# UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE NÚCLEO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

#### AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM DA UNIVALE

Conforme apresenta o PDI Univale 2020-2024, o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) da Univale é utilizado para o desenvolvimento das atividades a distância e constitui-se de uma plataforma com recursos tecnológicos disponíveis via internet para apoio ao processo de ensino e aprendizagem a distância. Trata-se de um ambiente, chamado de AVA Univale, onde são disponibilizados conteúdos digitais e os recursos tecnológicos para comunicação entre professores-tutores e estudantes e destes entre si, no desenvolvimento de cursos e disciplinas a distância.

O AVA Univale foi criado com a plataforma Moodle, que se trata de um software de uso gratuito e de código-fonte aberto, o que favorece o seu contínuo desenvolvimento por uma comunidade mundial de colaboradores. Softwares como o Moodle são também chamados de Sistemas de Gerenciamento de Aprendizagem e embora existam outras soluções disponíveis no mercado, as boas características dessa ferramenta, acrescida das possibilidades de personalização e integração à outras plataformas, bem como a experiência da Universidade Vale do Rio Doce – Univale no uso deste software desde o ano de 2003, contribuíram para sua adoção na oferta de suas atividades a distância.

O AVA Univale está integrado ao Sistema de Gestão Acadêmica adotado com a tecnologia da empresa TOTVs. Para acesso aos conteúdos dos cursos e disciplinas disponíveis no ambiente é necessário estar registrado no Sistema de Gestão Acadêmica, que viabiliza o seu acesso por meio do Portal do Aluno. A política de segurança de acesso é realizada pela identificação única de usuário e senha restrita a estudantes matriculados na Univale.

Em consonância com os objetivos pedagógicos dos cursos e o Plano de Desenvolvimento Institucional, os recursos educacionais são organizados no AVA Univale para atender aos processos de ensino-aprendizagem. A plataforma permite a adoção de modelos tecnológicos e digitais com integração de diferentes mídias, suportes e linguagens, possibilitando interação e comunicação. Dentre os recursos existentes para interação entre professorestutores e discentes tem-se: fóruns de discussão, ferramenta para chat e videoconferências, recursos para aplicação de questionários, envio de arquivos, edição colaborativa por wiki, dentre outros.

Com vistas a garantir a acessibilidade do AVA Univale, há ferramentas diversificadas que contribuem com o desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, comunicação e inclusão dos estudantes com deficiência visual

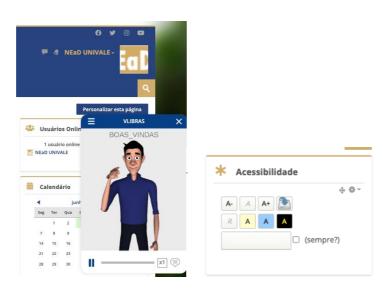
e/ou auditiva. Para isso, a plataforma possui integração com softwares específicos que impactam diretamente no desenvolvimento dos estudantes, proporcionando uma independência nos estudos e interação com a comunidade acadêmica. As funcionalidades existentes permitem ajustes de fontes para leitura, tanto de tamanho quanto de cores, sendo possível também a conversão do texto em fala. Outro recurso também possível é a tradução do texto em Linguagem Brasileira de Sinais.

Estratégias inovadoras estão sendo continuamente implementadas no AVA Univale. Como exemplo há o uso de estratégias de gamificação, visando promover o engajamento dos participantes e incentivos à conclusão das atividades. Outra ação refere-se ao uso de atividades interativas, criadas com recursos de HTML 5, para melhor atender à formação dos estudantes. Outra inovação implementada refere-se aos espaços de salas virtuais de coordenações dos cursos, em que a sua organização favorece o acesso a informações do curso, além de comunicação a coordenação.

EVIDÊNCIAS
Integração do AVA com o Sistema de Gestão Acadêmica



### Recursos de Acessibilidade



# **Recursos inovadores do AVA**



### Adicionar um novo emblema

| Nome 🐷            | Status do emblema 🌦 🐷    |
|-------------------|--------------------------|
| AUTOCUIDADO       | Disponível para usuários |
| COLABORAÇÃO       | Disponível para usuários |
| META-APRENDIZAGEM | Disponível para usuários |
| ORGANIZAÇÃO       | Disponível para usuários |