# MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA

TURMA MULTIPROFISSIONAL

# NORMA NACIONAL PARA O MOODLE



# MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA

TURMA MULTIPROFISSIONAL

# NORMA NACIONAL PARA O MOODLE



### MINISTÉRIO DA SAÚDE

Luiz Henrique Mandetta Ministro

#### SECRETARIA DE GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE - SGETS

Mayra Pinheiro Secretária

### DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE - DEGES

Hélio Angotti Neto Diretor

#### COORDENAÇÃO-GERAL DE AÇÕES ESTRATÉGIAS, INOVAÇÃO E AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE – CGIED

Musa Denaise de Sousa Morais de Melo Coordenadora Geral

### FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ – FIOCRUZ

Nísia Trindade Lima Presidente

### VICE-PRESIDÊNCIA DE EDUCAÇÃO, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Cristiani Vieira Machado Vice-Presidente

### SECRETARIA-EXECUTIVA DA UNIVERSIDADE ABERTA DO SUS – UNA-SUS

Maria Fabiana Damásio Passos Secretária Executiva

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE SAÚDE COLETIVA - ABRASCO

Gulnar Azevedo e Silva Presidente

### COORDENAÇÃO NACIONAL DO PROFSAÚDE

Luiz Augusto Facchini Pró-Reitor – ABRASCO

Maria Cristina Rodrigues Guilam Coordenadora Acadêmica Nacional – FIOCRUZ

Carla Pacheco Teixeira Coordenadora Executiva Nacional – FIOCRUZ

### **APOIADORAS:**

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MÉDICA - ABEM

Nildo Alves Batista Diretor Presidente

### SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE – SBMFC

Daniel Knupp Presidente

# MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA

TURMA MULTIPROFISSIONAL





### COMISSÃO ACADÊMICA NACIONAL

Anaclaudia Gastal Fassa Coordenadora UFPel/ABRASCO

Carla Pacheco Teixeira Coordenadora Executiva Nacional/FIOCRUZ

Cesar Augusto Orazem Favoreto Coordenador/UERJ

Débora Dupas Gonçalves do Nascimento Coordenadora/FIOCRUZ-MS

Deivisson Vianna Dantas dos Santos Coordenador UFPR/ABRASCO

Eduardo Sérgio Soares Sousa Coordenador/UFPB

Eliana Goldfarb Cyrino Docente UNESP

José Ivo dos Santos Pedrosa Vice-Presidente ABRASCO/UFPI

Kátia Fernanda Alves Moreira Coordenadora/UNIR

Luiz Augusto Facchini Pró-Reitor ABRASCO/UFPel

Maria Cristina Rodrigues Guilam Coordenadora Acadêmica Nacional/FIOCRUZ

Maria de Fátima Antero Sousa Machado Docente FIOCRUZ-CE

#### SECRETARIA EXECUTIVA NACIONAL

Ana Paula Menezes Bragança dos Santos Danielle Cristine Alves Flavia Gomes da Silva Sanchez

#### UNIVERSIDADES COEDITORAS MATERIAL EAD

UNA-SUS/UFCSPA – Aline Corrêa de Souza UNA-SUS/UFPel – Anaclaudia Gastal Fassa

#### EQUIPE DE PRODUÇÃO Organização

Aline Corrêa de Souza (UFCSPA) Anaclaudia Gastal Fassa (UFPel) Carla Pacheco Teixeira (FIOCRUZ)

#### Elaboração

Carlos Eduardo Rochedo da Silva (UFPel) Luís Gustavo de Costa (UFCSPA)

Revisão do texto Carolina de Mello Decco

Produção editorial UNA-SUS/UFCSPA

**Capa, projeto gráfico e editoração eletrônica** José Fialho de Oliveira Júnior

### Foto capa Araquém de Alcântara

Acervo Casa de Oswaldo Cruz

Catalogação na fonte Fundação Oswaldo Cruz Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde Biblioteca de Saúde Pública

M586m Mestrado Profissional em Saúde da Família. Turma Multiprofissional: Norma Nacional para o Moodle / organizado por Aline Corrêa de Souza, Anaclaudia Gastal Fassa e Carla Pacheco Teixeira. – Rio de Janeiro : Fiocruz / Abrasco / PROFSAÚDE, 2020. 22 p.

1. Educação de Pós-Graduação. 2. Educação a Distância. 3. Saúde da Família. 4. Formação. 5. Mestrado Profissional. 6. Aprendizagem. 7. Moodle. I. Souza, Aline Corrêa de (Org.). II. Fassa, Anaclaudia Gastal (Org.). III. Teixeira, Carla Pacheco (Org.). IV. Título.

CDD - 23.ed. - 371.35

### PROFSAÚDE

Avenida Brasil, 4036, sala 910, Maré – CEP: 21040-361- Pavilhão Expansão Tel. (21) 3882-9027 / E-mail: profsaude@fiocruz.br Site: http://profsaude-abrasco.fiocruz.br/

# **SUMÁRIO**

| APRE           | SENTAÇAO  | 5  |
|----------------|---|----|
| ORIEN<br>DE AF | NTAÇÕES PARA A OFERTA DO CURSO NO AMBIENTE VIRTUAL<br>PRENDIZAGEM – AVA | 7  |
| •              | VERSÃO DO MOODLE (LONG-TERM SUPPORT – LTS)                              | 7  |
| •              | ROTINA DE BACKUP  | 8  |
| •              | INSTALAÇÃO DEDICADA   | 8  |
| •              | RELATÓRIOS DE ACOMPANHAMENTO  | 8  |
| •              | PAPÉIS NO CADASTRO DE USUÁRIOS  | 9  |
| •              | CONFIGURAÇÃO DO MOODLE  | 9  |
| ANEX           | (O  | 10 |

# APRESENTAÇÃO

A Norma Nacional para o *Moodle* foi elaborada para orientar os(as) Coordenadores(as) Acadêmico(s) do Curso de Mestrado Profissional em Saúde da Família (PROFSAÚDE) – Turma Multiprofissional, bem como os(as) profissionais de TI e as Instituições de Ensino Superior (IES) ofertantes, quanto à organização do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) – *Open Source Moodle (Modular Object Oriented Distance Learning* ou Objeto Modular Orientado ao Ensino a Distância) – em que será ofertado o Curso, cuja realização se dá na modalidade de Educação a Distância.

O PROFSAÚDE – Turma Multiprofissional é uma proposta de Curso em rede nacional apresentada pela Associação Brasileira de Saúde Coletiva (ABRASCO), constituída por 22 IES lideradas pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e conta com a retaguarda do Sistema Universidade Aberta do SUS (UNA-SUS), instituição que tem por finalidade atender às necessidades de capacitação e de educação permanente dos trabalhadores do Sistema Único de Saúde (SUS) por meio do desenvolvimento da modalidade de educação a distância na área da saúde.

As atividades EAD serão desenvolvidas no *Moodle* por ser um *software* livre de ambiente colaborativo de aprendizagem, possibilitando ações educativas compartilhadas através da utilização de tecnologia na qual, todos (as) os (as) envolvidos (as) podem atuar simultaneamente. É um *software* possível de ser utilizado em qualquer sistema operacional, além de ter positivamente as características da adaptabilidade e da usabilidade.

# ORIENTAÇÕES PARA A OFERTA DO CURSO NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM – AVA

Cada IES deverá definir ao menos um (a) profissional da área de TI para ser responsável pelo AVA, tanto nas configurações quanto no suporte técnico, que poderão ocorrer ao longo do Curso.

A organização do AVA deverá ser realizada na Plataforma *Moodle*, conforme esta Norma Nacional para o *Moodle* e as Orientações para a Configuração do *Moodle* PROFSAÚDE (em anexo). A organização conta também com a assessoria técnica das áreas de TI das IES UNA-SUS/UFCSPA e UNA-SUS/UFpel, as quais realizaram a produção dos Materiais Educacionais que compõem as disciplinas dos dois semestres iniciais do Curso.

Para a composição do AVA, cada IES ofertante receberá, em tempo oportuno, dois *Backups* de *Moodle* com os materiais correspondentes aos dois primeiros semestres do Curso.

Para tanto, deverão ser atendidos os seguintes requisitos técnicos:

## • Versão do Moodle (Long-Term Support – LTS)

As versões LTS oferecem atualizações de segurança por 36 meses a partir do lançamento, evitando que o sistema fique vulnerável por um maior período de tempo.

A versão LTS atual é a 3.5, que está coberta por atualizações de segurança até a data de 10/05/2021, sem que haja a necessidade de novas atualizações da plataforma neste período. A partir dessa versão, foram introduzidas funcionalidades que permitem às instituições usuárias da plataforma *Moodle* estarem em conformidade com a *General Data Protection Regulation (GDPR)*,

legislação que possui como equivalente no Brasil a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), lei nº13.709, que foi sancionada no mês de agosto de 2018 e entrará em vigor a partir de agosto de 2020.

## • Rotina de *Backup*

As rotinas de *backup* deverão ser realizadas diariamente para evitar ao máximo a perda de dados dos usuários do sistema. Sugere-se realizar os *backups* de forma incremental para que o volume de dados armazenados não se acumule. Para consultar orientações técnicas detalhadas, veja as Orientações para a Configuração do *Moodle* PROFSAÚDE (em anexo).

É importante salientar que a IES deve garantir o armazenamento de uma cópia completa de *backup* dos cursos por pelo menos 5 anos.

## • Instalação Dedicada

O uso de uma instalação dedicada apenas ao Curso PROFSAÚDE – Turma Multiprofissional é necessário para que exista um ambiente homogêneo para a oferta nas diferentes IES. Recomendam-se os seguintes pré-requisitos:

- Espaço em disco: 50GB para o sistema e 100GB para o "moodledata";
- 4GB de Memória RAM;
- 2 Núcleos de processamento;
- Apache;
- PostgreSQL.

Havendo a necessidade de instalação de *plugin (s)* para o funcionamento correto do Curso, ele (s) será (ão) disponibilizado (s) pelas IES que produziram os Recursos Educacionais, juntamente com os *backups* dos conteúdos do Curso.

## • Relatórios de Acompanhamento

Para a realização do acompanhamento da progressão do (a) mestrando (a) nas atividades do Curso, deverá ser utilizada a opção nativa do *Moodle* "Acompanhamento de Conclusão". Essa opção permitirá que tanto os (as) Coordenadores (as) quanto os (as) regentes tenham acesso a Relatórios de Acompanhamento para a avaliação sistemática da realização do Curso.

# • Papéis no cadastro de Usuários

No cadastro de usuários, a Plataforma *Moodle* dispõe de vários Papéis, conforme as diferentes permissões de acesso. A configuração de Papéis sugerida para o Curso PROFSAÚDE – Turma Multiprofissional é a seguinte:

- Gerente responsáveis pela TI;
- Moderador Coordenadores(as) do Curso e regentes;
- Aluno Mestrandos(as).

# • Configuração do *Moodle*

As configurações para o adequado funcionamento do ambiente *Moodle* do Curso estão disponíveis nas Orientações para a Configuração do *Moodle* PROFSAÚDE (em anexo), que abrangem de forma específica os seguintes temas:

- Instalação do formato de curso One Topic;
- Instalação do tema personalizado PROFSAÚDE;
- · Como criar uma sala dentro do ambiente Moodle;
- Orientações para configuração de perfis de usuários;
- Orientações para configuração dos papéis;
- Como estabelecer uma rotina de *backup* para cursos *Moodle*.

Esta norma foi criada com o objetivo de dar suporte às instituições que ofertam turmas do Curso PROFSAÚDE – Turma Multiprofissional e também de proporcionar um alinhamento na qualidade do AVA.

Rio de Janeiro, 19 de fevereiro de 2020.

# **ANEXO**

Orientações para configuração do Moodle PROFSAÚDE

- Preparando o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)
- Aplicando o tema PROFSAÚDE
- Backup MOODLE Ambiente Linux

# ORIENTAÇÕES PARA CONFIGURAÇÃO DO *MOODLE* PROFSAÚDE

As orientações apresentadas neste documento foram elaboradas com base em uma instalação nova do *Moodle* versão 3.5.8.

# PREPARANDO O AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (AVA)

As configurações a seguir devem ser realizadas por um usuário com a **permissão de administrador** do *Moodle*.

### • Instalar formato de curso (One Topic)

Instalar o *plugin* de "formato de curso" fornecido juntamente com o *backup* do conteúdo do Curso PROFSAÚDE e o tema.

### Caminho para a instalação: Administração do site > Plugins > instalar plugins

| ■ PROFSAUDE Português  | - Brasil (pt_br) 👻  | 4.9 | Administrador Usuário 🥂 🔹 |
|--|---|-----|---------------------------|
| PROFSAUDE<br>Painel / Administração do site / P                | lugins / Instalar plugins                                     |     | Habilitar Edição de Bloco |
| Instalador de plugir   | 1   |     |                           |
|  | Instalar plugins do diretório de plugins do Moodle            | 0   |                           |
| <ul> <li>Instalar plugin de arc</li> <li>Pacote ZIP</li> </ul> | uivo ZIP 👩  |     |                           |
|  | Escolna um arquivo<br>format_onetopic_moodle36_2018010606.zip |     |                           |
|  | Tipos de arquivos aceitos:<br>Archive (ZIP) æp                |     |                           |
| Mostrar mais   |   |     |                           |
| Este formulàrio contêm campos obri                             | Instalar plugin do arquivo ZIP<br>gatórios marcados com 🜒 .   |     |                           |

# PROFSAUDE

Instalar plugin de arquivo ZIP Validando format\_onetopic ... OK

Validação bem sucedida, a instalação pode continuar

Continuar Cancelar

| o durante a atu<br>e estão faltando<br>que se há versô | ualização, como os novos plu<br>o, etc Plugins de terceiros sã<br>ões mais recentes do plugins | gins que serão instalados,<br>o mostrados se houver uma<br>disponíveis e atualize seu  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| io 1 Todos os  | s plugins 395  |  |
| são Requer   | r  | Fonte / Status   |
|  |  |  |
| •06 • Mc<br>• for                                      | oodle 2017050500<br>rmat_topics (2017051500)   | Adicional A ser instalado<br>Cancelar esta instalação  |
| C Recarregar   | foodle agora   |  |
|  | o ∎ Todos o<br>são Reque<br>106 • M.<br>• foi<br>C Recarregar<br>de dados do N                 | o       1       Todos os plugins       395         são       Requer         06       • Moodle 2017050500<br>• format_topics (2017051500)         C       Recarregar         de dados do Moodle agora |



# APLICANDO O TEMA PROFSAÚDE

Para a Turma Multiprofissional, é fornecido um *layout* de tema específico que deve ser aplicado na sala específica.

### • Instalar *plugin* do tema

Instalar o tema fornecido juntamente com o *backup* do conteúdo do curso PROFSAÚDE e o *Plugin One Topic*.

Caminho para a instalação: Administração do site > Plugins > instalar plugins

| PROFSAU<br>Painel / Administração | DE<br>o do site / Plu | gins / Instalar plugins                              | Habilitar Edição de Bloco |
|-----------------------------------|-----------------------|--|---------------------------|
| Instalador de                     | e plugin              |  |                           |
|                                   |                       | Instalar plugins do diretório de plugins do Moodle 📀 |                           |
| <ul> <li>Instalar plug</li> </ul> | in de arqu            | iivo ZIP 😡   |                           |
| Pacote ZIP                        | 0 0                   | Escolha um arquivo                                   |                           |
|                                   |                       | profsaude_azul.zip                                   |                           |
|                                   |                       | Tipos de arquivos aceitos:                           |                           |
|                                   |                       | Archive (ZIP) .zip                                   |                           |
| Mostrar mais                      |                       |  |                           |
|                                   |                       | Instalar plugin do arquivo ZIP                       |                           |
|                                   | anna abrian           | tórios marcados com O                                |                           |



| Verificação  | de plug   | ins  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| ssa página mostra os plug<br>lugins com novas versões<br>tualização disponível para<br>ódigo fonte antes de cont | ins que podem rec<br>que serão atualiza<br>eles. Recomenda-<br>inuar com esta atu | querer sua atenção<br>idos e plugins que<br>se que você verifiq<br>ialização Moodle. | durante a atualização, como os nove<br>estão faltando, etc Plugins de tercei<br>ue se há versões mais recentes do pl | os plugins que serão instalados,<br>iros são mostrados se houver uma<br>lugins disponíveis e atualize seu |
| Verificar atualizações disp  | oniveis   |  |  |   |
| lltima verificação feita em<br>Plugins que re  | 16 setembro 2019,<br>querem a   | . 10:09<br>tenção  |  |   |
| Cancelar novas instalaçõe  | is (1) Plugins que  | requerem atenção   | 1 Todos os plugins 396   |   |
| Nome do plugin /<br>Diretório  | Versão<br>atual   | Nova<br>versão   | Requer   | Fonte / Status  |
| Temas  |   |  |  |   |
| profsaude_azul<br>/theme/profsaude_azul  |   | 2014051700   | <ul> <li>Moodle 2014050800</li> <li>theme_bootstrapbase<br/>(2014050800)</li> </ul>                                  | Adicional A ser instalado<br>Cancelar esta instalação   |
|  |   | 0  | Recarregar   |   |
|  |   |  |  |   |

| Atualizando para nova versão |
|------------------------------|
| theme_profsaude_azul         |
| Sucesso                      |
| Continuar                    |

Na tela de "Novas configurações" não é necessário realizar nenhuma alteração.

| PROFSAUDE  |   |
|--|---|
| A configuração mostrada abaixo<br>e clique o botão 'Salvar Alteraçõe | oi adicionada durante a sua última atualização do Moodle. Faça as alterações necessárias para o padrão<br>s' no final desta página. |
| Novas configuraç   | ões - profsaude_azul  |
| Invert navbar<br>theme_profsaude_azul   invert                       | Dadrão: Não   |
|  | Swaps text and background for the navbar at the top of the page between black and white.  |
| Logo   | Tamanho máximo para novos arquivos: llimitado, máximo de anexos: 1  |
| theme_profsaude_azul   logo  | 0   |
|  | Arquivos  |
|  |   |
|  |   |

### • Ativar temas independentes para os cursos

Em caso de haver outra (s) sala (s), permita a instalação de temas específicos.

### Caminho para a configuração:

Administração do site > Aparência > Temas > Configurações de tema

| Buscar                                   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Administração do site<br>Desenvolvimento | Usuários Cursos Notas Plugins Aparência Servidor Relatórios  |  |  |  |
| Aparência                                | Logos<br>Calendário<br>Blog<br>Navegação<br>Configurações HTML<br>Moodle Doos<br>Página Painel padrão<br>Página padrão de perfil<br>Cursos<br>AJAX e Javascript<br>Gerenciar marcadores<br>Código HTML adicional<br>Demonstrações ao usuário |  |  |  |
| Temas                                    | Configurações de tema<br>Seletor de tema   |  |  |  |
|  | Clean  |  |  |  |

Para permitir temas específicos em diferentes áreas do *Moodle*, é necessário habilitar as opções, conforme a imagem a seguir:

| Lista de temas                                      | Padrão: Vazio  |
|---|--|
| themelist   |  |
|   | Deixe em branco para permitir que qualquer tema válido seja usado. Se você quiser encurtar o menu  |
|   | de termas, voce pode especificar uma lista de nomes separados por virgula aquí (Nao utilize espaços!)<br>Por exemplo: standard,orangewhite.  |
| Modo de designer de tema<br>themedesignermode       | Padrão: Não  |
|   | Normalmente, todas as imagens de temas e as folhas de estilo (CSS) são armazenados em cache nos<br>navegadores e no servidor por um longo tempo bem, para melhorar o desempenho. Se você estiver<br>criando temas ou desenvolvendo códico, então provavelmente você querer esta configuração |
|   | habilitada para não receber versões do cache. Atenção: isto irá tornar seu site mais lento para todos o<br>usuários! Alternativamente, você também pode esvaziar os caches do tema manualmente a partir da<br>página de seleção do tema.   |
| Permitir temas de usuários<br>allowuserthemes       | 🗐 Padrão: Não  |
|   | Se esta opção estiver habilitada, os usuários poderão escolher seus próprios temas. Os temas do  |
|   | usuário se sobrepõem aos da plataforma (mas não aos temas do curso).   |
| Permitir temas de cursos<br>allowcoursethemes       | 🗹 Padrão: Não  |
|   | Habilitando esta opção, os cursos podem ter seus próprios temas. Os temas do curso se sobrepõem a  |
|   | outras escolhas de tema (tema da plataforma, do usuário ou da sessão).   |
| Permitir temas de categorias<br>allowcategorythemes | ☑ Padrão: Não  |
|   | Habilitando esta opção, os temas poderão ser escolhidos a nível de categoria. Isso irá afetar todas as   |
|   | categorias e cursos filhos, a não ser que eles tenham seus próprios temas. AVISO: Habilitar temas de   |

### • Configurações preliminares para o quadro de notas

Para que o quadro de notas funcione corretamente ao restaurar o conteúdo do curso é necessário realizar a configuração a seguir:

### Caminho para configurações de categoria de notas: Administração do site > Notas > Configurações de categoria de notas

Os campos "Forma de agregação das notas", "Tipos de agregação disponíveis" e "Desconsiderar notas vazias" devem ser configurados como na imagem a seguir:

| Configurações de categ                                       | oria de notas  |
|--|--|
| Ocultar configurações forçadas                               |  |
| grand martine contenings                                     | Não mostrar as definições forçadas na interface de usuário do caderno de notas.  |
| Forma de agregação das notas<br>grade_aggregation            | Média ponderada das notas 🔹 🖶 Forçar 🖾 Avançado  |
|  | Padrão: Soma das notas (Natural)   |
|  | A agregação determina como as notas em uma categoria são combinadas, como:   |
|  | <ul> <li>Média das notas - A soma de todas as notas dividida pelo número total de notas</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Mediana das notas - A nota mediana quando as notas são ordenadas por tamanho</li> </ul>   |
|  | Menor nota     Maior nota  |
|  | Moda das notas - A nota que ocorre mais frequentemente   |
|  | <ul> <li>Soma das notas (Natural) - A soma de todos os valores de notas, com notas em escala sendo ignoradas</li> </ul>  |
| Tipos de agregação disponíveis<br>grane_aggregations_visible | Média das notas<br>Média ponderada aisnotas<br>Média das notas (com pontos extras)<br>Médian das notas (com pontos extras)   |
|  | Menor nota<br>Maior pota   |
|  | Moda das notas   |
|  | Soma das notas (Natural)   |
|  | Padrão: Soma das notas (Natural)   |
|  | Selecione os tipos de agregação que devem ser disponibilizados. Mantenha a tecla Ctrl pressionada para selecionar mais que um item.  |
| Desconsiderar notas vazias<br>grade_aggregateonlygraded      | Não e 🖉 Forçar 🖗 Avançado  |
|  | Padrão: Sim, Avançado  |
|  | Uma nota vazia è uma nota que não esta presente no livro de notas. Ela pode ser resultado de uma submissão de tareta que ainda não<br>tenha sido avaliada, de um questionário que ainda não tenha sido respondido, e assim por diante. |
|  |  |

Ainda na sessão de configuração do quadro de notas é necessário configurar a aparência do relatório de notas do usuário.

Caminho para configurações de categoria de notas: Administração do site > Notas > Configurações dos relatórios de notas

Os campos "Mostrar percentagem", "Exibir intervalos", "Esconder totais caso contenham itens escondidos" e "Mostrar contribuição para o total do curso" devem ser configurados conforme a imagem a seguir:

| Relatório do usuário   |  |
|--|--|
| Mostrar classificação<br>grade_report_user_showrank                                      | Padrão: Não<br>Mostrar a posição do usuário em relação ao resto da turma, para cada item de avaliação?   |
| Mostrar percentagem<br>grade_report_aser_showpercentage                                  | □ Padrilo: Sim<br>Se deve mostrar a porcentagem para cada atividade.   |
| Mostrar notas<br>grade_report_water_showgrade  | 88 Padrão: Sim<br>Se deve mostrar uma coluna de notas.   |
| Mostrar feedback<br>grade,report,user,showfeedback                                       | # Padrilo: Sim<br>Se deve mostrar uma coluna de feedback.  |
| Exibir intervalos<br>grade_report_user_showrange   | Padrão: Sim     Se deve mostrar uma coluna com o intervalo.  |
| Mostrar pesos<br>grade_report_user_showweight  | RI Padrilo: Sim<br>Se deve mostrar a coluna de pesos de notas.   |
| Exibir média<br>grade_report_use_ubowaverage   | Padrão: Não<br>Mostrar a coluna de média. Observe que os participantes podem estimar as notas dos outros se a média for calculada a partir   |
| Exibir letras das notas<br>grade_report_user_showlemergrade                              | ue um pequeno numero de notas de letras?   |
| Casas decimais dos intervalos<br>grade_report_user_rangedecimais                         | 0   Padrão: 0  O número de pontos decimais mostrados no intervalo.   |
| Mostrar itens ocultos<br>prade_report_user_showhiddenkens                                | Somente ocultos até  Padrão: Somente ocultos até   |
|  | <ul> <li>Mostrar ocultas - Os nomes dos items são visíveis mas as notas permanecem ocultas.</li> <li>Mostrar ocultas - Os nomes dos items são visíveis mas as notas permanecem ocultas.</li> <li>Ccultas até - Os items permanecem totalmente ocultos até a data fixada.</li> <li>Não mostrar - Os items permanecem totalmente ocultos, nomes e notas.</li> </ul>  |
| Esconder totais caso contenham itens<br>escondidos                                       | Mostar totais incluindo itens escondidos @ Padrão: Ocultar   |
| gradulegonuper_indetsignetionare/idden   | Esta opção define se os totais que incluem itens com notas ocultas serão mostrados aos cursistas ou se serão substituidospor<br>um hifen (-). Se exibido, o total pode ser calculado excluindo ou incluindo os itens ocultos.<br>Se os itens ocultos forem excluídos, o total será diferente do total visto pelo professor no relatório de notas, já que este<br>sempre vê os totais calculados sobre todos os itens, visíveis ou ocultos. Se os itens ocultos forem incluídos, os cursistas<br>poderão calcular os itens ocultos. |
| Mostrar contribuição para o total do<br>curso<br>gnd#_mpon_use_thouccento_tontocourseosi | Padrão: Sim<br>Se deve ser mostrada uma coluna de porcentagens indicando quanto cada item de nota contribui para o percentual total do<br>curso do usuário (após a aplicação da ponderação).   |

### Desabilitar "Demonstrações ao usuário"

Essa nova funcionalidade do *Moodle* não foi prevista e acaba interferindo em detalhes do *layout* do ambiente, por isso mantenha desabilitada nesta oferta.

Caminho para desativar as Demonstrações ao usuário: Administração do site > Aparência > Demonstrações ao usuário

Para desabilitar essa funcionalidade, clique no "olho" localizado na coluna "Habilitado" em todas as opções disponíveis.

A configuração deve ficar como na imagem a seguir:



### Criar categoria PROFSAÚDE

É necessário criar uma categoria para usar o tema do PROFSAÚDE. Dessa forma, as salas criadas nesta área do AVA usarão por padrão esse tema.

Caminho para adicionar a nova categoria: Administração do site > Cursos > Adicionar uma Categoria

Informe o nome desejado para a categoria e no campo "Forçar tema" selecione o tema "profsaude\_azul", como na ilustração a seguir:

| Categoria-pai          |   | Início 🕈         |
|------------------------|---|------------------|
| Nome da categoria      | 0 | PROFSAUDE        |
| Número ID da categoria | 0 |                  |
| Descrição              |   |                  |
| Forçar tema            |   | profsaude_azul • |
|                        |   |                  |

## • Criar a sala

Após criar a categoria, o sistema é direcionado para a tela de "Gerenciamento de curso e categoria". Nesta tela clique em "Criar novo Curso".

| erenciame  | ento de curso e categoria   | Visualizando:<br>Categorias e Curso  |
|--|---|--|
| Categorias d   | le Cursos   | PROFSAUDE  |
| Miscelânea     ● ↓ ♀ ↓ ○ ≠       PROFSAUDE     ● ↑ ♀ ↓ ○ ≠ |   | Ordenar cursos *<br>Por página: 20 *<br>Nenhum curso nesta categoria<br>Mover Escolher • Mover |
| Ordenando  | Categorias selecionadas •<br>Ordenar por Nome da categoria em ordem cresce •<br>Ordenar por Nome completo do curso em ordem • | cursos<br>selecion<br>ados<br>para   |

Na próxima tela selecione as opções de acordo com as orientações a seguir:

| Homologação - Moodle35<br>Painei / Administração do site / Cursos / Gerenciar cursos e categorias / Adicionar um novo curso |          |   |  |
|---|----------|---|--|
| Adicionar um novo cur   | so       | Example tudo  |  |
| ▼ Geral   |          |   |  |
| Nome completo do curso  | 0        | PROFSAUDE - Turma 3                                     |  |
| Nome breve do curso   | 0        | PROFSAUDE - Turma 3                                     |  |
| Categoria do curso  | 0        | Miscelánea O  |  |
| Visibilidade do curso   | 0        | Mostrar •   |  |
| Data de início do curso   | 0        | 12 ¢ outubro ¢ 2019 ¢ 00 ¢ 🛗                            |  |
| Data de término do curso  | 0        | 11 e outubro e 2020 e 00 e 100 e 11 W Habilitar         |  |
| Número de identificação do curso  | 0        |   |  |
| Descrição   |          |   |  |
| <ul> <li>Formato de curso</li> </ul>  |          |   |  |
| Formato   | 0        | Formato tópico único 🔹                                  |  |
| Número de seções  |          | 17 8  |  |
| Seções escondidas   | 0        | Seções escondidas são mostradas contraídas 🔹            |  |
| Ocultar barra de guías  | 0        | Não ¢   |  |
| Modo de visualização da seção 0   | 0        | Como guia •   |  |
| Utilizar sumário do tópico como modele  | 0        | Não, exibir como padrão 🗢                               |  |
| Mostrar ícone em links de recursos no<br>sumário  | 0        | Não ¢   |  |
| <ul> <li>Aparência</li> </ul>   |          |   |  |
| Forçar tema   |          | profsaude_azul e  |  |
| Forçar língua   |          | Não forçar 🔶  |  |
| Número de avisos  | 0        | 5 0   |  |
| Mostrar livro de notas aos estudantes   | 0        | Sim •   |  |
| Mostrar relatório das atividades  | 0        | Não •   |  |
| Arquivos e uploads  |          |   |  |
| ▼ Acompanhamento de Conclusão   |          |   |  |
| Ativar acompanhamento de conclusão  | 0        | Sim •   |  |
| • Grupos  |          |   |  |
| Modalidade grupo  | 0        | Grupos separados @                                      |  |
| Forçar modalidade grupo   | 0        | Não e   |  |
| Agrupamento padrão  |          | Nenhum #  |  |
| Renomear papel  |          |   |  |
| Marcadores  |          |   |  |
| Este formulário contém campos obrigatório   | s marcad | Salvar e voltar Salvar e mostrar Cancelar<br>os com 🕐 . |  |

- Formato de curso Formato: Formato Tópico Único (plugin pré-instalado);
- Aparência Forçar tema: profsaude\_azul;
- Grupos Modalidade de grupo: Grupos separados;
- Acompanhamento de conclusão Ativar acompanhamento de conclusão: Sim (opção padrão do *Moodle*).

Se todas as orientações anteriores estiverem corretas, a aparência da plataforma será semelhante à tela a seguir:



Nesta etapa, o AVA está pronto para receber o conteúdo do curso, que será disponibilizado em formato de *backup* de curso *Moodle*.

Juntamente com esse *backup*, serão disponibilizados os plugins necessários para a configuração do AVA e as orientações para que seja realizado o *restore* do conteúdo do curso.

# **BACKUP MOODLE – AMBIENTE LINUX**

As recomendações abaixo são direcionadas para o administrador do servidor que hospeda o ambiente *Moodle*.

- Método 1 Backup no servidor (arquivos e banco de dados)
- 1. Criar arquivo compactado da pasta *Moodle* que contém os arquivos do sistema:

tar -zcvf backup\_sistema\_moodle.tar.gz /caminho\_da\_pasta\_moodle\_no\_servidor

2. Criar arquivo compactado da pasta *moodledata*, que contém os arquivos anexados pelos usuários:

tar -zcvf backup\_moodledata\_moodle.tar.gz /caminho\_da\_pasta\_moodledata\_no\_servidor

- 3. Gerar um dump do banco de dados:
  - Para bases Postgres
     pg\_dump nome\_do\_banco\_moodle > backup\_db\_moodle.sql
  - Para bases Mysql mysqldump -u usuariodobanco --password=senhadobanco --databases nomedobanco > backup\_db\_moodle.sql

Indicamos que seja criado um *script* em *Shell Script* para automatizar o procedimento de *backup* através do *crontab*.

Recomendamos que os últimos sete dias de *backup* no servidor sejam armazenados, porém, dependendo do espaço em disco disponível no servidor de *backups*, eles podem ser guardados por trinta dias ou mais.

