Funcionalidade que integra SIGAA ao Moodle

Autor: Igor Thiago Marques Mendonça Data: 26 de março de 2022 Revisão: Kelly Machado Pinho Alflen e Crislaine Gruber Sugestões: Uacai Vaz Lorenzetti Versão: 1

Este documento apresenta em maiores detalhes duas funcionalidades que fazem a integração entre o SIGAA e Moodle, desenvolvidas pelo Departamento de Sistemas da Informação (DSI) da Diretoria de Tecnologia da Informação (DTIC), da Pró-reitoria de Desenvolvimento Institucional (PRODIN).

As duas funcionalidades estão disponíveis no ambiente SIGAA¹, no Portal do Docente, com os nomes "**Exportar turma para Moodle**" e "**Importar notas do Moodle**", conforme imagem a seguir.

MINHAS TURMAS NO SEMESTRE						
Componente Curricular	CR/CHD*	Horário	Alunos**	Chat	Exportar Turma para Moodle	Importar Notas do Moodle
Especialização						
DF00188 - PRODUÇÃO DE RECURSOS	EDUCACIONAIS	- TCAN(ABERTA))			
2022.1 Local: Canoinhas	0 / 60		27 / 25	5	1	-
DF00188 - PRODUÇÃO DE RECURSOS	EDUCACIONAIS	- TARU(ABERTA)			
2022.1 Local: Araranguá	0 / 60		25 / 25	5	1	-
DF00188 - PRODUÇÃO DE RECURSOS	EDUCACIONAIS	- TSCA(ABERTA))			
2022.1 Local: São Carlos	0 / 60		27 / 25	50		
DF00188 - PRODUÇÃO DE RECURSOS	EDUCACIONAIS	- TJAR(ABERTA)				
2022.1 Local: Jaraguá do Sul - Centro	0 / 60		27 / 25	50	1	-
DF00188 - PRODUÇÃO DE RECURSOS	EDUCACIONAIS	- TCTE(ABERTA)				
2022.1 Local: Florianópolis Continente	0 / 60		26 / 25	50		-
DF00188 - PRODUÇÃO DE RECURSOS	EDUCACIONAIS	- TSLO(ABERTA)	l.			
2022.1 Local: São Lourenço do Oeste	0 / 60		24 / 25	5	1	-
	Ver Age	enda das Turm	as Grade de	Horários	s Ver turma	as anteriores
* Total de Créditos da Disciplina / Sua car	ga horária dedicada	a na turma ou s	ubturma			

** Total de alunos matriculados / Capacidade da turma

*** A turma possui horário flexível e o horário exibido é da semana atual.

O **docente** poderá usar as funcionalidades para cada uma de suas turmas criando ou atualizando **unidades curriculares no Moodle** e depois importando as notas finais de volta ao SIGAA.

¹ https://sigaa.ifsc.edu.br/

Exportar turma para o Moodle

Em resumo, esta é a funcionalidade que cria uma unidade curricular no Moodle.

Assim sendo, esta funcionalidade usa os dados do SIGAA para cadastrar ou atualizar a unidade curricular no Moodle, matricular ou atualizar a matrícula dos professores e estudantes no Moodle e cadastrar ou atualizar os dados de cadastro dos estudantes e professores no Moodle.

Quando o docente clicar no botão pela primeira vez, a unidade curricular será criada no Moodle já na categoria de curso correta, ou seja, a unidade curricular ficará na categoria do câmpus, nas subcategorias do tipo de curso, curso e ano/período. Como exemplo, a figura a seguir ilustra a unidade curricular criada para um curso de especialização do Cerfead.



Tanto para os docentes quanto para os estudantes, a **unidade curricular aparecerá no Moodle.IFSC no botão "Meus cursos**", conforme ilustração a seguir.



Atenção: ao clicar no botão "**Exportar turma para Moodle**" será emitido um relatório na tela descrevendo o status do processo. Alguns erros podem ocorrer nesse momento, por exemplo:

- VANESSA Manual Antonia não tem usuário cadastrado no SIGAA.
- LUIZ Interes MATTOGNÃo tem usuário cadastrado no SIGAA.
- LUCIANE DE CANEGO NÃO CONTROL NÃO TEM USUÁRIO CADASTRADO NO SIGAA.
- LEATRICE **Managementer in CENTRAL** não tem usuário cadastrado no SIGAA.

Para que o estudante seja matriculado na unidade curricular do Moodle é necessário que ele tenha se **cadastrado como usuário no SIGAA.** Os passos para que ele se cadastre no SIGAA estão disponíveis em:

https://www.ifsc.edu.br/documents/30725/0/Manual+Sigaa.pdf/e384dc19-3575-f029-2 f68-cb30f1741cef.

O docente poderá executar a funcionalidade clicando no botão quantas vezes for necessário. A criação da unidade curricular no Moodle ocorre apenas da primeira vez; nas outras, a funcionalidade somente procede com a atualização dos dados e matrícula de estudantes e professores que ainda não foram matriculados.

Importar notas do Moodle

Esta funcionalidade importa para o SIGAA as notas finais da unidade curricular do Moodle.

O SIGAA é o sistema oficial de registro acadêmico, então, após o processo de ensino e aprendizagem ocorrer no Moodle, as notas finais e a consolidação da turma deverão ocorrer no SIGAA. Assim, esta funcionalidade importa as notas finais dos estudantes para que o professor possa realizar o procedimento de consolidação da turma.

No Moodle o professor poderá realizar a quantidade de atividades avaliativas que desejar. Todavia, para fins de registro no sistema acadêmico (SIGAA), somente a nota final será importada.

O primeiro passo para realizar a importação das notas é realizar o cadastro do plano de ensino no SIGAA. Preencha-o normalmente e cadastre somente 1 avaliação na área de "Avaliações".

Avaliações	
As avaliações também devem ser informadas.	
Avaliações	
Descrição: * SELECIONE 🗸	
Data:	
Adicionar Avaliação Limpar	
Avaliação cadastrada com sucesso!	
🤯: Alterar Avaliação 🛛 🔞: Remover Avaliação	
Data Hora Descrição	
1ª Avaliação	😵 🥶

Após esse procedimento, o docente poderá ir no portal do docente e clicar no botão "**Importar notas do Moodle**" da unidade curricular que deseja realizar a importação.

Similarmente à funcionalidade anterior, será exibido um relatório do processo de importação de notas. Nesse procedimento, pode ocorrer o erro exemplificado na

imagem a seguir. A primeira linha do relatório indica a falta da avaliação na turma que se deseja importar as notas. Para corrigi-lo, antes de importar as notas, o professor deve cadastrar a avaliação no Plano de ensino da unidade curricular no SIGAA.



Esta funcionalidade pode ser executada quantas vezes for necessário e a funcionalidade sempre vai sobrepor as notas no SIGAA quando for executada.

Atenção: Para unidades curriculares em que somente parte da carga horária é a distância, o registro de frequência deverá ocorrer no SIGAA.

Próximos passos

Veja os tutoriais elaborados pelo Cerfead sobre o uso do Moodle no link: <u>https://moodle3.ifsc.edu.br/course/view.php?id=5852</u>.

Sugestões de melhorias

 Criação da sala no Moodle, mesmo em casos que a turma virtual do SIGAA não tenha alunos cadastrados. Atualmente, caso a turma não tenha alunos cadastrados, a funcionalidade não cria a sala no Moodle. Porém, em cursos da Educação a Distância a preparação do Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem ocorre antes mesmo da matrícula dos estudantes.