



URCATOS

MANUAL DO USUÁRIO

Gerenciamento de Cursos

The screenshot shows the 'Gerenciamento de Cursos' interface. On the left is a blue sidebar with buttons: Dashboard, Cursos, Matérias, Professores, Indisponibilidade, Montar Horário, and Relatório de Horário. The main area has a header with the title and two graduation caps. Below the header, there are three input fields: 'Nome do Curso:' with the value 'Teste', 'Período:' with a dropdown menu showing 'Matutino' (highlighted by a red box and arrow), and 'Coordenador:' with a dropdown menu showing 'Noturno'. Below these fields are three buttons: '+ Adicionar', 'Editar', and 'Remover'. At the bottom is a table with 5 columns: ID, Nome, Período, Coordenador, and an empty column. The table contains 9 rows of data.

ID	Nome	Período	Coordenador	
1	Análise e Desenvolvimento de Sistemas (M...	Matutino	Ana Silva	
2	Banco de Dados (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
3	Desenvolvimento de Software Multiplatafor...	Matutino	Ana Silva	
4	Gestão da Produção Industrial (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
5	Logística (Manhã)	Matutino	Ana Silva	
6	Logística (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
7	Manufatura Avançada (Manhã)	Matutino	Ana Silva	
8	Manutenção de Aeronaves (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
9	Projetos de Estruturas Aeronáuticas (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	

1. Inserir o nome do curso:

O primeiro passo é digitar o nome do curso que será cadastrado. Esse campo é obrigatório e serve para identificar o curso dentro do sistema.

2. Selecionar o período:

Depois de inserir o nome, é necessário escolher o período de funcionamento do curso, podendo ser Matutino (manhã) ou Noturno (noite). Essa informação ajuda na organização dos horários e turmas.

The screenshot shows the 'Gerenciamento de Cursos' interface. The 'Nome do Curso' field still has 'Teste'. The 'Período' dropdown now shows 'Matutino'. The 'Coordenador' dropdown is open, showing a list of names: 'Ana Silva', 'Carlos Oliveira', and 'Admin' (highlighted by a red box and arrow). The '+ Adicionar', 'Editar', and 'Remover' buttons are still present. The table at the bottom remains the same.

ID	Nome	Período	Coordenador	
1	Análise e Desenvolvimento de Sistemas (M...	Matutino	Ana Silva	
2	Banco de Dados (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
3	Desenvolvimento de Software Multiplatafor...	Matutino	Ana Silva	
4	Gestão da Produção Industrial (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
5	Logística (Manhã)	Matutino	Ana Silva	
6	Logística (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
7	Manufatura Avançada (Manhã)	Matutino	Ana Silva	
8	Manutenção de Aeronaves (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	
9	Projetos de Estruturas Aeronáuticas (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira	

3. Escolher o coordenador responsável:

Com o período definido, selecione o coordenador responsável pelo curso. A escolha é feita a partir de uma lista com os coordenadores disponíveis no sistema.

Gerenciamento de Cursos

Gerenciamento de Cursos

Nome do Curso: Digite o nome do curso

Período: ▼

Coordenador: ▼

+ Adicionar Editar Remover

ID	Nome	Período	Coordenador
1	Análise e Desenvolvimento de Sistemas (M...	Matutino	Ana Silva
2	Banco de Dados (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira
3	Desenvolvimento de Software Multiplatafor...	Matutino	Ana Silva
4	Gestão da Produção Industrial (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira
5	Logística (Manhã)	Matutino	Ana Silva
6	Logística (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira
7	Manufatura Avançada (Manhã)	Matutino	Ana Silva
8	Manutenção de Aeronaves (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira
9	Projetos de Estruturas Aeronáuticas (Noite)	Noturno	Carlos Oliveira
17	Teste	Matutino	Ana Silva

4. Adicionar o curso:

Após preencher todas as informações, clique no botão “Adicionar”. O curso será criado e adicionado automaticamente à lista, exibindo todas as informações cadastradas.

Gerenciamento de matérias

The screenshot shows the 'Gerenciamento de Matérias' interface. On the left is a blue sidebar with buttons: Dashboard, Cursos, Matérias, Professores, Indisponibilidade, Montar Horário, and Relatório de Horário. The main area has a form with the following fields:

- Nome da Matéria:** A text input field containing 'teste'.
- Curso Associado:** A dropdown menu with 'Selecione um Curso' selected. A red box highlights this dropdown, and a red arrow points to it.
- Aulas Semanais:** A dropdown menu with 'Ex: 2 ou 4 Aulas Semanais' selected. A red box highlights this dropdown, and a red arrow points to it.

Below the form is a table with columns: Nome, Curso, and Carga Horária. The table contains several rows of course data.

1. Inserir o nome da matéria:

O primeiro passo é digitar o nome da nova matéria que será cadastrada.

2. Selecionar o curso vinculado:

Após inserir o nome da matéria, selecione o curso ao qual ela estará vinculada. Essa etapa garante que a matéria seja corretamente associada ao curso correspondente.

The screenshot shows the 'Gerenciamento de Matérias' interface. The form fields are now filled:

- Nome da Matéria:** 'teste'.
- Curso Associado:** 'Teste'.
- Aulas Semanais:** A dropdown menu with 'Ex: 2 ou 4 Aulas Semanais' selected. A red box highlights this dropdown, and a red arrow points to it.

Below the form is a table with columns: Nome, Curso, and Carga Horária. The table contains several rows of course data.

3. Definir a frequência semanal:

Em seguida, escolha se a matéria será lecionada 2 ou 4 vezes por semana. Essa informação é essencial para o planejamento da grade horária.

Gerenciamento de matérias

Nome da Matéria: teste

Curso Associado: Teste

Aulas Semanas: 4

Adicionar Editar Remover Limpar

Nome	Curso	Carga Horária
Matemática Discreta	Análise e Desenvolvimento de Sis...	2
Arquitetura e Organização de Computadores	Análise e Desenvolvimento de Sis...	4
Programação em Microinformática	Análise e Desenvolvimento de Sis...	2
Fundamentos de Administração Geral	Banco de Dados (Noite)	2
Arquitetura e Organização de Computadores	Banco de Dados (Noite)	2
Matemática Discreta	Banco de Dados (Noite)	2
Algoritmos	Banco de Dados (Noite)	4
Inglês I	Banco de Dados (Noite)	2
Comunicação e Expressão	Banco de Dados (Noite)	2
Laboratório de Desenvolvimento em BD I	Banco de Dados (Noite)	4
Design Digital	Desenvolvimento de Software Mu...	4
Sistemas Operacionais e Redes de Compu...	Desenvolvimento de Software Mu...	4

4. Adicionar a matéria ao curso:

Depois de preencher todos os campos, clique em “Adicionar”. A nova matéria será exibida na lista, juntamente com o curso ao qual pertence e a quantidade de aulas semanais definidas.

Gerenciamento de professores

Gerenciamento de Professores

Nome Completo: teste

E-mail Institucional: teste@fatec.com

Materia Lecionada: **Selecione a Matéria**

- Matemática Discreta
- Arquitetura e Organização de Computadores
- Programação em Microinformática
- Fundamentos de Administração Geral
- Arquitetura e Organização de Computadores
- Matemática Discreta
- Algoritmos
- Inglês I
- Comunicação e Expressão
- Laboratório de Desenvolvimento em BD I

Nome	E-mail	Materia
Reinaldo Gen Ichiro Arakaki	reinaldo.arakaki@fatec.edu.br	Algoritmos e Lógica de Programa...
Antonio Egydio São Thiago	antonio.graca@fatec.edu.br	Inglês I
Jean Carlos Lourenço Costa	jean.costa@fatec.edu.br	Comunicação e Expressão
Geraldo Jose Lombardi de S	geraldo.lombardi@fatec.edu.br	Matemática Aplicada
Leonidas Lopes de Melo	leonidas.melo@fatec.edu.br	Matemática Aplicada
Marcos Allan Ferreira Gonçalves	marcos.goncalves@fatec.edu.br	Laboratório de Desenvolvimento ...
Fabiano Sabha Walczak	fabiano.walczak@fatec.edu.br	Administração Geral
Teresinha de Fátima Nogueira	teresinha.nogueira@fatec.edu.br	Desenvolvimento Web I
Maria Goreti Lopes Cepinho	goreti.cepinho@fatec.edu.br	Inglês I
Dawilmar Guimarães de Araújo	dawilmar.araujo@fatec.edu.br	Arquitetura e Organização de Co...
Juliana Forin Pasquini Martinez	juliana.martinez@fatec.edu.br	Sistemas Operacionais e Redes d...
Fernando Masanori Ashikaga	fernando.ashikaga@fatec.edu.br	Algoritmos e Lógica de Programa...

1. Cadastrar o nome do professor:

O primeiro passo é inserir o nome completo do professor que será registrado no sistema.

2. Informar o e-mail institucional:

Após inserir o nome, preencha o campo com o e-mail institucional atribuído ao professor.

3. Selecionar a matéria lecionada:

Em seguida, escolha a matéria que o professor irá lecionar. A seleção é feita a partir da lista de matérias disponíveis e garante o vínculo correto entre docente e disciplina.

Gerenciamento de Professores

Nome Completo: teste

E-mail Institucional: teste@fatec.com

Materia Lecionada: Programação em Microinformática

Adicionar Editar Remove Limpar

Nome	E-mail	Materia
Reinaldo Gen Ichiro Arakaki	reinaldo.arakaki@fatec.edu.br	Algoritmos e Lógica de Programa...
Antonio Egydio São Thiago Graça	antonio.graca@fatec.edu.br	Inglês I
Jean Carlos Lourenço Costa	jean.costa@fatec.edu.br	Comunicação e Expressão
Geraldo Jose Lombardi de Souza	geraldo.lombardi@fatec.edu.br	Matemática Aplicada
Leonidas Lopes de Melo	leonidas.melo@fatec.edu.br	Matemática Aplicada
Marcos Allan Ferreira Gonçalves	marcos.goncalves@fatec.edu.br	Laboratório de Desenvolvimento ...
Fabiano Sabha Walczak	fabiano.walczak@fatec.edu.br	Administração Geral
Teresinha de Fátima Nogueira	teresinha.nogueira@fatec.edu.br	Desenvolvimento Web I
Maria Goreti Lopes Cepinho	goreti.cepinho@fatec.edu.br	Inglês I
Dawilmar Guimarães de Araújo	dawilmar.araujo@fatec.edu.br	Arquitetura e Organização de Co...
Juliana Forin Pasquini Martinez	juliana.martinez@fatec.edu.br	Sistemas Operacionais e Redes d...
Fernando Masanori Ashikaga	fernando.ashikaga@fatec.edu.br	Algoritmos e Lógica de Programa...

4. Adicionar o professor à lista:

Depois de preencher todas as informações, clique em "Adicionar" para registrar o professor no sistema. Ele será incluído na lista junto com a matéria que irá lecionar.

Cadastro de Indisponibilidades

Cadastro de Indisponibilidade

Curso: [Análise e Desenvolvim...] Semestre: 2 Professor: Felix Arlindo Strottmann Salvar Todas

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
07:30 - 08:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08:30 - 09:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09:30 - 10:20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10:30 - 11:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:30 - 12:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18:45 - 19:35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19:45 - 20:35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20:45 - 21:35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21:45 - 22:35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22:45 - 23:05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1. Selecionar o curso:

O primeiro passo é escolher o curso ao qual a turma será vinculada.

2. Definir o semestre do curso:

Após selecionar o curso, escolha o semestre correspondente.

3. Escolher o professor responsável:

Por fim, selecione o professor que irá lecionar nesse curso. A escolha deve ser feita com base na lista de professores cadastrados no sistema.

Cadastro de Indisponibilidade

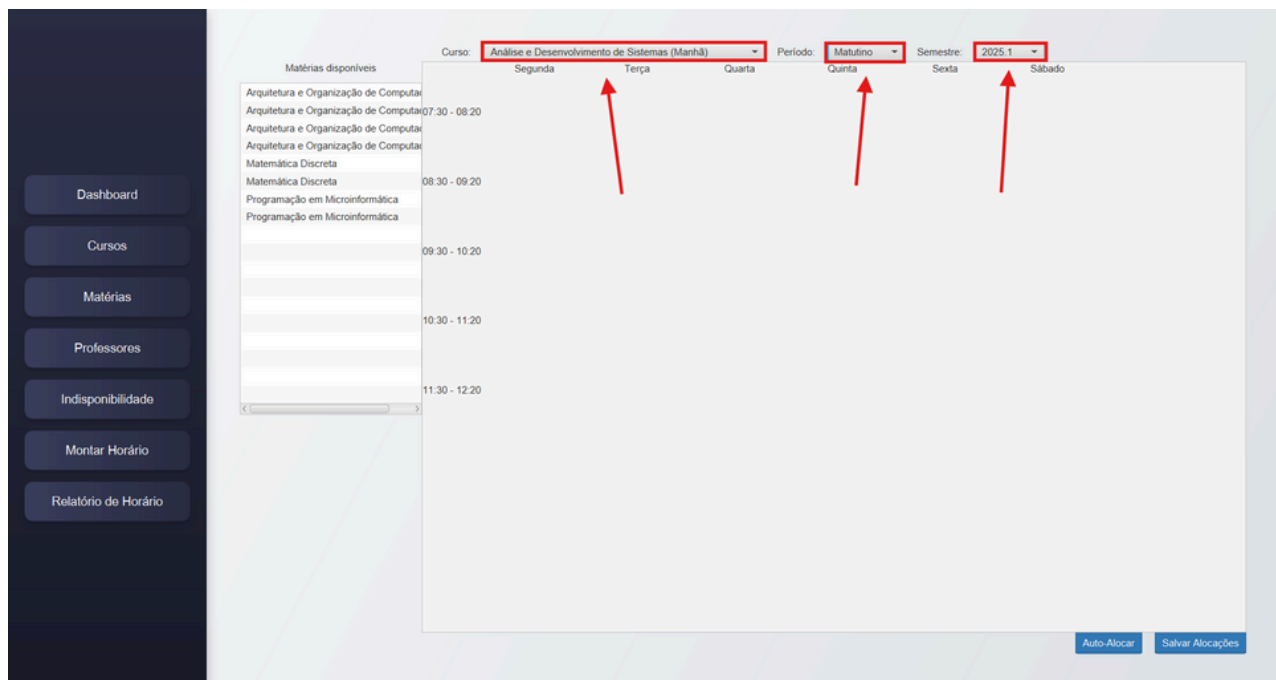
Curso: [Análise e Desenvolvim...] Semestre: 2 Professor: Felix Arlindo Strottmann Salvar Todas

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
07:30 - 08:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08:30 - 09:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09:30 - 10:20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10:30 - 11:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:30 - 12:20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18:45 - 19:35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19:45 - 20:35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20:45 - 21:35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21:45 - 22:35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22:45 - 23:05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Informar horários de indisponibilidade e salvar:

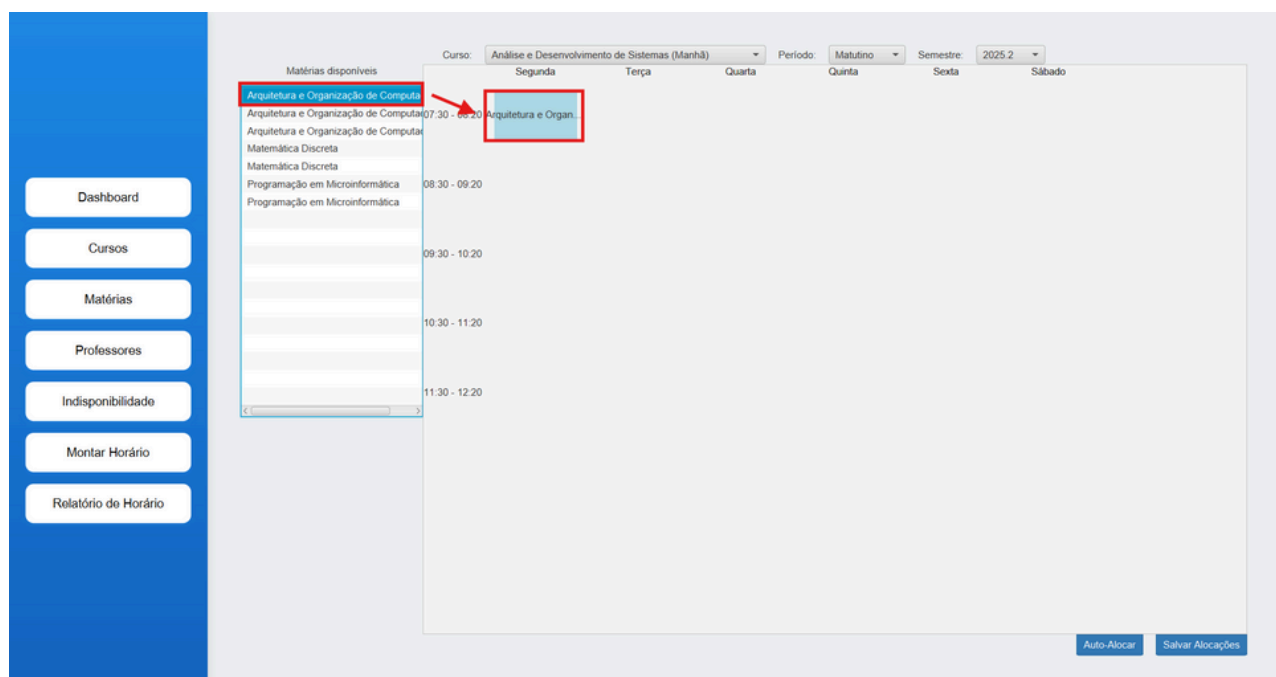
Após selecionar o curso, o semestre e o professor, indique os horários em que o docente não poderá lecionar e clique em "Salvar" para registrar todas as informações no sistema.

Gerenciamento de Horários



1. Selecionar curso, período e semestre:

Para iniciar o gerenciamento de horários, selecione o curso desejado, defina o período (Matutino ou Noturno) e, em seguida, escolha o semestre que será configurado. Essas informações são essenciais para carregar a grade horária correta no sistema.



2. Alocar matérias manualmente na grade:

A primeira forma de alocar as matérias na grade horária é arrastando manualmente, com o mouse, a matéria desejada até o horário disponível. Esse método permite uma distribuição personalizada e visual das aulas.

Gerenciamento de Horários

The screenshot displays a web application for managing course schedules. On the left is a blue sidebar with navigation buttons: Dashboard, Cursos, Matérias, Professores, Indisponibilidade, Montar Horário, and Relatório do Horário. The main area features a header with filters: Curso (Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Manhã)), Período (Matutino), and Semestre (2025.2). Below the filters is a table with columns for the days of the week (Segunda to Sábado) and rows for time slots (07:30 - 08:20, 08:30 - 09:20, 09:30 - 10:20, 10:30 - 11:20, 11:30 - 12:20). The table contains blue blocks representing assigned courses. At the bottom right, two buttons, 'Auto-Alocar' and 'Salvar Alocações', are highlighted with red arrows.

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
07:30 - 08:20	Arquitetura e Organ...	Arquitetura e Organ...	Arquitetura e Organ...	Arquitetura e Organ...	Matemática Discreta	Matemática Discreta
08:30 - 09:20	Programação em M...	Programação em M...				
09:30 - 10:20						
10:30 - 11:20						
11:30 - 12:20						

3. Utilizar a auto-alocação de matérias:

A segunda forma de distribuir as matérias é clicando no botão "Auto-alocar". Essa opção organiza automaticamente as disciplinas nos horários disponíveis da semana. Após a alocação, clique em "Salvar" para registrar a grade horária no sistema.

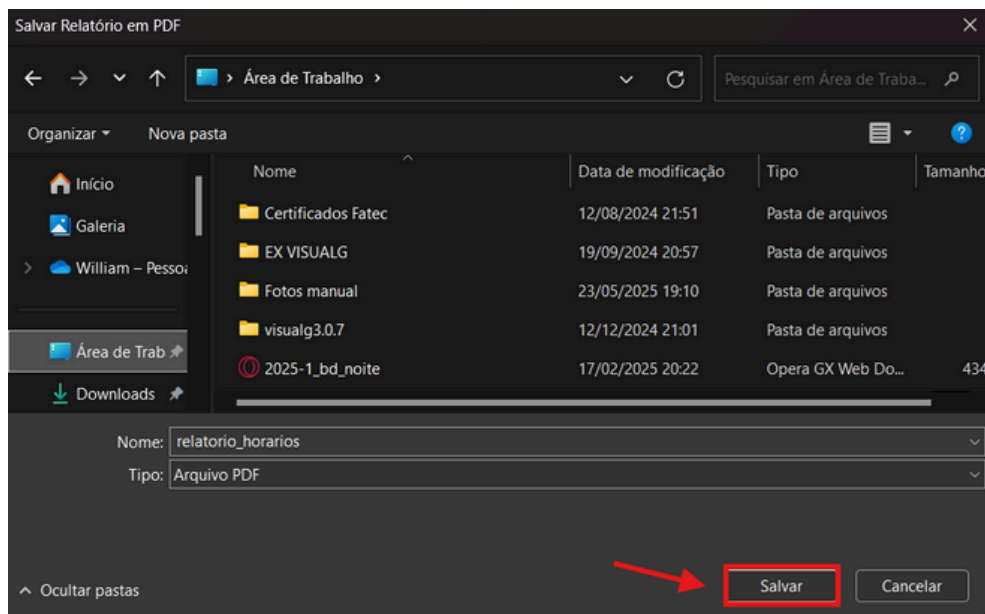
Gerenciamento de Horários

Relatório dos Horários Montados

Curso	Semestre	Período	Dia	Horário	Matéria	Professor
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quarta	18:45 - 19:35	Algoritmos	Edmar de Queiroz Figueiredo
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quarta	19:45 - 20:35	Fundamentos de Administração ...	Jose Jaetis Rosario
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quarta	20:45 - 21:35	Laboratório de Desenvolvimento ...	Marcos Allan Ferreira Gonçalves
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quarta	21:45 - 22:35	Matemática Discreta	Adriana da Silva Jacinto
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quinta	18:45 - 19:35	Algoritmos	Edmar de Queiroz Figueiredo
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quinta	19:45 - 20:35	Fundamentos de Administração ...	Jose Jaetis Rosario
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quinta	20:45 - 21:35	Laboratório de Desenvolvimento ...	Marcos Allan Ferreira Gonçalves
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Quinta	21:45 - 22:35	Matemática Discreta	Adriana da Silva Jacinto
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Segunda	18:45 - 19:35	Algoritmos	Edmar de Queiroz Figueiredo
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Segunda	19:45 - 20:35	Comunicação e Expressão	Jean Carlos Lourenço Costa
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Segunda	20:45 - 21:35	Laboratório de Desenvolvimento ...	Marcos Allan Ferreira Gonçalves
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Segunda	21:45 - 22:35	Matemática Aplicada	Leonidas Lopes de Melo
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Sexta	18:45 - 19:35	Arquitetura e Organização de Co...	Dercy Felix da Silva
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Sexta	19:45 - 20:35	Inglês I	Antonio Egydio São Thiago Graça
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Sexta	20:45 - 21:35	Matemática Aplicada	Leonidas Lopes de Melo
Banco de Dados (...)	2025.1	Noturno	Sábado	18:45 - 19:35	Arquitetura e Organização de Co...	Dercy Felix da Silva

Exportar PDF

1. Para gerar um arquivo em PDF, acesse a tela de exportação e clique no botão “Exportar PDF”. O sistema irá gerar o documento com as informações configuradas.



2. Selecionar o local para salvar o arquivo: Após clicar em “Exportar PDF”, o sistema solicitará que o usuário escolha o local onde o documento será salvo no computador.

Exportação em PDF

relatorio_horarios.pdf 1 / 2 100%

1

2

Relatório de Horários

Curso	Semestre	Periodo	Dia	Horário	Matéria	Professor
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Quarta	18:45 - 19:35	Algoritmos	Edmar de Queiroz Figueiredo
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Quarta	19:45 - 20:35	Comunicação e Expressão	Jean Carlos Lourenço Costa
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Quarta	20:45 - 21:35	Laboratório de Desenvolvimento em BD I	Marcos Allan Ferreira Gonçalves
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Quarta	21:45 - 22:35	Matemática Discreta	Adriana da Silva Jacinto
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Quinta	18:45 - 19:35	Arquitetura e Organização de Computadores	Dercy Felix da Silva
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Quinta	19:45 - 20:35	Inglês I	Antonio Egydio São Thiago Graça
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Quinta	20:45 - 21:35	Fundamentos de Administração Geral	Jose Jaetis Rosario
Banco de Dados (Noite)	2025.2	Noturno	Segunda	19:45 - 20:35	Algoritmos	Edmar de Queiroz Figueiredo

3. Visualizar o arquivo exportado:

Ao abrir o arquivo PDF, serão exibidos todos os horários alocados no sistema, incluindo as informações da matéria, professor, dia, horário e semestre correspondentes.