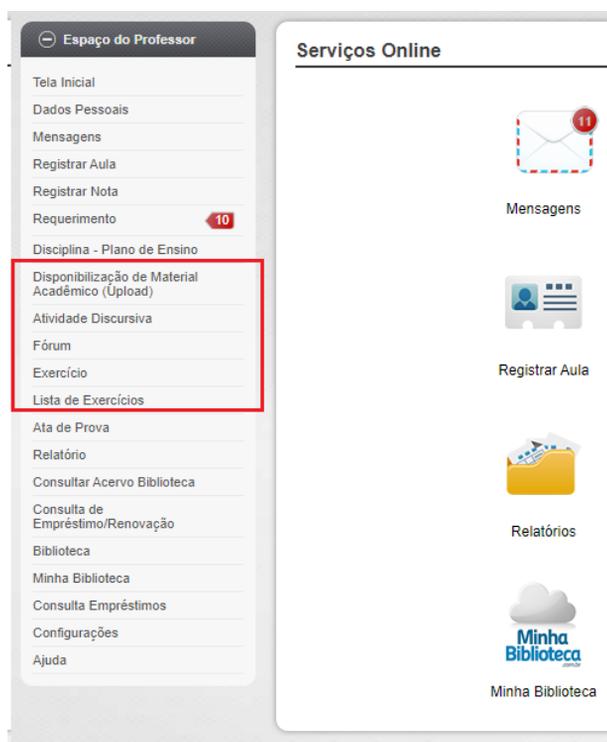


TUTORIAL PARA INSERÇÃO DE ATIVIDADES NO SEI

Olá,

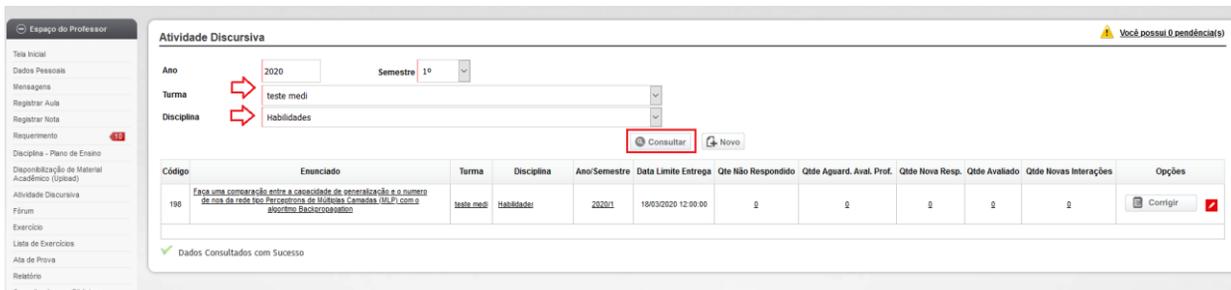
Vejam que importante o tutorial que o **Departamento de Informática – DEINFO** da UNIFIMES fez para facilitar o acesso de estudantes e professores ao SEI. Agradecemos ao prof. Claudinei Fernandes por coordenar esse belo trabalho!

O objetivo deste tutorial é explicar como usar pelo SEI a inserção de Atividades e tarefas para os alunos de acordo com a visão do professor. Após entrar no SEI, localizar no menu as atividades do canto esquerdo marcado em vermelho escolher qual tipo de atividade você quer disponibilizar para o aluno:



1- ATIVIDADE DISCURSIVA

Ao escolher Atividade Discursiva abrirá a tela abaixo,



Atividade Discursiva ⚠️ Você possui 0 pendência(s)

Ano: 2020 Semestre: 1º

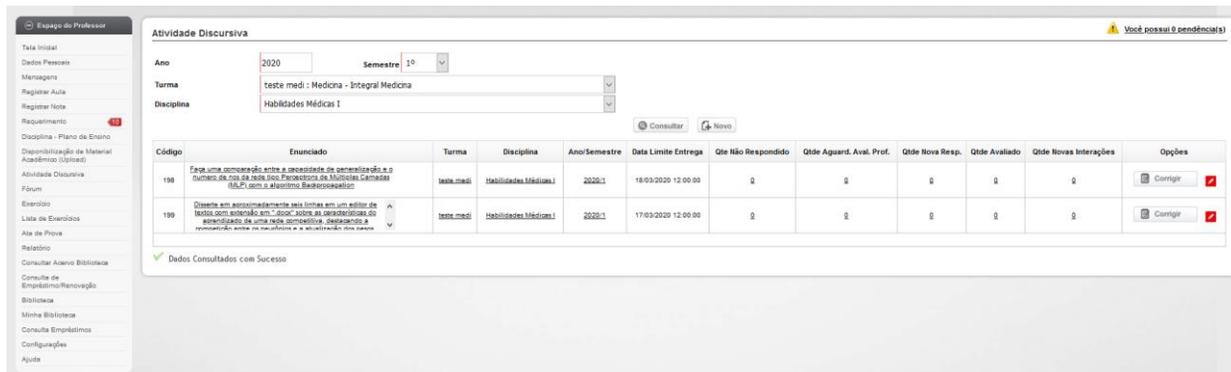
Turma: teste medi

Disciplina: Habilidades

Consultar + Novo

Código	Enunciado	Turma	Disciplina	Ano/Semestre	Data Limite Entrega	Qtd Não Respondido	Qtde A aguard. Aval. Prof.	Qtde Nova Resp.	Qtde Avaliado	Qtde Novas Interações	Opções
198	Faça uma comparação entre a capacidade de generalização e o número de nós de uma rede tipo Perceptron de Múltiplas Camadas (MLP) com o algoritmo Backpropagation	teste medi	Habilidades	2020:1	18/03/2020 12:00:00	0	0	0	0	0	Corrigir ✓

✓ Dados Consultados com Sucesso



Atividade Discursiva ⚠️ Você possui 0 pendência(s)

Ano: 2020 Semestre: 1º

Turma: teste medi : Medicina - Integral Medicina

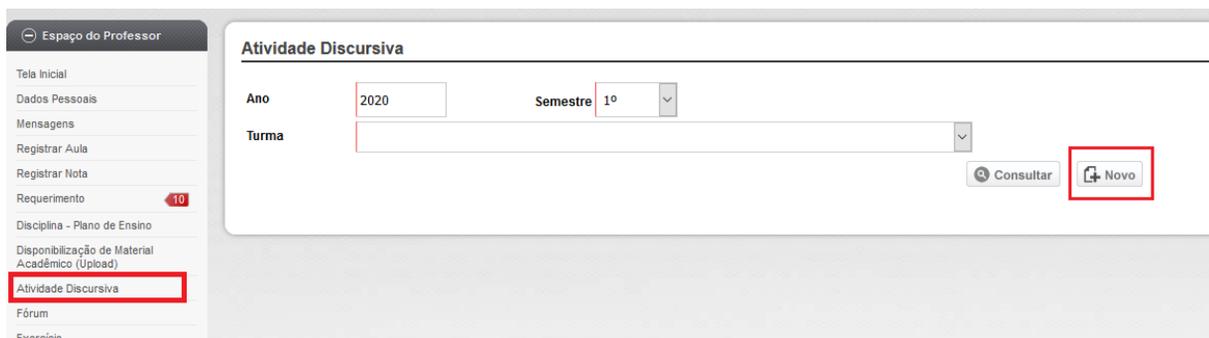
Disciplina: Habilidades Médicas I

Consultar + Novo

Código	Enunciado	Turma	Disciplina	Ano/Semestre	Data Limite Entrega	Qtd Não Respondido	Qtde A aguard. Aval. Prof.	Qtde Nova Resp.	Qtde Avaliado	Qtde Novas Interações	Opções
198	Faça uma comparação entre a capacidade de generalização e o número de nós de uma rede tipo Perceptron de Múltiplas Camadas (MLP) com o algoritmo Backpropagation	teste medi	Habilidades Médicas I	2020:1	18/03/2020 12:00:00	0	0	0	0	0	Corrigir ✓
199	Diante em aproximadamente seis linhas em um artigo de texto, com ênfase em "dois" sobre as características do algoritmo de uma rede neurônica, dependência e generalização entre as neurônios e a sua interação com os dados.	teste medi	Habilidades Médicas I	2020:1	17/03/2020 12:00:00	0	0	0	0	0	Corrigir ✓

✓ Dados Consultados com Sucesso

Ao escolher **Novo** permite elaborar nova atividade para ser disponibilizada para o aluno:



Atividade Discursiva

Ano: 2020 Semestre: 1º

Turma:

Consultar + Novo

1.1 - ATIVIDADE DISCURSIVA – TEXTUAL

Esta atividade permite que o aluno realize um texto no próprio SEI, seguindo as orientações fornecidas na atividade para posterior avaliação, inclusive pode postar um arquivo com material de apoio, orientação, etc. Preencha os campos necessários e elabore a questão ou copie e cole, determine o prazo inicial e final.

Atividade Discursiva

Código: 0

Público Alvo: Turma

Ano: 2020 Semestre: 1º

Turma: teste medi

Disciplina: Habilidades

Enunciado: Faça uma comparação entre a capacidade de generalização e o número de nós da rede tipo Perceptrons de Múltiplas Camadas (MLP) com o algoritmo Backpropagation, em até 15 linhas

escreva ou copie e cole seu texto orientativo aqui

Artefato Entrega: Textual

Data Início Atividade: 17/03/2020 12:00

Data Limite Entrega: 18/03/2020 12:00

Vincular Nota Especifica:

Data Cadastro: 17/03/2020

Resp. Cadastro: Claudinei de Sousa Fernandes

Upload Arquivo: + Add...

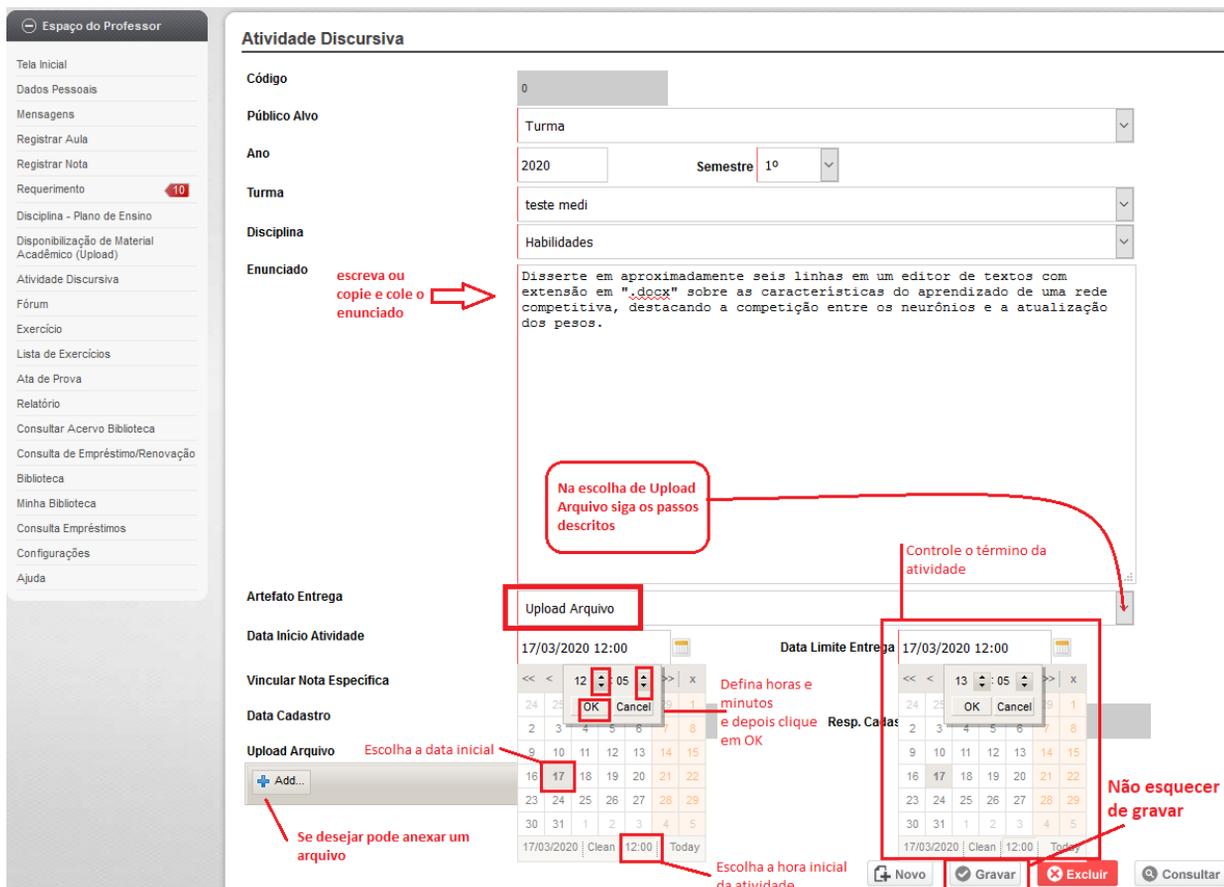
aluno ler e desenvolver a atividade ou acrescentar conhecimento sobre o contexto proposto

Nesta atividade tem duas funções:
Textual
Aluno desenvolve no próprio SEI
Upload
Aluno posta um arquivo externo ao SEI (PDF, IMAGEM, ETC)

Novo Gravar Excluir Consultar

1.2 - ATIVIDADE DISCURSIVA – UPLOAD

Esta atividade permite que o aluno realize um texto externo ao SEI e possa subir o arquivo para o sistema, seguindo as orientações fornecidas na atividade para posterior avaliação. Preencha os campos necessários e elabore sua questão ou copie e cole, inclusive pode postar um arquivo com material de apoio, determine o prazo contendo data e hora, inicial e final.

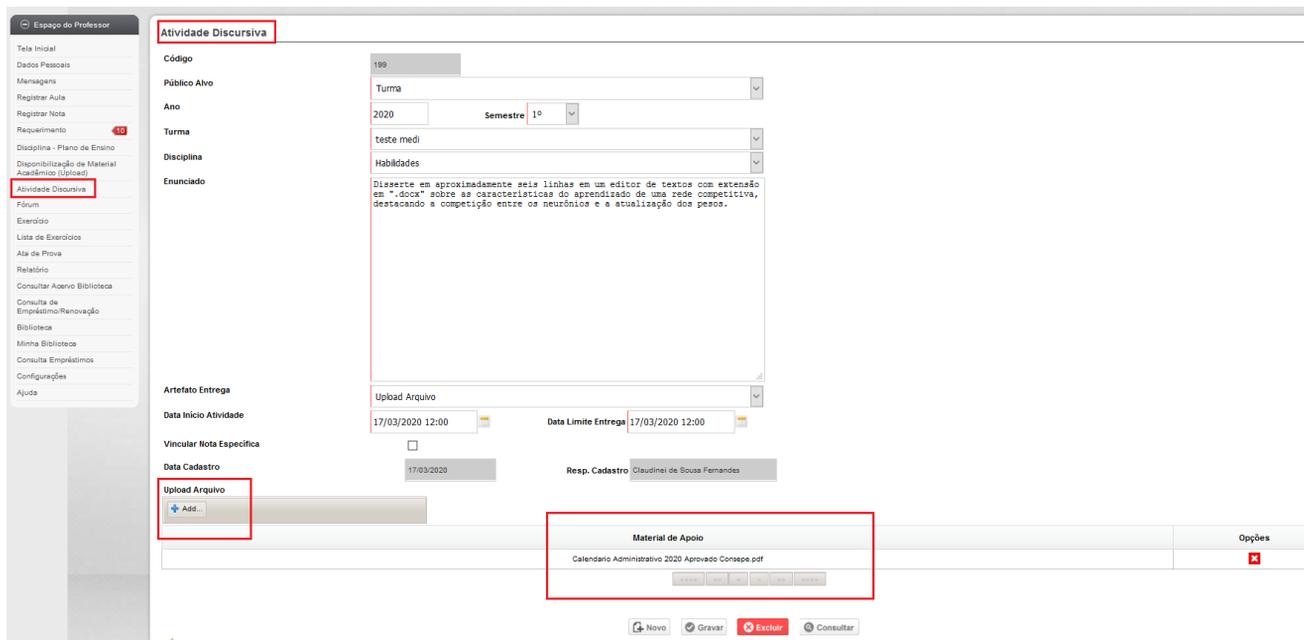


The screenshot shows the 'Atividade Discursiva' form in the 'Espaço do Professor' interface. The form includes fields for 'Código', 'Público Alvo' (Turma), 'Ano' (2020), 'Semestre' (1º), 'Turma' (teste medi), and 'Disciplina' (Habilidades). The 'Enunciado' field contains the text: "Disserte em aproximadamente seis linhas em um editor de textos com extensão em ".docx" sobre as características do aprendizado de uma rede competitiva, destacando a competição entre os neurônios e a atualização dos pesos.".

Annotations and steps for the upload process are as follows:

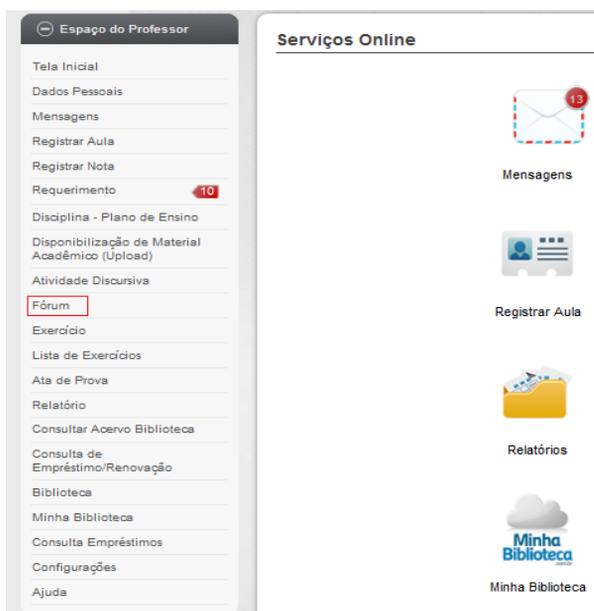
- escreva ou copie e cole o enunciado**: Points to the 'Enunciado' text area.
- Na escolha de Upload Arquivo siga os passos descritos**: Points to the 'Upload Arquivo' button.
- Se desejar pode anexar um arquivo**: Points to the '+ Add...' button below the 'Upload Arquivo' button.
- Defina horas e minutos e depois clique em OK**: Points to the time selection dropdowns for 'Data Início Atividade' (12:05).
- Escolha a hora inicial da atividade**: Points to the '12:00' time selection.
- Escolha a data inicial**: Points to the date selection dropdown (17/03/2020).
- Controle o término da atividade**: Points to the 'Data Limite Entrega' dropdown (17/03/2020 12:00).
- Defina horas e minutos e depois clique em OK**: Points to the time selection dropdowns for 'Data Limite Entrega' (13:05).
- Não esquecer de gravar**: Points to the 'Gravar' button at the bottom right.

A seguir a imagem mostra o resultado final posterior ao professor ter feito o Upload de arquivo do material de apoio para o aluno.



2- FÓRUM

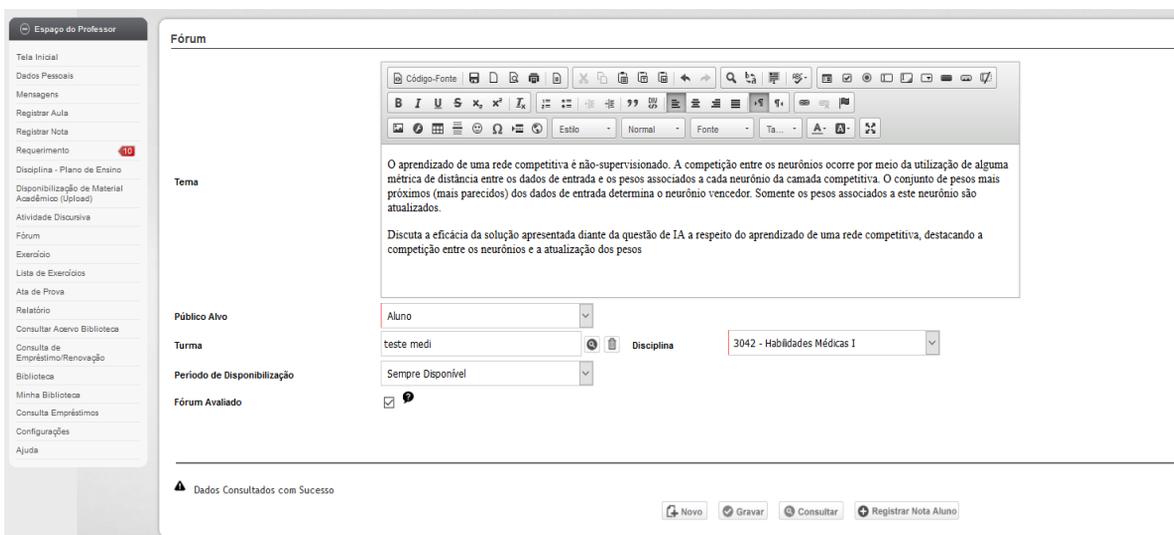
Esta ferramenta é destinada a promover debates por meio de mensagens publicadas abordando uma mesma questão. Esta opção propicia que o professor proponha um tema para turma de alunos e grupos de alunos definidos:



Selecionado o Fórum, a tela a seguir abrirá clicar em novo para criar o Fórum:



Crie o Fórum conforme imagem abaixo:



Tema

O aprendizado de uma rede competitiva é não-supervisionado. A competição entre os neurônios ocorre por meio da utilização de alguma métrica de distância entre os dados de entrada e os pesos associados a cada neurônio da camada competitiva. O conjunto de pesos mais próximos (mais parecidos) dos dados de entrada determina o neurônio vencedor. Somente os pesos associados a este neurônio são atualizados.

Discuta a eficácia da solução apresentada diante da questão de IA a respeito do aprendizado de uma rede competitiva, destacando a competição entre os neurônios e a atualização dos pesos

Público Alvo: Aluno

Turma: teste medi

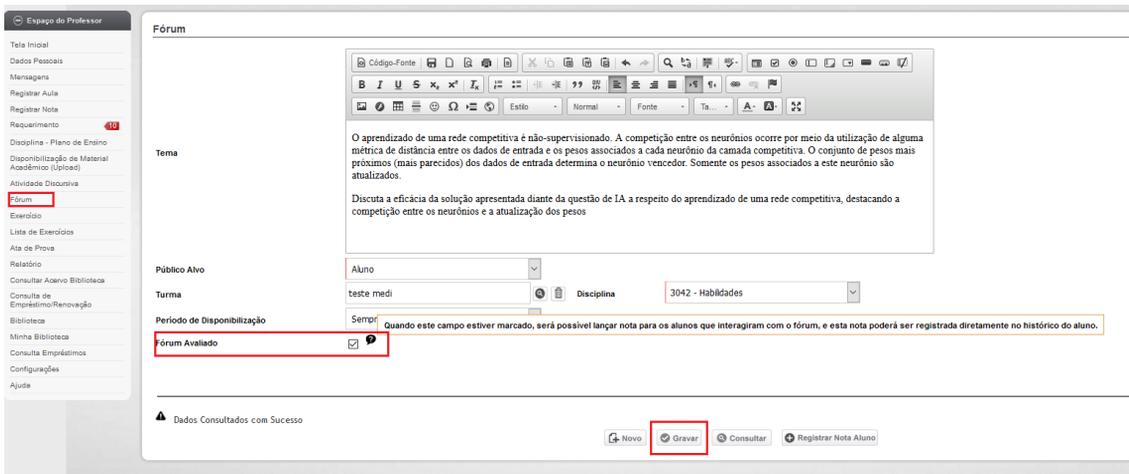
Disciplina: 3042 - Habilidades Médicas 1

Período de Disponibilização: Sempre Disponível

Fórum Avaliado:

Novo

O passo a seguir detalhes do procedimento:

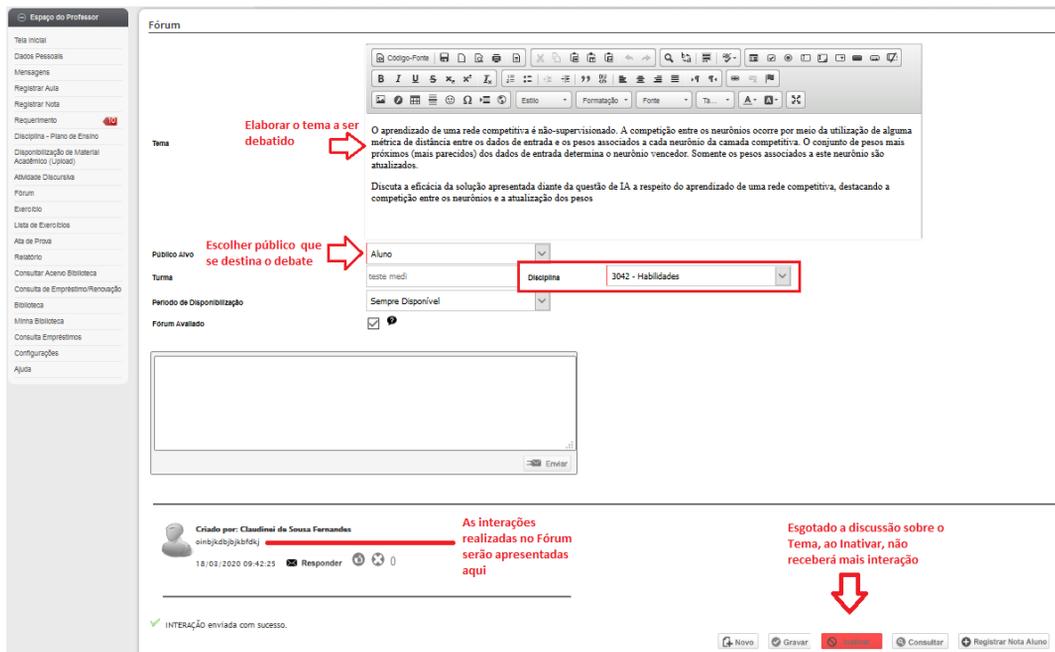


Fórum Avaliado:

Quando este campo estiver marcado, será possível lançar nota para os alunos que interagiram com o fórum, e esta nota poderá ser registrada diretamente no histórico do aluno.

Gravar

Não esquecer de Clicar e GRAVAR ao concluir o processo.



Elaborar o tema a ser debatido →

Escolher público que se destina o debate →

As interações realizadas no Fórum serão apresentadas aqui

Esgotado a discussão sobre o Tema, ao Inativar, não receberá mais interação ↓

Novo Gravar **Gravar** Consultar Registrar Nota Aluno

Siga os passos na imagem abaixo ao realizar a consulta para entrar no fórum novamente e interagir, posicione o mouse no canto inferior direito, conforme destacado na imagem. Atenção: Selecione apenas os filtros: *disciplina, ano e semestre*, que são obrigatórios



Escolher a Disciplina

Período

Atenção: ao realizar consulta não coloque vários filtros deixe apenas os obrigatórios para evitar não encontrar os fóruns já cadastrados

Consultar vai mostrar os Fóruns da Disciplina postados

Aqui entra no Fórum para interagir

Disciplina selecionada
Entrar no Fórum

Para avaliar proceda conforme imagem:

O aprendizado de uma rede competitiva é não-supervisionado. A competitividade métrica de distância entre os dados de entrada e os pesos associados a cada si próximos (mais parecidos) dos dados de entrada determina o neurônio vencedor.

Discuta a eficácia da solução apresentada diante da questão de IA a respeito competição entre os neurônios e a atualização dos pesos

Matrícula	Aluno	Qtd Comentários	Nota Fórum	Nota Historico
202010560	Claudinei de Sousa Fernandes	2		

Dados Consultados com Sucesso

Gravar Registrar Nota Historico

Atribuir nota e Registrar

3- EXERCÍCIOS

Esta ferramenta é destinada a elaborar um questionário com questões de múltipla escolha, para criar clique em novo

Espaço do Professor

- Tela Inicial
- Dados Pessoais
- Mensagens
- Registrar Aula
- Registrar Nota
- Requerimento 10
- Disciplina - Plano de Ensino
- Disponibilização de Material Acadêmico (Upload)
- Atividade Discursiva
- Fórum
- Exercício
- Lista de Exercícios
- Ata de Prova
- Relatório
- Consultar Acervo Biblioteca
- Consulta de Empréstimo/Renovação
- Biblioteca
- Minha Biblioteca
- Consulta Empréstimos
- Configurações
- Ajuda

Exercício

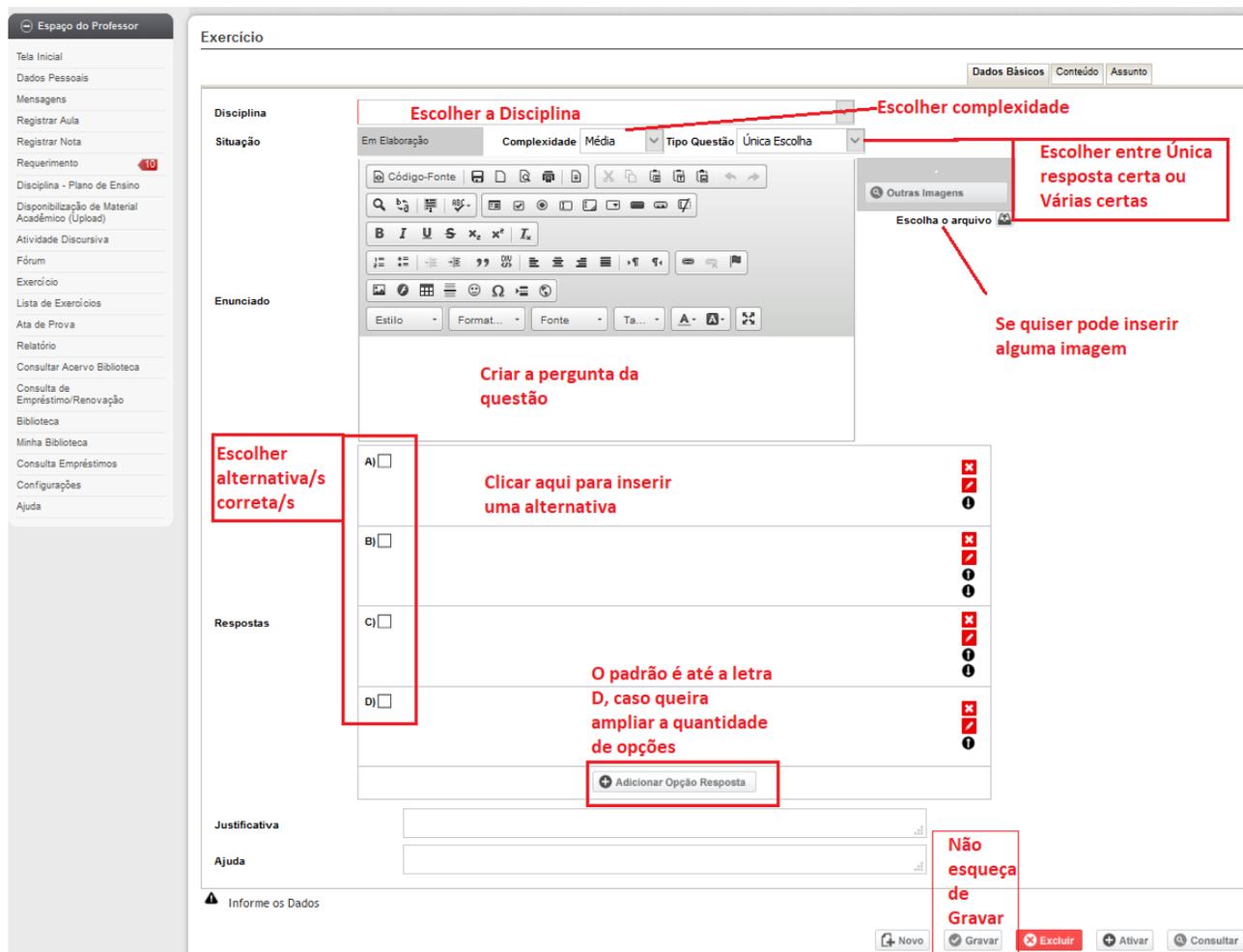
Consultar por

- Código
- Código
- Disciplina

Informe os Parâmetros para a Consulta

Consultar Novo

A imagem a seguir informa como realizar a inserção das questões, siga as indicações contidas na mesma.



Escolher a Disciplina

Escolher complexidade

Escolher entre Única resposta certa ou Várias certas

Se quiser pode inserir alguma imagem

Escolher alternativa/s correta/s

Clicar aqui para inserir uma alternativa

O padrão é até a letra D, caso queira ampliar a quantidade de opções

Adicionar Opção Resposta

Não esqueça de Gravar

A seguir um exemplo de questão com a alternativa marcada como sendo a correta:

Elaborar a questão/pergunta

Clicar para inserir a alternativa

escolher a correta a ser avaliada automaticamente

adicionar mais alternativas caso queira

Adicionar Opção Resposta

Gravar

Não esquecer de Gravar

Abaixo imagem após gravar na conclusão do preenchimento.

Exercício

Disciplina: Habilidades

Enunciado: Esta é atividade de teste 18.3

Respostas:

- Resposta errada Inukshuk
- Resposta errada BBBBBBBBBB
- CEEERAAAAA kkkkkkkkk
- umunumum) de eptogaf
- oi add mais uma

Justificativa: Justifique aqui se quiser OPCIONAL

Ajuda: De dicas para responder a questão OPCIONAL

✓ Dados Gravados com Sucesso

Visão do professor após Gravar a Questão com suas respectivas alternativas

A imagem a seguir mostra a relação das perguntas inseridas no exercício que poderão ou não ser adicionadas automaticamente na Lista de Exercícios e contém explicação de como proceder de modo eficaz para que a Lista seja bem eficiente:

Exercício

Consultar por: Disciplina Consulte por disciplina

Disciplina: Habilidades

Situação: Complexidade: Tipo Questão

Evite colocar filtros além dos obrigatórios

Campo obrigatório para consultar as perguntas da disciplina.

Ao definir a complexidade quando for criar a Lista de Exercício a quantidade de questões elegidas devem ser igual ou menor das inseridas como Fácil/Média/Difícil

Ao terminar de incluir um Enunciado precisa Ativar

É necessário Ativar as questões para que elas sejam incluídas na Lista de Exercícios, se estiver Inativa elas não serão apresentadas na Lista.

Código	Enunciado	Situação	Complexidade	Opções
46	22222 lestececa	Ativa	Fácil	Editar Inativar
3	chama dois	Ativa	Média	Editar Inativar
2	como chama	Ativa	Média	Editar Inativar
47	Esta é atividade de teste 18.3	Em Elaboração	Média	Editar Ativar
45	teste rfeerzsdif	Ativa	Fácil	Editar Inativar

✓ Dados Consultados com Sucesso

Imagem exemplo de questões prontas na consulta umas ativas outras ainda para ativar:

Espaço do Professor

- Tela Inicial
- Dados Pessoais
- Mensagens
- Registrar Aula
- Registrar Nota
- Requerimento 10
- Disciplina - Plano de Ensino
- Disponibilização de Material Acadêmico (Upload)
- Atividade Discursiva
- Fórum
- Exercício
- Lista de Exercícios**
- Ata de Prova
- Relatório
- Consultar Acervo Biblioteca
- Consulta de Empréstimo/Renovação
- Biblioteca
- Minha Biblioteca
- Consulta Empréstimos
- Configurações
- Ajuda

Exercício

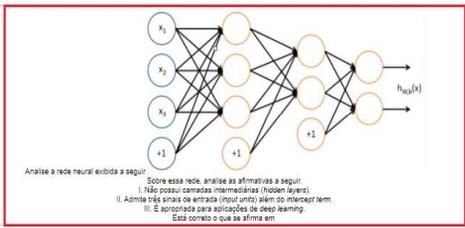
Consultar por Disciplina

Disciplina Habilidades

Enunciado

Situação Complexidade Tipo Questão

[Consultar](#) [Novo](#)

Código	Enunciado	Situação	Complexidade	Opções
45	22222 testeerta	Ativa	Fácil	Editar Inativar
54	A ISO 9241 - Ergonomia da Interação Humano-Computador, no seu título geral com o mesmo nome, divide-se em diversas partes. Dentre estas partes, temos as relacionadas a seguir: COM EXCEÇÃO DE:	Em Elaboração	Difícil	Editar Ativar
55	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center;">  <p>Análise a rede neural exibida a seguir:</p> <p>Score essa rede, analise as afirmativas a seguir:</p> <p>I. Não possui camadas intermediárias (hidden layers).</p> <p>II. Admite três níveis de entrada (ou seja, além do intercept term).</p> <p>III. É apropriada para aplicações de deep learning.</p> <p>Está correto o que se afirma em</p> </div>	Em Elaboração	Difícil	Editar Ativar
3	chama dois	Ativa	Média	Editar Inativar
2	como chama	Ativa	Média	Editar Inativar
47	Esta é atividade de teste 10.3	Ativa	Média	Editar Inativar
45	teste testeasdf	Ativa	Fácil	Editar Inativar

Dados Consultados com Sucesso

4- LISTA DE EXERCÍCIOS

Esta função é onde vai configurar e, ativar ou inativar, as listas contendo os exercícios para os alunos desenvolverem pelo seu acesso ao SEI:

Espaço do Professor

- Tela Inicial
- Dados Pessoais
- Mensagens
- Registrar Aula
- Registrar Nota
- Requerimento 10
- Disciplina - Plano de Ensino
- Disponibilização de Material Acadêmico (Upload)
- Atividade Discursiva
- Fórum
- Exercício
- Lista de Exercícios**
- Ata de Prova
- Relatório
- Consultar Acervo Biblioteca
- Consulta de Empréstimo/Renovação
- Biblioteca
- Minha Biblioteca
- Consulta Empréstimos
- Configurações
- Ajuda

Lista de Exercício

Turma

Disciplina

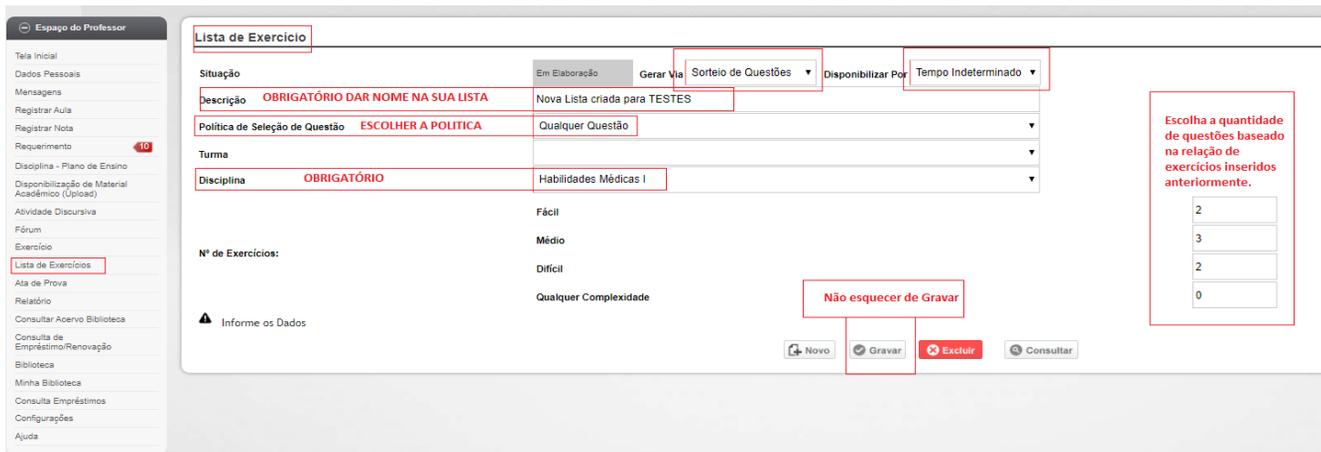
Descrição

Situação Gerar Via Sorteio de Questões Disponibilizar Por

[Consultar](#) [Novo](#)

Informe os Dados

Para criar uma lista de exercícios siga as instruções na imagem a seguir:



Lista de Exercício

Situação: Em Elaboração | Gerar Via: | Disponibilizar Por:

Descrição: **OBRIGATÓRIO DAR NOME NA SUA LISTA** | Nova Lista criada para TESTES

Política de Seleção de Questão: **ESCOLHER A POLITICA** | Qualquer Questão

Turma:

Disciplina: **OBRIGATÓRIO** | Habilidades Médicas I

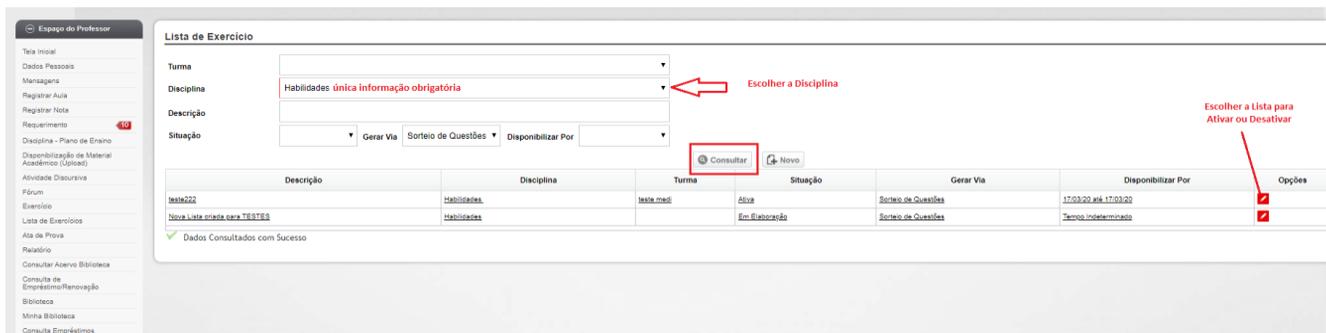
Nº de Exercícios: Fácil | Médio | Difícil | Qualquer Complexidade

Não esquecer de Gravar

Escolha a quantidade de questões baseado na relação de exercícios inseridos anteriormente.

2
3
2
0

A imagem a seguir mostra a relação de listas ativas e inativas:



Lista de Exercício

Turma:

Disciplina: Habilidades **única informação obrigatória**

Descrição:

Situação:

Descrição	Disciplina	Turma	Situação	Gerar Via	Disponibilizar Por	Opções
teste222	Habilidades	teste.medi	Ativa	Sorteio de Questões	17/03/20 até 17/03/20	<input checked="" type="checkbox"/>
Nova Lista criada para TESTES	Habilidades		Em Elaboração	Sorteio de Questões	Tempo Indeterminado	<input checked="" type="checkbox"/>

✓ Dados Consultados com Sucesso



José Humberto Rodrigues dos Anjos
Coordenador do NUFAPÉ