



 **HYPERCLASS**



 **EVERESTE**
INSTITUTO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

HYPERCLASS

Uma solução que agrega modernização aos procedimentos educacionais, como os registros de frequências com reconhecimento facial, análise emocional, aferição de temperatura.



HYPERCLASS

É uma solução moderna, prática, precisa e segura em que os estudantes não precisam mais responder à chamada de classe, tradicionalmente realizada por professores, pois assim que eles chegam à escola marcam a presença em um leitor com inteligência artificial embarcada para reconhecimento facial, sobrando mais tempo para o que importa:

Aprender!



FUNÇÕES

- INTEGRAÇÃO ENTRE ESCOLAS E RESPONSÁVEIS
- PRESENÇA CONFIRMADA POR RECONHECIMENTO FACIAL
- SINCRONIZAÇÃO IMEDIATA VIA WEB
- REGISTRO DE PRESENÇA ENVIADO PARA OS PAIS
- CHECAGEM DE TEMPERATURA DE ALUNOS E PROFESSORES



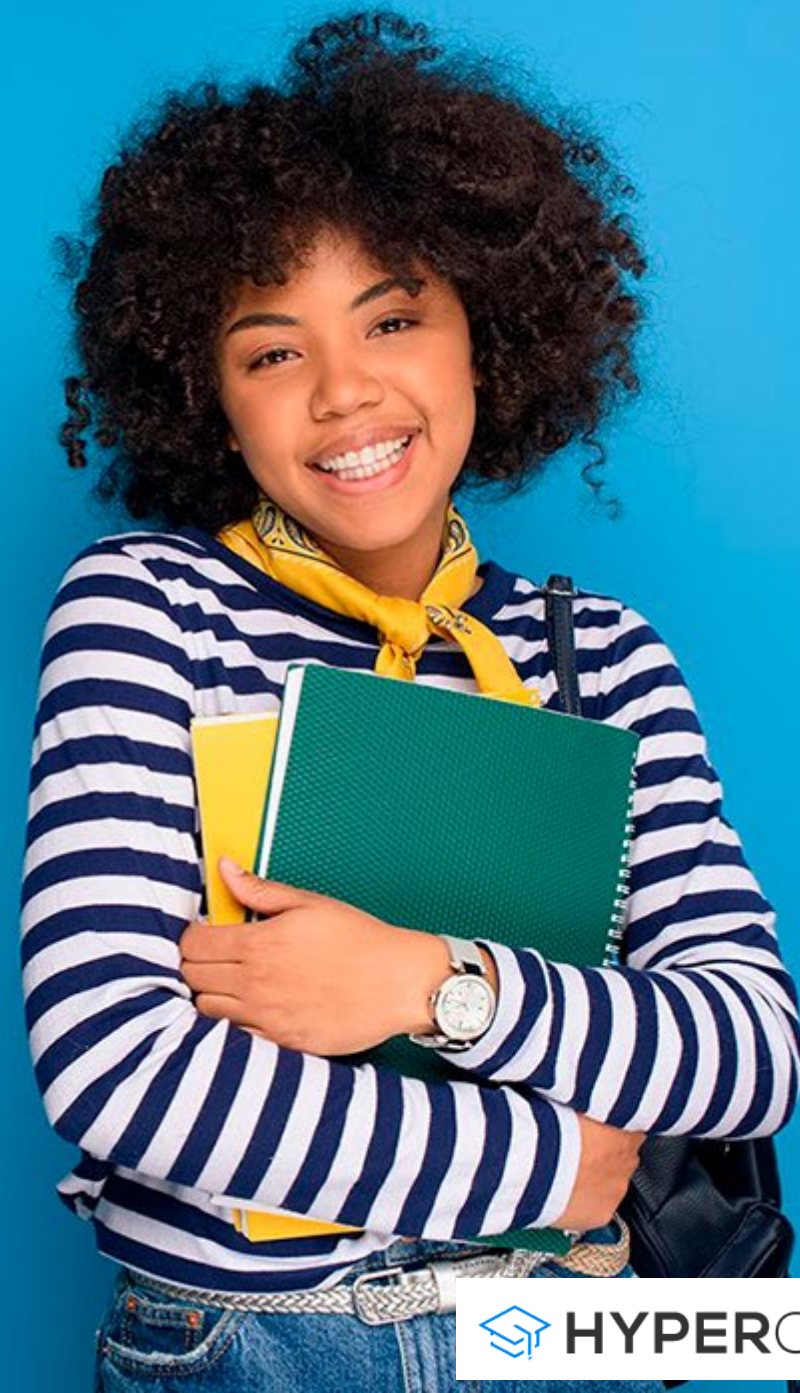
FUNÇÕES

- MONITORIA E AGILIDADE
- SISTEMA BIOMÉTRICO POR IDENTIFICAÇÃO FACIAL
- BIOMETRIA SEM CONTATO
 - SISTEMA NA NUVEM



INOVAÇÕES

- DIMINUIÇÃO DA EVASÃO ESCOLAR
- INFORMAÇÕES CENTRALIZADAS
- REDUÇÃO DO USO DE PAPEL
- BAIXO CUSTO
- PAIS TRANQUILOS





- Home
- Dashboard
- Users
- Messages
- Profile
- Reports
- Settings



Bem vindo ao
HYPERCLASS



CADASTRO BIOMÉTRICO

Cadastro de alunos, gestores e demais funcionários, realizado através de captura biométrica.

The screenshot displays the 'CADASTRAR ALUNO' (Register Student) interface in the HYPERCLASS system. The page is titled 'Alunos / Cadastrar Aluno' and features a navigation menu with tabs for 'Dados do Aluno', 'Biometria', 'Responsáveis', 'Ficha Médica', and 'Documentos'. The 'Biometria' tab is active, showing a three-step process:

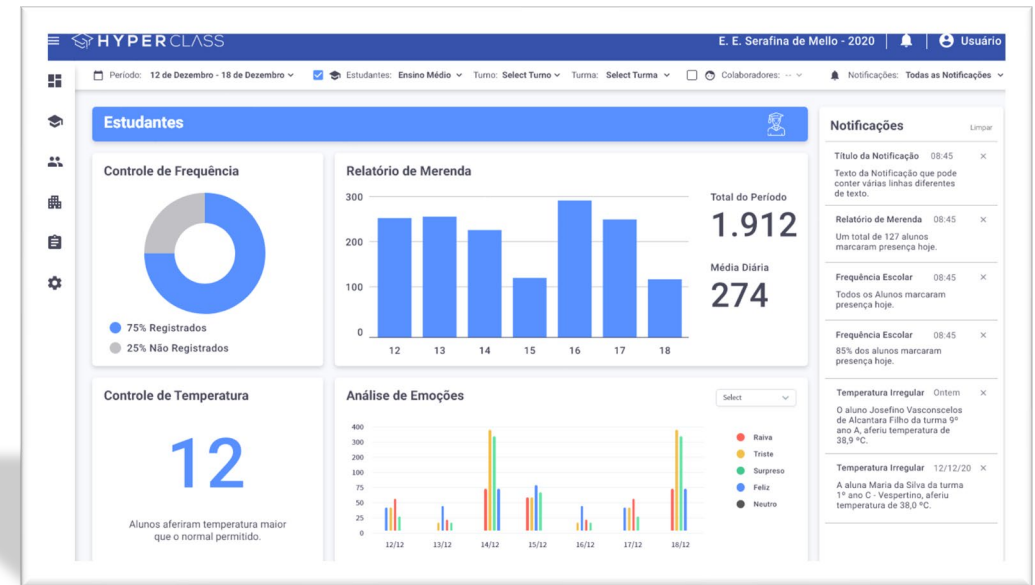
- Câmera:** A live video feed of a student's face with a dashed white outline. A text overlay reads: 'Remova acessórios que possam encobrir o rosto' (Remove accessories that may cover the face). A blue 'FOTOGRAFAR' (Take Photo) button is positioned below the video.
- Validação da Foto:** A static image of the student's face with a large number '1' in the top left corner. A text overlay reads: 'A foto foi validada!' (The photo was validated!).
- Etapas:** A vertical list of steps. Step 1 shows a small photo of the student with the text 'Foto OK Refazer' (Photo OK, Retake). Step 2 is '2 Aguardando foto' (Waiting for photo). Step 3 is '3 Aguardando foto' (Waiting for photo).

At the bottom of the interface, there are 'CANCELAR' (Cancel) and 'SALVAR' (Save) buttons.

DASHBOARD

Hyperclass possibilita ao gestor condições de diagnosticar e intervir de maneira assertiva nas tomadas de decisões a partir de indicadores e métricas.

Informações centralizadas em um só lugar, promovem uma visualização geral de dados e de pessoas no local em tempo real.



SEGURANÇA

Proporciona maior controle de entrada e saída dos estabelecimentos de ensino, com registros e relatórios diários.

Biometrias cadastradas facilitam a identificação de pessoas presentes naquele dia na escola.



RELATÓRIO EMOCIONAL

Um de seus diferenciais é a análise de sentimentos, atributo exclusivo e desenvolvido para o controle de combate ao bullying, depressão, identificando e os primeiros cuidados podem ser tomados.

The screenshot displays the 'RELATÓRIO EMOCIONAL' interface in the HYPERCLASS system. At the top, the user is identified as 'E. E. Serafina de Mello - 2020'. The main section features a filter for the period '01/12 - 01/12' and five emotion categories, each with a count of 150: Feliz, Triste, Surpreso, Raiva, and Neutro. Below these filters is a search bar with the text 'Pesquisar por Pessoas, CPF o' and a 'Pesquisar' button. The main content area contains a table with the following columns: 'Nome do Tipo', 'CPF', and 'Matricula'. The table lists several entries for 'Felizardo Pereira dos Anjos Richester' with various CPF and Matricula numbers. To the right of the table, there is an 'Ações' column with icons for each row. A small inset window shows a detailed view of the search results, displaying a grid of student names and their corresponding emotion counts.

RELATÓRIOS DE FREQUÊNCIA

Com essa praticidade os estudantes não precisam mais responder o tradicional “presente professor”, tornando obsoleta a necessidade da chamada oral e o uso de papel.

HYPERCLASS E. E. Serafina de Mello - 2020 Usuário

RELATÓRIO DE FREQUÊNCIA
Relatórios Gerais / Relatório de Frequência

Tipo de Pessoa* Aluno Data Inicial* 01/12/2020 Matricula* 0000000000 Lotação* Lotação Pesquisar

Nome	CPF	Matricula	Data
<input checked="" type="checkbox"/> Titulo da Turma um pouco Longo	00000000000	000 000	Data
<input type="checkbox"/> Titulo da Turma um pouco Longo	00000000000	000 000	Data
<input type="checkbox"/> Titulo da Turma um pouco Longo	00000000000	000 000	Data
<input type="checkbox"/> Titulo da Turma um pouco Longo	00000000000	000 000	Data
<input type="checkbox"/> Titulo da Turma um pouco Longo	00000000000	000 000	Data

AVISOS VIA SMS

O sistema realiza o envio automático de e-mail ou sms para o celular dos pais ou responsáveis dos estudantes que não compareceram à escola, assim como aos gestores associados ao sistema.

The screenshot displays the HYPERCLASS interface for managing SMS messages. The main screen shows a list of messages with the following columns: Título, Evento de Disparo, Destinatários, and Hora de Envio. The first message is 'Aviso de Temperatura Excedida' with the event 'Temperatura' and recipients 'Responsáveis', scheduled for 08:15. Other messages include 'Aviso de Emoções' and several 'Lorem Ipsum' entries.

The inset window, titled 'CADASTRAR ENVIO DE MENSAGEM', provides a form for creating a new message. It includes fields for 'Título da Mensagem', 'Evento de Disparo', and 'Horário de Envio'. The 'Repetição de Envio' section has a toggle for 'Repetição de Envio' and checkboxes for days of the week (Domingo, Segunda, Terça, Quarta, Quinta, Sexta, Sábado). The 'Enviar SMS para' section has radio buttons for 'Responsáveis' and 'Colaboradores', with a dropdown for selecting specific roles. The 'Mensagem Personalizada' section contains a text area for the message content and a 'Variáveis da Mensagem' section with buttons to insert variables like '+ Nome do Aluno', '+ Nome do Responsável', '+ Localização', '+ Data', '+ Hora', '+ Temperatura', '+ Emoção', and '+ Quantidade de Aluno'. The form also includes 'CANCELAR' and 'SALVAR' buttons.

BEM-VINDO A NOVA ERA DA TECNOLOGIA NAS REDES DE ENSINO



The tablet screen displays a detailed table titled 'RELATÓRIO DE TEMPERATURA' (Temperature Report). The table has the following columns:

Nome	Matrícula	Arquivo	Temp	Status	Atualização	Temp	Status
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-10:00	2020-10-10-10:00	12.00	Normal	2020-10-10-10:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-11:00	2020-10-10-11:00	12.00	Normal	2020-10-10-11:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-12:00	2020-10-10-12:00	12.00	Normal	2020-10-10-12:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-13:00	2020-10-10-13:00	12.00	Normal	2020-10-10-13:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-14:00	2020-10-10-14:00	12.00	Normal	2020-10-10-14:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-15:00	2020-10-10-15:00	12.00	Normal	2020-10-10-15:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-16:00	2020-10-10-16:00	12.00	Normal	2020-10-10-16:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-17:00	2020-10-10-17:00	12.00	Normal	2020-10-10-17:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-18:00	2020-10-10-18:00	12.00	Normal	2020-10-10-18:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-19:00	2020-10-10-19:00	12.00	Normal	2020-10-10-19:00	12.00	Normal
Alcance através temperatura para que o control pessoal.	2020-10-10-20:00	2020-10-10-20:00	12.00	Normal	2020-10-10-20:00	12.00	Normal

The desktop monitor displays the HyperClass welcome screen. At the top right, the user is identified as 'E. E. Serafina de Mello - 2020' with a notification bell and a user profile icon. The main content area features the HyperClass logo and the text 'Bem vindo ao HYPERCLASS'. A large blue arrow graphic points towards the logo. On the left side of the screen, there is a vertical sidebar menu with icons for home, students, meals, and settings.



EVERESTE

INSTITUTO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

evereste.org.br