

WEB SITE COLÉGIO ÁGORA

REQUISITOS DO SISTEMA

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 15/06/2023



HISTÓRICO DE REVISÕES DO DOCUMENTO

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
16/05/2023	1	Definição da equipe e tema do projeto
31/05/2023	2	Entrega parcial da evolução do projeto
08/06/2023	3	Última apresentação parcial e fechamento do projeto funcional
14/06/2023	4	Entrega final e apresentação do projeto



IDENTIFICAÇÃO DOS ENVOLVIDOS

PAPEL	NOME
Desenvolvedor Web	André Vasconcelos
Desenvolvedor Web	André Aguiar
Desenvolvedor Web	André do Egito
Desenvolvedor Web	Gabriel Nóbrega
Desenvolvedor Web	Thamires Silveira



ANDRE AGUIAR



GABRIEL LIRA



ANDRÉ EGITO





THAMIRES SILVEIRA



ANDRÉ VASCONSELOS



PROBLEMA DE NEGÓCIO

Nos últimos anos o colégio vem em um crescimento constante e, devido a isso, a nossa equipe percebeu a necessidade de adotar um website para ter um posicionamento na rede web onde fosse possível apresentar toda a história, estrutura e os serviços oferecidos pelo colégio. Dessa maneira, seria possível se comunicar melhor com alunos/família e, também, conquistar mais alunos para a escola.

Este documento apresenta a descrição do desenvolvimento do website do Colégio Ágora. O colégio foi fundado em 2014 pelo professor André Nóbrega Silveira. Está situado no bairro dos Bancários em João Pessoa/PB e atende 500 alunos do ensino fundamental ao ensino médio. A sua estrutura conta com 10 salas de aula, 1 sala de vídeo, 1 sala de informática, 1 Auditório, 1 ginásio poliesportivo,1 lanchonete e uma área de convivência com jogos e playground.

REQUISITOS DE SISTEMA¹

DESCRIÇÃO GERAL

O website da escola terá uma página inicial onde foram colocados alguns banners em formato carrossel com informações sobre eventos, datas importantes do calendário escolar e conquistas dos alunos, além de conteúdo de marketing da escola.

No menu principal, será possível ao usuário navegar por páginas com informações sobre a história da escola, os níveis de ensino ofertados com a abordagem pedagógica para cada fase de ensino, equipes de professores, eventos, uma página para contato (onde o usuário poderá enviar dúvidas, reclamações, sugestões ou elogios), além de uma página de matrícula para alunos novatos ou veteranos.

O rodapé da página do colégio conta com a localização da escola e, também, links úteis para a vida acadêmica do aluno.

ÁGORA

Professor: Diógenes

REQUISITOS FUNCIONAIS

R1 - Visualizar página inicial do site

Descrição: Permite aos usuários visualizarem a página inicial do website.

Atores: Usuários interessados.

Entradas e pré-condições: Acesso à rede web.

Saídas e pós-condição: Não possui.

R1.2 -Visualizar destaques da escola

Descrição: Página com os resultados relevantes dos alunos da escola, eventos e

material de marketing.

Atores: Usuários interessados.

Entradas e pré-condições: Acesso à rede web.

Saídas e pós-condição: Não possui

R1.3 - Apresentar conquista dos alunos

Descrição: Exibe a conquista de um aluno da instituição, exemplos: nota máxima na redação do ENEM e aprovação em um curso da Universidade Federal.

Atores: Usuários interessados.

Entradas e pré-condições: Acesso à rede web.

Saídas e pós-condição: Não possui.

Mensagens

•Especificação dos Atributos:

EA1 – Solicitação de Demanda

DADOS

Ler a história da escola

ÁGORA

Disciplina: Modelagem Professor: Diógenes

Descrição: Permite aos visitantes do site da escola que seja possível ter conhecimento sobre a história da escola, ano de fundação e principais características.

Atores: Usuários interessados.Entradas e pré-condições: Acesso à Rede Web.Saídas e pós-condição: Não possui.

- Mensagens
- •Especificação dos Atributos:

EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.

Visualizar Níveis de Ensino

Descrição: Permite aos usuários visualizarem uma página de níveis de ensino.

Atores: Usuários interessados.

Entradas e pré-condições: Acesso à rede web.

Saídas e pós-condição: Não possui.

- Mensagens
- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário.

Visualizar Equipe de Professores

Descrição: Permite aos usuários visualizarem uma página com a equipe de professores que compõem a estrutura do colégio, apresentando um breve resumo sobre a carreira e a capacitação de cada um deles.

Atores: Usuários interessados.

Entradas e pré-condições: Acesso à rede web.

Saídas e pós-condição: Não possui.

- Mensagens
- Especificação dos Atributos:

EA1 – Registrar-se no sistema (Aluno)

Contatar instituição

Descrição: Permite aos usuários entrarem em contato com a escola (via Whatsapp, Instagram, E-mail ou telefone por ligação).

Atores: Usuários interessados.

Entradas e pré-condições: Acesso à rede web.

Saídas e pós-condição: Não possui.

- Mensagens
- Especificação dos Atributos:

EA1 – Solicitação de Demanda



Dados					
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.	

Inscrever estudante

Descrição: Permite a inscrição para uma possível matrícula de veteranos e novos alunos na Instituição.

Atores: Usuários interessados.

Entradas e pré-condições: Acesso à rede web.

Saídas e pós-condição: Não possui.

- Mensagens
- •Especificação dos Atributos:

EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.

Dados					
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.	



Requisitos não-funcionais

Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Por se tratar de um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

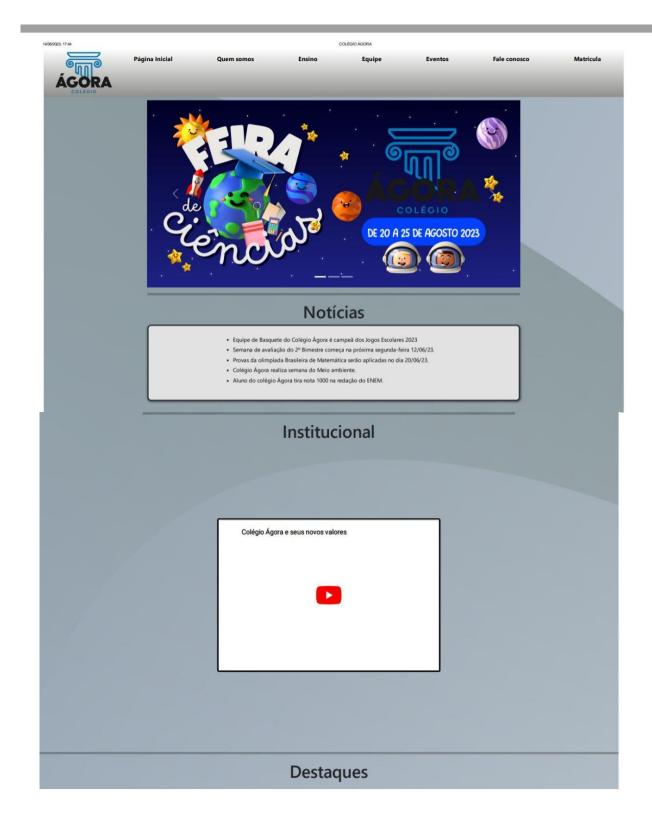
O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma responsiva e leve.

dos dsdark	os mais experiences, c	ie forma responsiva e leve	•
Prioridade:	■ Essencial	☐ Importante	□ Desejável

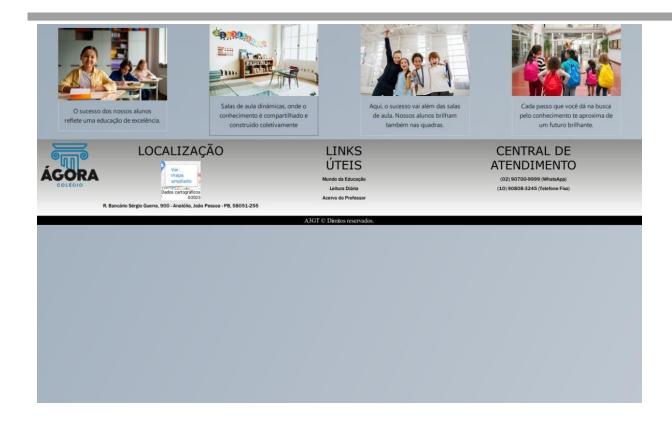
Diagramação e prototipações UML

Pagina inicial









QUEM SOMOS





Página Inicia

Quem somos

Ensino

Equipe

Eventos

Fale conos

Matrícula

Há cinco anos, em João Pessoa, surgiu a escola Ágora. Fundada por André Nóbrega Silveira, a escola cresce a cada ano, oferecendo educação de qualidade e preparando os alunos para um futuro promissor. Um luga node o conhecimento é valorizado e o aprendizado se toma uma jorgada de describertas e crescimento. A escola Ágora continua a deixar sua marca pa educação da cidade, inspirando e transformando vidas

MISSÃO

Nossa missão é promover uma educação de qualidade, pautada no respeito à individualidade de cada aluno, estimulando seu desenvolvimento intelectual, emocional e social. Buscamos formar cidadãos éticos, críticos e comprometidos com a construção de uma sociedade mais justa e sustentável.

VALORES

Excelência Académica: Nosso corpo docente altamente qualificado e engajado busca oferecer um ensino de qualidade, promovendo uma sólida base de conhecimento e habilidades para o futuro dos nossos alunos. Respeito e Diversidade: Valorizamos a diversidade e respeitamos as individualidades de cada aluno, promovendo um ambiente inclusivo e acolhedor para todos, Desenvolvimento Integral: Buscalauno o desenvolvimento integral: Buscalauno, o desenvolvimento integral: Buscalauno, proporcionando oportunidades para que eles explorem suas habilidades e interesses em áreas académicas, esportivas, artisticas e culturais. Pensamento Crítico: Estimulamos o pensamento crítico e a capacidade de questionar, investigar e buscar soluções criativas para os desafios da vida e do aprendizado.

NOSSA ESTRUTURA

Contamos com uma infraestrutura moderna e segura, projetada para oferecer um ambiente propicio ao aprendizado. Nossas salas de aula são equipadas com recursos audiovisuais e tecnológicos, promovendo utilização de recursos digitais e interativos no processo de ensino. Também temos laboratórios bem equipados, biblioteca, espaços para práticas esportivas e atividades extracurriculares.





A Escola Ágora se orgulha de sua trajetória de sucesso na formação de jovens talentos, preparando-os para ingressar nas melhores instituições de ensino superior e capacitando-os para enfrentar os desafios académicos e profissionais com confiança e determinação.

Seja bem-vindo à Escola Ágora, onde o conhecimento, a excelência e o respeito caminham juntos para construir um futuro brilhante para nossos alunos. Junte-se a nós nessa jornada de descobertas e aprendizagem!



LOCALIZAÇÃO



NATOLIA

Rancário Sárrio Guerra 900 - Anatólia João Pessoa - PR 58051-2

LINKS ÚTEIS

Leitura Diária Acervo do Professor CENTRAL DE ATENDIMENTO

(02) 90700-9999 (WhatsApp) (10) 90808-3245 (Telefone Fixo)

A3GT © Direitos reservado



ENSINO





Página Inicial Quem somos Ensino Equipe Eventos Fale conosco Matrícula



METODOLOGIA DE ENSINO

Na Escola Ágora, adotamos uma abordagem pedagógica baseada na construção do conhecimento, que valoriza a participação ativa dos alunos em seu processo de aprendizagem. Nossos professores utilizam uma variedade de métodos e recursos didáticos para tornar as aulas mais dinâmicas e envolventes. Promovemos a integração das disciplinas, favorecendo a interdisciplinaridade e a conexão entre os diferentes campos do conhecimento.

ENSINO FUNDAMENTAL 1

" Os alunos da escola Ágora recebem suporte pedagogico único,trilhando um caminho estruturado e coerente. Com uma orientação continua, multiplicando os resultados, fortalecendo uma base com valores imensuraveis para a vida. " " Mantemos respeito por cada faixa etária, valorizando o desenvolvimento infantil; dando ênfase no que acreditamos ser o melhor para essa fase da vida:Literatura, Matemática, Natureza Sociedade, Descobertas, Artes, Movimento." Metodologia de ensino é misturar o conhecimento com jogos,brincadeiras de rodas, expressão corporal,atividades fisicas,bricadeiras ao ar livre,culinaria,artes,teatro e por fim contato com o laboratorio e suas práticas." " Acreditamos que ambientes variados favorecem a diferentes tipos de interações,por isso investimos em nossa estrutura,pois ela foi montada cuidadosamente planejada para as necessidades dessa faixa etária. Possuimos salas modernas, higienizadas,climatizadas e com estruturas multimidia e total suporte para os alunos."

ENSINO FUNDAMENTAL 2

" No Ensino Fundamental 2 do ÁGORA o aluno ja poderá vivenciar disciplinas que normalmente so iriam ser ofertadas aos alunos ao adentrarem no ensino médio.Com o intuito de prepara-los melhor para as matérias que irão estudar mais a frente em suas vidas." " Nesta faase usamos o método da espiral crescente, no qual os conceitos são distribuidos pelas sérias e retomados constantemente, construindo assim um aprendizado mais completo e abrangente." " Outro ponto que nos diferencia das concorrentes ,é nosso Material Didático, no qual fornecemos mensalmente aulas numeradas,fazendo com que o aluno sinta facilidade de completar todo o conteúdo programático para o ano letivo" Em paralelo as materias teoricas oferecemos em turnos opostos atividades esportivas. Incentivando o exercicio fisico e interações entre os alunos" Temos um diferecial chamado LINK ÁGORA.NET, um amplo espaço ambiente digital,onde os alunos usam recursos digitais como videos,slides e aulas online que ajudarão os alunos a aprender fora de seu horario de aula como tambem para complementar o material didatico oferecido pela escola. * * Tanto os alunos como os pais usam o aplicativo ÁGORA.NET, para acompanhamento da comunicação de agenda diária e atividades enviadas pelos professores ou coordenadores."

EQUIPE



Página Inicial Eventos Fale conosco Matrícula Quem somos Equipe ÁGORA **Equipe de Professores Português** Formação: O Professor Eduardo Costa possui formação em Letras e é apaixonado por Lingua Portuguesa e Literatura. Com vasta bagagem académica, ele explora os diversos gêneros literários, promovendo análises críticas e debates enriquecedores em sala Prof. Eduardo Costa de aula. Além disso, o Professor Eduardo incentiva a criatividade dos alunos na produção de textos, promovendo concursos literários e projetos de escrita criativa. Matemática Formação: Licenciada em Matemática pela Universidade Estadual, a Professora Maria Silva é reconhecida por sua abordagem didática clara e pela capacidade de simplificar Profa: Maria Andrade conceitos complexos, despertando o interesse dos alunos pela disciplina. A Professora Maria também coordena a Olimpíada de Matemática da escola, incentivando os estudantes a se envolverem em desafios lógicos e problemas matemáticos. promove uma aprendizagem significativa e desperta a curiosidade dos estudantes pelos fenômenos físicos que nos cercam. **Biologia** Formação: A Professora Ana Santos é formada em Ciências Biológicas e tem experiência em cliencias Biológicas e tem experiência em cliencias Biológicas e tem experiência em comparto de co Prof^a. Andreia Santos explorando a riqueza da biodiversidade e a interação dos seres vivos com o meio ambiente. Através de atividades práticas, como observação de lâminas e experimentos, a Professora Ana estimula os alunos a compreenderem a importância da conservação ambiental e os processos biológicos que moldam a Química Formação: Graduado em Química pela Universidade Estadual, o Professor Rafael Mendes é especialista em lecionar Química para o ensino médio. Com habilidades de comunicação claras e uma abordagem prática, ele desmistifica os conceitos Prof. Rafael Mendes químicos complexos e demonstra sua aplicação no cotidiano. O Professor Rafael também promove experimentos em laboratório, permitindo que os alunos vivenciem os princípios químicos de forma hands-on. Hictória



compreenderem os eventos passados e a refletirem sobre sua relevância no presente.

Inglês

Profa. Carolina Andrade



Formação: A Professora Carolina Andrade é formada em Letras, com especialização em Língua Inglesa. Com vasta experiência no ensino de inglês no ensino médio, ela utiliza uma abordagem comunicativa e interativa para desenvolver as habilidades de leitura, escrita, audição e fala dos alunos. A Professora Carolina também incentiva a imersão cultural, organizando atividades extracurriculares e promovendo intercâmbios para ampliar o conhecimento dos estudantes no

Ed. Física

Prof. Carlos Fernandes



Formação: O Professor Carlos Fernandes é graduado em Educação Física e possui vasta experiência no ensino médio. Ele acredita que a prática esportiva é essencial para o desenvolvimento físico, mental e social dos alunos. Com aulas dinâmicas e variadas, o Professor Carlos estimula a participação ativa dos estudantes em atividades esportivas, jogos cooperativos e exercícios físicos, promovendo um estilo de vida saudável e o trabalho em equipe.



habilidades artísticas. Através de projetos individuais e em grupo, a Professora Daniela desenvolve a sensibilidade estética e a capacidade de expressão dos estudantes, proporcionando-lhes um espaço para explorar sua imaginação.

Filosofia

Prof. Leonardo Sousa



Formação : O Professor Leonardo Sousa possui formação em Filosofia e Sociologia. Com uma abordagem reflexiva e crítica, ele instiga os alunos a questionarem o mundo ao seu redor e a refletirem sobre questões filosóficas e sociológicas relevantes. O Professor Leonardo promove debates éticos, análises de pensadores clássicos e reflexões sobre os desafios sociais contemporâneos, preparando os estudantes para a vida em sociedade.



Localização



Mundo da Educação

Links Ùteis Central de atendimento (02) 90700-9999 (WhatsApp)

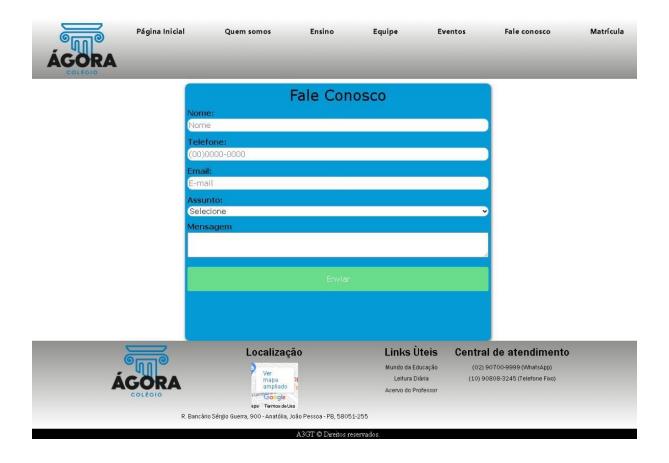
Acervo do Professor



EVENTOS

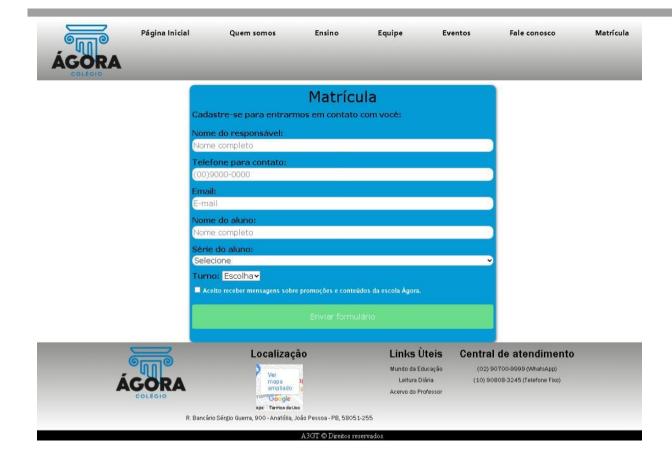






MATRÍCULA







OBRIGADO



Página Inicial Quem somos Ensino Equipe Eventos

Fale

Matrícula

conosco



Obrigado! Em breve entraremos em contato.

