

1 8

Calendários Letivos de 2012	Disciplinas Ofertadas	Curso	Planejado?
1.Ano.2012-TCN INT	Biologia I (020169)	Curso Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio (0207)	Não
1.Ano.2012-TCN INT	Biologia I (020169)	Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio (0206)	Não
1.Ano.2012-TCN INT	Biologia II (020209)	Curso Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio (0207)	Não
1.Ano.2012-TCN INT	Biologia II (020209)	Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio (0206)	Não
1.Ano.2012-PROEJA	Biologia (020045)	Técnico Integrado em Manutenção e Suporte em Informática- modalidade PROEJA (0203)	Parcialmente

#### Figura 2b: seleção da disciplina para o planejamento

#### Planejamento das Disciplinas



Figura 3: regiões da tela do programa do planejamento da disciplina



MARÇO/2012

Uma vez selecionada a disciplina, na próxima tela o professor enxergará a figura 3, com suas regiões da tela do programa do planejamento, que são explicadas com mais detalhes.

AREA 1: Dados vindos da lista de disciplinas do professor da tela anterior.

- AREA 2: Estas informações vem do Cadastro da Disciplina, na aba de Informações ao Longo do Tempo. Estão na tela apenas a titulo de informação ao usuário. Do exemplo temos:
  - (a) Número de Semanas: 18 → indica a quantidade de semanas de aula da disciplina
  - (b) Número de Aulas: 4 → indica que são 4 aulas por semana
  - (c) Total de Aulas (a) x (b): 72 → indica que na área 3 serão 72 linhas de planejamento
- AREA 3: Contém os botões disponíveis na tela. O botão "Alterar" grava o que foi digitado. O botão "Voltar" não grava o que foi digitado. E o botão "Copiar do Calendário Anterior" permite que os dados do planejamento desta disciplina sejam copiados de um calendário letivo anterior. Acionando este botão o professor pode simplesmente fazer alguns ajustes, sem a necessidade de ter que informar tudo novamente para o calendário do planejamento.
- AREA 4: Nesta região estão os planejamentos das aulas que o professor adotará ao longo do calendário letivo. As colunas são:

Copiar/Colar: funcionamento nas linhas do planejamento

*Etapa*: é a etapa do método de avaliação associado a disciplina. No exemplo, a disciplina de Banco de Dados possui uma única etapa de identificação "F". No caso de existirem várias etapas, como é caso de disciplinas com avaliações bimestrais no semestre, é importante que seja informada qual etapa se refere a linha do planejamento.

*Semana*: indica o número da semana, que o programa preenche automaticamente baseado nas informações da disciplina da área 2. Na figura 4 vê-se a tela do exemplo fragmentada nas partes inicial e final das linhas do planejamento, onde as linhas finais terminam em 18.

*Aula*: indica o número da aula, numerada seqüencialmente pelo programa. As linhas finais do planejamento indicam que serão 72 aulas (fig 4) e está de acordo com as informações da disciplina da área 2.

*Datas Previstas*: o termo está correto, é no plural mesmo. Esta coluna é de livre digitação. Portanto pode conter uma data como é o caso do nosso exemplo, ou outras indicações tais como "dia 06/03 e dia 08/03" caso o professor tenha duas turmas nesta disciplina, uma com aula no dia 06 e outra turma no dia 08, mas o conteúdo ministrado será o mesmo na semana.



MARÇO/2012

*Atividade Prevista*: descrição livre para registro da atividade prevista para aquela aula. Observe no exemplo que na terça-feira dia 06/03 a prof<sup>a</sup> tem 3 aulas e dia 09/03, na sexta-feira, fecha a 4<sup>a</sup> aula da semana. A coluna Semana indica que é a 1<sup>a</sup> semana.

Copiar	Colar	Etapa	Sem.	Aula	Datas Previstas	Atividade Prevista	
•	*	F 🔻	1	1	06/03/2012	Apresentação do plano de ensino. Bate papo com as turmas. Conhecer as expectativas deles com a disciplina. Uti	
•	2	F 🔻	1	2	06/03/2012	Idem anterior	
<b>P</b>	1	F 🔻	1	3	06/03/2012	Idem anterior	
•	*	F 🔹	1	4	09/03/2012	Capitulos 1 e 2 da apostila.	
5	1	F 🔻	2	5	13/03/2012	Exercicios sobre Modelagem de Banco de Dados (capitulos 1 e 2).	
5	2	F 🔻	2	6	13/03/2012	Idem anterior	
<b>P</b>	1	F v	2	7	13/03/2012	Idem anterior	
	2	F ▼	2	8	16/03/2012	Cap 3,4 e 5 da apostila. Lista de exercicios para a proxima aula	
•	1	F •	3	9	20/03/2012	Exercicios cap 3, 4 e 5 da lista	
	2	F ▼	3	10	20/03/2012	idem anterior	
<b>*</b>	1	F v	3	11	20/03/2012	Aplicar um teste simulado preparatorio para a prova	
	2	F 🔻	3	12	23/03/2012	Comentários do simulado.	
•	1	F •	4	13			
				•	•••		
<b>B</b>	1	F ▼	17	67			
•	2	F 🔹	17	68			
<b>B</b>	1	F 🔻	18	69			
•	*	F 🔹	18	70			
<b>B</b>	1	F •	18	71			
R	2	F 🔻	18	72			

Figura 4: linhas do planejamento da disciplina

Estas são as áreas da tela do programa de planejamento da disciplina. Para o funcionamento do DC Online o registro das aulas só poderá ser feito para aquelas aulas que possuem planejamento, explicados no próximo item deste documento.



MARÇO/2012

### 2. DIARIO DE CLASSE ONLINE (DC ONLINE)

Esta opção do sistema permite que sejam registradas as atividades de sala de aula em relação aos conteúdos programáticos e da freqüência dos alunos. No DC Online o professor pode registrar as tarefas que foram efetivamente realizadas e confrontar com o planejamento da disciplina. Além disso, podem ser registrados os alunos faltantes naquela aula. Este registro das faltas no DC Online torna-se bem interessante, uma vez que no Boletim Escolar do aluno são mostrados os dias em que ele esteve ausente (alteração descrita mais adiante)



Quando o professor acessar o DC Online no menu do sistema, que fica em *Acadêmico*  $\rightarrow$  *Durante o Calendário Letivo*  $\rightarrow$  *Diario de Classe Online* pode se deparar com duas situações: existir o planejamento de disciplinas (fig 5) ou não existir o planejamento de disciplinas (fig 6)

### Diário de Classe Online

Calendário Letivo	1.Sem.2012-TCN SUB	
Professor(a)	PATRICIANOGUEIRA HUBLER	-
Disciplinas Planejadas	Técnico Subs. em Informática (0202) - BANCO DE DADOS II (020034) - INFSUB11M	-

#### Figura 5: professor com alguma disciplina planejada

### Diário de Classe Online

Calendário Letivo	1.Sem.2012-TCN SUB	
Professor(a)	CAIO GRECO PRATES ALEGRETTI	•
Disciplinas Planejadas		•

#### Figura 6: professor não tem nenhuma disciplina planejada



MARÇO/2012

Conforme já foi dito, enquanto que o planejamento da disciplina representa o *previsto*, o DC Online é o *realizado*. Ao mesmo tempo em que o SIA incentiva a prática do planejamento a cada inicio de calendário letivo, ele oferece condições do uso do DC Online sem a existência do planejamento. No caso do professor não puder ou não quiser fazer seu planejamento basta que seja digitado qualquer coisa na tela da figura 3 e acione o botão "Alterar". Isto fará com que o sistema registre que as aulas foram planejadas, mesmo sem qualquer conteúdo de datas previstas ou conteúdos, trocando a situação da disciplina que antes era *Planejado? Não* para *Planejado? Parcialmente*.

Voltando ao nosso exemplo do mundo ideal, a da prof<sup>a</sup> Patricia de Canoas, ela fez o planejamento da disciplina. O sistema está pronto para que ela possa fazer os registros no DC Online. A figuras 7 e 8 mostram a tela de entrada do programa. Pode-se notar que:

- A prof<sup>a</sup> fez o registro apenas da aula 1;
- Ela manteve a data da aula conforme a previsão;
- Ela manteve a atividade realizada conforme a previsão;
- Dois alunos não estavam presentes e levaram falta nesta aula.
- As aulas 13 em diante não tiveram previsões lançadas

Caler	ndário Letivo	1	.Sem.20	12-TCN SUB				
Professor(a) PATRICIA NOGUEIRA HUBLER								
Disciplinas Planejadas Técnico Subs. em Informática (0				o Subs. em Informática (l	)202	) - BANCO DE DADOS II (020	1034) - INFS	BUB11M
ļ								
	Etapa	Sem.	Aula	Data Prevista				Atividade Realizada
V	F	1	1	06/03/2012		06/03/2012	2	Apresentação do plano de ensino, explicações das avaliações, bate papo com as turmas, conhecer a
	F	1	2	06/03/2012	_		0	
	F	1	3	06/03/2012			0	
	F	1	4	09/03/2012			0	

#### Diário de Classe Online

Figura 7: tela de entrada do DC Online



MARÇO/2012

Etapa	Sem.	Aula	Data Prevista	Data da Aula	Faltantes	Atividade Realizada
F	1	1	06/03/2012	06/03/2012	2	Apresentação do plano de ensino, explicações das avaliações, bate papo com as turm
F	1	2	06/03/2012		0	
F	1	3	06/03/2012		0	
F	1	4	09/03/2012		0	
F	2	5	13/03/2012		0	
F	2	6	13/03/2012		0	
F	2	7	13/03/2012		0	
F	2	8	16/03/2012		0	
F	3	9	20/03/2012		0	
F	3	10	20/03/2012		0	
F	3	11	20/03/2012		0	
F	3	12	23/03/2012		0	
F	4	13			0	
F	4	14			0	
F	4	15			0	
F	4	16			0	
F	5	17			0	

Figura 8: tela de entrada do DC Online

Cada linha do DC Online deve ser selecionada e na sequencia acionado o ícone *Alterar* no topo do formulário para que o programa abra a tela detalhe do registro da aula. As figuras 9 e 10 mostram o que a prof<sup>a</sup> Patricia registrou para esta aula 1.

Observe que:

- Alguns campos mostrados vieram do planejamento da disciplina
- O programa preenche automaticamente os campos "Data da Aula" e "Atividade Realizada" com os conteúdos de "Data Prevista" e "Atividade Prevista", que podem ser alterados conforme a necessidade.
- O campo "Observações" é de uso opcional e de conteúdo livre.
- Na parte dos alunos basta selecionar os alunos que FALTARAM a aula.
- É de fundamental importância o correto preenchimento do campo Etapa, que vem do planejamento. No caso de não ter sido informada no planejamento, ela deve ser preenchida aqui na tela do registro diário do DC Online.



MARÇO/2012

#### Diário de Classe Online - Alterar

Calendário Letivo	1.Sem.2012-TCN SUB
Curso	Técnico de Nível Médio Subsequente em Informática (0202)
Disciplina / Turma	Banco de Dados II - INFSUB11M
Etapa	F
Sem.	1 Vieram do planejamento da disciplina
Aula	1
Data Prevista	06/03/2012 Campos para digitação
Data da Aula	06/03/2012
Atividade Prevista	Apresentação do plano de ensino. Bate papo con as turmas. Conhecer as expectativas deles com a disciplina. Utilização do Moodle como ferramenta de apoio presencial. Utilização de celulares na sala de aula
Atividade Realizada	Apresentação do plano de ensino. Bate papo com as turmas. Conhecer as expectativas deles com a disciplina. Utilização do Moodle como ferramenta de apoio presencial. Utilização de celulares na sala de aula.
Observações	

#### Figura 9: tela detalhe do registro de uma aula

Falta	Nome		Matrícula
<b>V</b>	ANA MARIA DE OLIVEIRA CORREIA		2020002
	ANDERSON SELESTINO CAMARGO	Alunos marcad	los como
	LARISSA PEREIRA	esta aula	
	LUIS GUSTAVO SIMIONI CENTELEGHE		2020088
<b>V</b>	MARIANA CUNHA CESAR		2020024
	MARIELE DA SILVA FONTANA		2020091
	PAULO ROBERTO CENDRON MIDON		2020092
	ROBERTO MAZZOTTI DE SOUZA		2020094

Figura 10: tela detalhe do registro de uma aula com os alunos que faltaram



MARÇO/2012

### 3. CONFIGURANDO O SISTEMA PARA USAR O DC ONLINE

O perfil de usuário Diretor de Ensino terá uma participação fundamental aqui com a definição de quando as informações vindas do Diário de Classe Online estarão sendo consideradas para o fechamento das notas/conceitos de uma etapa.

Recapitulando um pouco. O programa Digitação de Notas (menu Acadêmico  $\rightarrow$  Durante o Calendário Letivo  $\rightarrow$  Digitação de Notas), como já é sabido, serve para que a cada encerramento de etapa sejam informadas as notas/conceitos dos alunos da turma e a quantidade de faltas, além da quantidade de aulas lecionadas nesta etapa.

Na opção de menu Acadêmico  $\rightarrow$  Inicio do Calendário Letivo  $\rightarrow$  Fase 5 – Planejamento  $\rightarrow$  Utilização do Diário de Classe está o programa que o Diretor de Ensino deverá utilizar, ilustrado pela figura 11.

### Utilização do Diário de Classe Online

Indique na listagem abaixo com o será o com portam ento da aplicação Digitação de Notas:

Se o Calendário Letivo for marcado, as informações de Aulas Lecionadas da Etapa e o total de fattas de cada aluno não serão perguntadas pelo sistema. Portanto será suficiente informar apenas as notas/conceitos de cada um . Qualquer alteração nestas informações deverá ser feita nos registros diários do Diário de Classe Online.

Se o Calendário Letivo não estiver marcado então o usuário precisará informar a quantidade de Aulas Lecionadas e a quantidade de faltas de cada aluno, além das notas/conceitos de cada um, na Etapa em que estiver fazendo a digitação. Em outras palavras, os registros das faltas e aulas lecionadas feitas no Diário de Classe Online não serão consideradas neste programa.

Calendário Letivo
1.Sem.2012-TCN SUB
1.Sem.2012-GRD
1.Ano.2012-TCN INT
1.Ano.2012-PROEJA

Alterar

Figura 11: tela de definição para uso do DC Online



MARÇO/2012

O funcionamento dele é bem simples e tem influência direta no programa da Digitação de Notas. A decisão sobre a seleção ou não do calendário letivo deve-se basear nas seguintes explicações:

- Se o calendário letivo estiver marcado, as informações de Aulas Lecionadas e o total de faltas de cada aluno do programa da Digitação de Notas não serão perguntadas pelo sistema. Portanto será suficiente informar apenas as notas/conceitos de cada um. Estas duas informações serão trazidas do registro diário do DC Online. Qualquer alteração deverá ser feita DC Online.
- Se o calendário letivo **não** estiver marcado então o usuário precisará informar a quantidade de Aulas Lecionadas e a quantidade de faltas de cada aluno, além das notas/conceitos de cada um, na Etapa em que estiver fazendo a digitação. Em outras palavras, os registros das faltas e aulas lecionadas feitas no Diário de Classe Online não serão considerados no programa da Digitação de Notas.

### 4. DIGITAÇÃO DE NOTAS

No item anterior foi explicado como poderia ser configurado o sistema para que defina o comportamento do programa de Digitação de Notas de uma turma numa certa etapa do calendário letivo. Reforçando então as explicações, são dois os comportamentos (fig.12 e 13):

- (a) Se o calendário letivo está selecionado para uso do DC Online:
  - Não será perguntada a informação Aulas Lecionadas. O sistema totalizará as aulas conforme a etapa indicada nos registros diários do DC Online.
  - Não será perguntado o total de faltas de cada aluno O sistema totalizará as faltas dos alunos conforme os registros diários do DC Online.

(b) Se o calendário letivo NÃO está selecionado para uso do DC Online:

- Será perguntada a informação Aulas Lecionadas;
- Haverá a necessidade de informar também a quantidade de faltas de cada aluno.

## ATENÇÃO

As totalizações dos campos Aulas Lecionadas e das faltas de cada aluno são trazidas para este programa de Digitação de Notas de acordo com a ETAPA dos registros diários do DC Online. Se a etapa do DC Online não estiver correta as totalizações não ficarão corretas.



MARÇO/2012

### Digitação de Notas

1.Sem.2012-TCN SUB				
020034 - Banco de Dados II - Turma INFSUB11M				
1 - Semestral - Conceito	Necessário digitar a quantidade de aulas			
onceito Final	lecionadas na etapa e as faltas de cada aluno da turma			
		Nota (Conceito)	Fattas	
DE OLIVEIRA CORREIA		•	0	
SELESTINO CAMARGO			0	
REIRA			0	
VO SIMIONI CENTELEGHE			0	
JNHA CESAR			0	
	20034 - Banco de Dados I - Semestral - Conceito onceito Final DE OLIVEIRA CORREIA SELESTINO CAMARGO REIRA /O SIMIONI CENTELEGHE NHA CESAR	20034 - Banco de Dados II - Turma INFSUB11M - Semestral - Conceito De OLIVEIRA CORREIA SELESTINO CAMARGO REIRA /O SIMIONI CENTELEGHE NHA CESAR	20034 - Banco de Dados II - Turma INFSUB11M - Semestral - Conceito De ceito Final DE OLIVEIRA CORREIA SELESTINO CAMARGO REIRA /O SIMIONI CENTELEGHE NHA CESAR	

Figura 12: digitação de notas SEM o uso do DC Online

### Digitação de Notas

Calendário Letivo	1.Sem.2012-TCN SUB			
Disciplina / Turma 020034 - Banco de Dados II - 1		NFSUB11 M	1	
Método de Avaliação	11 - Semestral - Conceito Final (A-E	Dados foram totalizados para esta etapa no DC Online e trazidas para esta tela		
Etapa	Conceito Final			
Aulas Lecionadas	72			
Matrícula Nome			Nota (Conceito)	Faltas
02020002 ANA MAR	20002 ANA MARIA DE OLIVEIRA CORREIA			1
02020072 ANDERS	172 ANDERSON SELESTINO CAMARGO		•	0
02020087 LARISSA	LARISSA PEREIRA			0
02020088 LUIS GUS	LUIS GUSTAVO SIMIONI CENTELEGHE		•	0
02020024 MARIANA	A CUNHA CESAR		•	1

Figura 13: digitação de notas COM o uso do DC Online



MARÇO/2012

### 5. BOLETIM ESCOLAR

Outro programa que precisou ser ajustado em função do possível uso do DC Online no sistema foi o Boletim Escolar do aluno:

- (a) Se o calendário letivo está selecionado para uso do DC Online:
  - Será mostrada uma lista com os dias de ausências do aluno, logo abaixo da área reservada para as observações do conselho de classe.

No exemplo da aluna Mariana Cunha Cesar, será mostrado o seguinte texto **Dias de ausências: 06/03/2012** 

(b) Se o calendário letivo NÃO está selecionado para uso do DC Online:

• Não sofreu nenhuma alteração de leiaute

# CORREÇÕES

### 6. HISTORICO ESCOLAR

O tratamento das situações da Reprovação por Frequencia Global (RFG) e Reprovação pro Nota/Conceito Global (RNG) não estavam corretas. Por isso foram feitos os seguintes ajustes:

6.1. No cadastro da Matriz Curricular

Duas novas informações foram acrescentadas junto a este cadastro. Nos quadrinhos *Repro-vação por Frequencia* e *Reprovação por Nota/Conteudo* tem um campo de nome *Texto a sair no Historico Escolar*. Este campo é de livre digitação e seu uso é opcional. Seu conteúdo é mostrado no Historico **apenas** nos casos de RFG e RNG

#### **6.2.** No Histórico Escolar

- No caso de um aluno apresentar a situação de RFG ou RNG é mostrado o texto correspondente cadastrado na Matriz Curricular. Antes desta alteração nenhuma indicação era mostrada neste relatório.
- A totalizacao da CH Realizada nos casos de RFG ou RNG estava errada.
- Está sendo mostrado ao lado do nome da disciplina o código da matriz curricular em que o aluno foi matriculado.